

DOCUMENTO Nº II

(TOMO 4 DE 4)

CUADRO DE PRECIOS DEL CONTRATO DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA EJECUCIÓN DE OPERACIONES DE CONSERVACIÓN, REPARACIÓN Y PEQUEÑA REFORMA O AMPLIACIÓN DE DIVERSOS EDIFICIOS E INSTALACIONES DEPENDIENTES DEL CONCELLO DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

- **REHABILITACIÓN**
- **URBANIZACIÓN Y OBRA CIVIL**
- **ÍNDICE DE CAPÍTULOS**

ABRIL DE 2014

REHABILITACIÓN

MEDIOS AUXILIARES**ALQUILER DE ANDAMIOS****ANDAMIOS TUBULARES****ANDAMIOS POR M2. DE FACHADA**

R01AAA005	m2	ALQUILER MENSUAL ANDAMIO MET.TUB.			1,80 €
		Alquiler mensual de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataforma de acero y escalera de acceso tipo barco, incluso alquiler de malla protectora de seguridad. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. (Alquiler mínimo 45 días) (No se incluye montaje ni desmontaje).			
		M13AM010	30,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05 1,50
		M13AM160	30,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01 0,30
R01AAA010	m2	ALQ./INSTAL.1 MES. AND. MET.TUB. h<8 m.			7,67 €
		Alquiler mensual, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas menores de 8 m., incluso p.p. de arriostamientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.			
		M13AM010	30,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05 1,50
		M13AM020	1,000 m2	Montaje y desm. and. h<8 m.	4,86 4,86
		M13AM160	30,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01 0,30
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01 1,01
R01AAA020	m2	ALQ./INST.1 MES. AND.MET.TUB.8m<h>12m.			8,04 €
		Alquiler mensual, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 8 y 12 m., incluso p.p. de arriostamientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.			
		M13AM010	30,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05 1,50
		M13AM030	1,000 m2	Montaje y desm. and. 8 m.<h>12 m.	5,23 5,23
		M13AM160	30,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01 0,30
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01 1,01
R01AAA030	m2	ALQ./INST.1 MES. AND.MET.TUB.12m<h>15m.			8,32 €
		Alquiler mensual, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 12 y 15 m., incluso p.p. de arriostamientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.			
		M13AM010	30,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05 1,50
		M13AM040	1,000 m2	Montaje y desm. and. 12 m.<h>15 m.	5,51 5,51
		M13AM160	30,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01 0,30
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01 1,01
R01AAA040	m2	ALQ./INST.1 MES. AND.MET.TUB.15m<h>20m.			8,67 €
		Alquiler mensual, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 15 y 20 m., incluso p.p. de arriostamientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.			
		M13AM010	30,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05 1,50
		M13AM050	1,000 m2	Montaje y desm. and. 15 m.<h>20 m.	5,86 5,86
		M13AM160	30,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01 0,30
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01 1,01
R01AAA050	m2	ALQ./INST.1 MES. AND.MET.TUB.20m<h>25m.			8,98 €
		Alquiler mensual, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 20 y 25 m., incluso p.p. de arriostamientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.			
		M13AM010	30,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05 1,50
		M13AM060	1,000 m2	Montaje y desm. and. 20 m.<h>25 m.	6,17 6,17
		M13AM160	30,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01 0,30
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01 1,01

R01AAA060	m2	ALQ./INST.1 MES.ANDAMIO.MET.TUB. h>25 m.			9,55 €	
		Alquiler mensual, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas mayores de 25 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.				
		M13AM010	30,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	1,50
		M13AM070	1,000 m2	Montaje y desm. and. h>25 m.	6,74	6,74
		M13AM160	30,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,30
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01	1,01
R01AAA070	m2	ALQ./INSTAL. 2 MESES. ANDAM. h<8 m.			9,47 €	
		Alquiler durante dos meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas menores de 8 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.				
		M13AM010	60,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	3,00
		M13AM020	1,000 m2	Montaje y desm. and. h<8 m.	4,86	4,86
		M13AM160	60,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,60
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01	1,01
R01AAA080	m2	ALQ./INSTAL. 2 MESES. ANDAM. 8m.<h>12m.			9,84 €	
		Alquiler durante dos meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 8 y 12 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.				
		M13AM010	60,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	3,00
		M13AM030	1,000 m2	Montaje y desm. and. 8 m.<h>12 m.	5,23	5,23
		M13AM160	60,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,60
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01	1,01
R01AAA090	m2	ALQ./INSTAL. 2 MESES. ANDAM. 12m.<h>15m.			10,12 €	
		Alquiler durante dos meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 12 y 15 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.				
		M13AM010	60,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	3,00
		M13AM040	1,000 m2	Montaje y desm. and. 12 m.<h>15 m.	5,51	5,51
		M13AM160	60,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,60
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01	1,01
R01AAA100	m2	ALQ./INSTAL. 2 MESES. ANDAM. 15m.<h>20m.			10,47 €	
		Alquiler durante dos meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 15 y 20 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.				
		M13AM010	60,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	3,00
		M13AM050	1,000 m2	Montaje y desm. and. 15 m.<h>20 m.	5,86	5,86
		M13AM160	60,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,60
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01	1,01
R01AAA110	m2	ALQ./INSTAL. 2 MESES. ANDAM. 20m.<h>25m.			10,78 €	
		Alquiler durante dos meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 20 y 25 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa y R.D. 2177/2004CE.				
		M13AM010	60,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	3,00
		M13AM060	1,000 m2	Montaje y desm. and. 20 m.<h>25 m.	6,17	6,17
		M13AM160	60,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,60
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01	1,01
R01AAA120	m2	ALQ./INSTAL. 2 MESES. ANDAM. h>25 m.			11,35 €	
		Alquiler durante dos meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas mayores de 25 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.				
		M13AM010	60,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	3,00
		M13AM070	1,000 m2	Montaje y desm. and. h>25 m.	6,74	6,74
		M13AM160	60,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,60
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01	1,01

R01AAA130	m2	ALQ./INSTAL. 3 MESES. AND. MET.TUB. h<8m			11,27 €	
		Alquiler durante tres meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas menores de 8 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.				
		M13AM010	90,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	4,50
		M13AM020	1,000 m2	Montaje y desm. and. h<8 m.	4,86	4,86
		M13AM160	90,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,90
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01	1,01
R01AAA140	m2	ALQ./INSTAL. 3 MESES. ANDAM. 8m.<h>12m.			11,64 €	
		Alquiler durante tres meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 8 y 12 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.				
		M13AM010	90,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	4,50
		M13AM030	1,000 m2	Montaje y desm. and. 8 m.<h>12 m.	5,23	5,23
		M13AM160	90,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,90
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01	1,01
R01AAA150	m2	ALQ./INSTAL. 3 MESES. ANDAM. 12m.<h>15m			11,92 €	
		Alquiler durante tres meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 12 y 15 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.				
		M13AM010	90,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	4,50
		M13AM040	1,000 m2	Montaje y desm. and. 12 m.<h>15 m.	5,51	5,51
		M13AM160	90,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,90
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01	1,01
R01AAA160	m2	ALQ./INSTAL. 3 MESES. ANDAM. 15m.<h>20m			12,27 €	
		Alquiler durante tres meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 15 y 20 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.				
		M13AM010	90,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	4,50
		M13AM050	1,000 m2	Montaje y desm. and. 15 m.<h>20 m.	5,86	5,86
		M13AM160	90,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,90
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01	1,01
R01AAA170	m2	ALQ./INSTAL. 3 MESES. ANDAM. 20m.<h>25m			12,58 €	
		Alquiler durante tres meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 20 y 25 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.				
		M13AM010	90,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	4,50
		M13AM060	1,000 m2	Montaje y desm. and. 20 m.<h>25 m.	6,17	6,17
		M13AM160	90,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,90
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01	1,01
R01AAA180	m2	ALQ./INSTAL. 3 MESES. ANDAM. h>25 m.			13,15 €	
		Alquiler durante tres meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas mayores de 25 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.				
		M13AM010	90,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	4,50
		M13AM070	1,000 m2	Montaje y desm. and. h>25 m.	6,74	6,74
		M13AM160	90,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,90
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01	1,01
R01AAA190	m2	ALQ./INSTAL. 4 MESES. ANDAM. h<8 m.			13,07 €	
		Alquiler durante cuatro meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas menores de 8 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.				
		M13AM010	120,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	6,00
		M13AM020	1,000 m2	Montaje y desm. and. h<8 m.	4,86	4,86
		M13AM160	120,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	1,20
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01	1,01

R01AAA200	m2	ALQ./INSTAL. 4 MESES. ANDAM. 8m.<h>12m.			13,44 €	
		Alquiler durante cuatro meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 8 y 12 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.				
		M13AM010	120,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	6,00
		M13AM030	1,000 m2	Montaje y desm. and. 8 m.<h>12 m.	5,23	5,23
		M13AM160	120,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	1,20
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01	1,01
R01AAA210	m2	ALQ./INSTAL. 4 MESES. ANDAM.12m.<h>15m.			13,72 €	
		Alquiler durante cuatro meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 12 y 15 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.				
		M13AM010	120,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	6,00
		M13AM040	1,000 m2	Montaje y desm. and. 12 m.<h>15 m.	5,51	5,51
		M13AM160	120,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	1,20
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01	1,01
R01AAA220	m2	ALQ./INSTAL. 4 MESES. ANDAM. 15m.<h>20m			14,07 €	
		Alquiler durante cuatro meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 15 y 20 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.				
		M13AM010	120,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	6,00
		M13AM050	1,000 m2	Montaje y desm. and. 15 m.<h>20 m.	5,86	5,86
		M13AM160	120,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	1,20
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01	1,01
R01AAA230	m2	ALQ./INSTAL. 4 MESES. ANDAM. 20m.<h>25m			14,38 €	
		Alquiler durante cuatro meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 20 y 25 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.				
		M13AM010	120,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	6,00
		M13AM060	1,000 m2	Montaje y desm. and. 20 m.<h>25 m.	6,17	6,17
		M13AM160	120,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	1,20
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01	1,01
R01AAA240	m2	ALQ./INSTAL. 4 MESES. ANDAM. h>25m.			14,95 €	
		Alquiler durante cuatro meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas mayores de 25 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.				
		M13AM010	120,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	6,00
		M13AM070	1,000 m2	Montaje y desm. and. h>25 m.	6,74	6,74
		M13AM160	120,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	1,20
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01	1,01
R01AAA250	m2	ALQ./INSTAL. 6 MESES. ANDAM. h<8 m.			16,67 €	
		Alquiler durante seis meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas menores de 8 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.				
		M13AM010	180,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	9,00
		M13AM020	1,000 m2	Montaje y desm. and. h<8 m.	4,86	4,86
		M13AM160	180,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	1,80
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01	1,01
R01AAA260	m2	ALQ./INSTAL. 6 MESES. ANDAM. 8m.<h>12m.			17,04 €	
		Alquiler durante seis meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 8 y 12 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.				
		M13AM010	180,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	9,00
		M13AM030	1,000 m2	Montaje y desm. and. 8 m.<h>12 m.	5,23	5,23
		M13AM160	180,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	1,80
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01	1,01

R01AAA270	m2	ALQ./INSTAL. 6 MESES. ANDAM. 12m.<h>15m			17,32 €	
		Alquiler durante seis meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 12 y 15 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.				
		M13AM010	180,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	9,00
		M13AM040	1,000 m2	Montaje y desm. and. 12 m.<h>15 m.	5,51	5,51
		M13AM160	180,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	1,80
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01	1,01
R01AAA280	m2	ALQ./INSTAL. 6 MESES. ANDAM. 15m<h>20m.			17,67 €	
		Alquiler durante seis meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 15 y 20 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.				
		M13AM010	180,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	9,00
		M13AM050	1,000 m2	Montaje y desm. and. 15 m.<h>20 m.	5,86	5,86
		M13AM160	180,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	1,80
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01	1,01
R01AAA290	m2	ALQ./INSTAL. 6 MESES. ANDAM. 20m.<h>25m			17,98 €	
		Alquiler durante seis meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 20 y 25 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.				
		M13AM010	180,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	9,00
		M13AM060	1,000 m2	Montaje y desm. and. 20 m.<h>25 m.	6,17	6,17
		M13AM160	180,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	1,80
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01	1,01
R01AAA300	m2	ALQ./INSTAL. 6 MESES. ANDAM. h>25 m.			18,55 €	
		Alquiler durante seis meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas mayores de 25 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.				
		M13AM010	180,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	9,00
		M13AM070	1,000 m2	Montaje y desm. and. h>25 m.	6,74	6,74
		M13AM160	180,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	1,80
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01	1,01
R01AAA310	m2	ALQ./INSTAL.12 MESES. ANDAM. h<8 m.			27,77 €	
		Alquiler durante un año, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas menores de 8 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.				
		M13AM010	365,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	18,25
		M13AM020	1,000 m2	Montaje y desm. and. h<8 m.	4,86	4,86
		M13AM160	365,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	3,65
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01	1,01
R01AAA320	m2	ALQ./INSTAL.12 MESES. ANDAM. 8m.<h>12m.			28,14 €	
		Alquiler durante un año, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 8 y 12 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.				
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01	1,01
		M13AM160	365,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	3,65
		M13AM030	1,000 m2	Montaje y desm. and. 8 m.<h>12 m.	5,23	5,23
		M13AM010	365,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	18,25
R01AAA330	m2	ALQ./INSTAL.12 MESES. ANDAM.12m.<h>15m.			28,42 €	
		Alquiler durante un año, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 12 y 15 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.				
		M13AM010	365,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	18,25
		M13AM040	1,000 m2	Montaje y desm. and. 12 m.<h>15 m.	5,51	5,51
		M13AM160	365,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	3,65
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01	1,01

R01AAA340	m2	ALQ./INSTAL.12 MESES. ANDAM.15m.<h>20m.			28,77 €
		Alquiler durante un año, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 15 y 20 m., incluso p.p. de arriostamientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.			
		M13AM010	365,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05 18,25
		M13AM050	1,000 m2	Montaje y desm. and. 15 m.<h>20 m.	5,86 5,86
		M13AM160	365,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01 3,65
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01 1,01
R01AAA350	m2	ALQ./INSTAL.12 MESES. ANDAM. 20m.<h>25m			29,08 €
		Alquiler durante un año, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 20 y 25 m., incluso p.p. de arriostamientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.			
		M13AM010	365,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05 18,25
		M13AM060	1,000 m2	Montaje y desm. and. 20 m.<h>25 m.	6,17 6,17
		M13AM160	365,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01 3,65
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01 1,01
R01AAA360	m2	ALQ./INSTAL 12 MESES. ANDAM. h>25m.			29,65 €
		Alquiler durante un año, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas mayores de 25 m., incluso p.p. de arriostamientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.			
		M13AM010	365,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05 18,25
		M13AM070	1,000 m2	Montaje y desm. and. h>25 m.	6,74 6,74
		M13AM160	365,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01 3,65
		M13AM170	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01 1,01
R01AAA370	ud	TRANSP. 50 Km. CAMIÓN TRAILER 700 m2			901,60 €
		Transporte con camión trailer para entrega y recogida de andamio tubular. Capacidad mínima 700 m2.			
		M13AM290	1,000 ud	Tr. entr./recog. camión trailer. 700 m2	901,60 901,60
R01AAA380	ud	TRANSP. 50 Km. CAMIÓN 2-3 EJES 400 m2			707,26 €
		Transporte con camión de dos o tres ejes para entrega y recogida de andamio tubular. Capacidad mínima 400 m2.			
		M13AM300	1,000 ud	Tr. ent/recog. camión dos-tres ej. 400 m2	707,26 707,26
R01AAA390	ud	TRANSP. 50 Km. FURGONETA 100 m2			503,12 €
		Transporte con furgoneta para entrega y recogida de andamio tubular. Capacidad mínima 100 m2.			
		M13AM310	1,000 ud	Transp. entr./recog. furgoneta. 100 m2	503,12 503,12

ELEMENTOS SINGULARES

R01AAD010	m.	ALQ/MES VISERA PROTECCIÓN PEATONES			28,17 €
		Alquiler mensual, montaje y desmontaje de visera metálica tubular de protección de peatones compuesta por ménsula horizontal de 1 m. de vuelo y prolongación de plataforma, incluso p.p. de medios auxiliares, según R.D. 2177/2004.			
		M13AM080	30,000 d.	m. alq. visera de protección peatones	0,18 5,40
		M13AM090	1,000 m.	Montaje y desmont. visera	22,77 22,77
R01AAD020	m.	ALQ/MES PLAT.VOLADA CUBIERTA h<12m.			20,50 €
		Alquiler mensual, montaje y desmontaje de plataforma metálica volada en ménsula de cubierta de 1 m. para una altura inferior a 12 m., compuesta por soporte metálico, doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral incluso p.p. de medios auxiliares, según R.D. 2177/2004.			
		M13AM100	30,000 d.	m. alq. plataforma volada en cubierta	0,12 3,60
		M13AM110	1,000 m.	Montaje y desm. plat. h<12 m.	16,90 16,90
R01AAD030	m.	ALQ/MES PLAT.VOLADA CUBIERTA 12m<h>25m			24,68 €
		Alquiler mensual, montaje y desmontaje de plataforma metálica volada en ménsula de cubierta de 1 m. para una altura entre 12 y 25 m., compuesta por soporte metálico, doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral incluso p.p. de medios auxiliares, según R.D. 2177/2004.			
		M13AM100	30,000 d.	m. alq. plataforma volada en cubierta	0,12 3,60
		M13AM120	1,000 m.	Montaje y desm. plat. 12 m.<h>25 m.	21,08 21,08
R01AAD040	m.	ALQ/MES PLAT.VOLADA CUBIERTA h>25m.			31,51 €
		Alquiler mensual, montaje y desmontaje de plataforma metálica volada en ménsula de cubierta de 1 m. para una altura superior a 25 m., compuesta por soporte metálico, doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral incluso p.p. de medios auxiliares, según R.D. 2177/2004.			
		M13AM100	30,000 d.	m. alq. plataforma volada en cubierta	0,12 3,60
		M13AM130	1,000 m.	Montaje y desm. plat. 25 m.<h>50m.	27,91 27,91
R01AAD050	m.	ALQ/MES ANDAMIO PROTECCIÓN PEATONAL			79,16 €
		Alquiler mensual, montaje y desmontaje de andamio de protección peatonal tubular de acero galvanizado en caliente de 3,25 mm. de espesor de pared, con plataformas de acero, anchura de pasillo 1,76 m. y altura libre 2,5 m. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.			
		M13AM140	30,000 d.	m. alq. andamio protección peatonal	0,50 15,00

		M13AM150	1,000 m.	Montaje y desm. and. prot. peat.	64,16	64,16	
R01AAD060	m.	ALQ/MES ESCALERA ANDAMIADA				145,42 €	
		Alquiler mensual, montaje y desmontaje de escalera andamiada compuesta por elementos de elevación y arriostramiento, plataformas de embarque y desembarque, peldaños, barandillas, rodapiés, incluso p.p. de medios auxiliares. Según normativa CE y R.D. 2177/2004..					
		M13AM250	30,000 d.	m. alq. escalera andamiada.	1,59	47,70	
		M13AM260	1,000 m.	Mont. y desmont. escalera andam.	97,72	97,72	

CIMBRAS DE APEO

R01AAM010	m3	ALQ. 1 MES. CIMBRA ANDAMIADA TUB.				6,62 €
		Alquiler mensual, montaje y desmontaje de estructura de cimbra tubular metálica para apeos, para una altura inferior a 10 m. Incluso p.p. de medios auxiliares.				
		M13AM270	30,000 d.	m3. alq. cimbra tubular h<10 m.	0,05	1,50
		M13AM280	1,000 m3	Montaje y desm. cimbra tubular	5,12	5,12
R01AAM020	m3	ALQ. 2 MESES. CIMBRA ANDAM. TUB.				8,12 €
		Alquiler durante dos meses, montaje y desmontaje de estructura de cimbra tubular metálica para apeos, para una altura inferior a 10 m. Incluso p.p. de medios auxiliares.				
		M13AM270	60,000 d.	m3. alq. cimbra tubular h<10 m.	0,05	3,00
		M13AM280	1,000 m3	Montaje y desm. cimbra tubular	5,12	5,12
R01AAM030	m3	ALQ. 3 MESES. CIMBRA ANDAM. TUB.				9,62 €
		Alquiler durante tres meses, montaje y desmontaje de estructura de cimbra tubular metálica para apeos, para una altura inferior a 10 m. Incluso p.p. de medios auxiliares.				
		M13AM270	90,000 d.	m3. alq. cimbra tubular h<10 m.	0,05	4,50
		M13AM280	1,000 m3	Montaje y desm. cimbra tubular	5,12	5,12

ESTABILIZADORES DE FACHADA

R01AAS010	m2	ALQ.1 MES.ESTAB.FACHADA SIST.TUB. h<6 m				22,93 €
		Alquiler mensual, montaje y desmontaje de andamio estabilizador exterior de fachadas (cuando se elimina el interior del inmueble) mediante estructura de acero con terminación en galvanizado a base de torres formadas por triángulos de tubos reforzados de diámetro 1 1/2" y 3,2 mm. de espesor unidos mediante tornillos o pasadores, torres solidariamente unidas a fachada mediante tubos de unión y correas de fachada. Las torres se atan entre sí mediante correas horizontales y el conjunto se arriostra con vigas de celosía a base de tubos de acero de diámetro 1 1/4" y 2,65 mm. de espesor. Para alturas menores de 6 m., y p.p. de medios auxiliares y elementos de elevación. Sin incluir contrapeso o lastre de hormigón para sujeción y estabilización del andamio.				
		M13AM200	30,000 d.	m2. alq.estabiliz.fach.tubular h<6 m.	0,07	2,10
		M13AM205	1,000 m2	Mont. y desm.estab. fach. tub.h<6 m.	20,83	20,83
R01AAS012	m2	ALQ.2 MESES.ESTAB.FACHADA SIST.TUB.h<6m				25,03 €
		Alquiler durante dos meses, montaje y desmontaje de andamio estabilizador exterior de fachadas (cuando se elimina el interior del inmueble) mediante estructura de acero con terminación en galvanizado a base de torres formadas por triángulos de tubos reforzados de diámetro 1 1/2" y 3,2 mm. de espesor unidos mediante tornillos o pasadores, torres solidariamente unidas a fachada mediante tubos de unión y correas de fachada. Las torres se atan entre sí mediante correas horizontales y el conjunto se arriostra con vigas de celosía a base de tubos de acero de diámetro 1 1/4" y 2,65 mm. de espesor. Para alturas menores de 6 m., y p.p. de medios auxiliares y elementos de elevación. Sin incluir contrapeso o lastre de hormigón para sujeción y estabilización del andamio.				
		M13AM200	60,000 d.	m2. alq.estabiliz.fach.tubular h<6 m.	0,07	4,20
		M13AM205	1,000 m2	Mont. y desm.estab. fach. tub.h<6 m.	20,83	20,83
R01AAS014	m2	ALQ.3 MESES.ESTAB.FACHADA SIST.TUB.h<6m				27,13 €
		Alquiler durante tres meses, montaje y desmontaje de andamio estabilizador exterior de fachadas (cuando se elimina el interior del inmueble) mediante estructura de acero con terminación en galvanizado a base de torres formadas por triángulos de tubos reforzados de diámetro 1 1/2" y 3,2 mm. de espesor unidos mediante tornillos o pasadores, torres solidariamente unidas a fachada mediante tubos de unión y correas de fachada. Las torres se atan entre sí mediante correas horizontales y el conjunto se arriostra con vigas de celosía a base de tubos de acero de diámetro 1 1/4" y 2,65 mm. de espesor. Para alturas menores de 6 m., y p.p. de medios auxiliares y elementos de elevación. Sin incluir contrapeso o lastre de hormigón para sujeción y estabilización del andamio.				
		M13AM200	90,000 d.	m2. alq.estabiliz.fach.tubular h<6 m.	0,07	6,30
		M13AM205	1,000 m2	Mont. y desm.estab. fach. tub.h<6 m.	20,83	20,83
R01AAS016	m2	ALQ.6 MESES.ESTAB.FACHADA SIST.TUB.h<6m				33,43 €
		Alquiler durante seis meses, montaje y desmontaje de andamio estabilizador exterior de fachadas (cuando se elimina el interior del inmueble) mediante estructura de acero con terminación en galvanizado a base de torres formadas por triángulos de tubos reforzados de diámetro 1 1/2" y 3,2 mm. de espesor unidos mediante tornillos o pasadores, torres solidariamente unidas a fachada mediante tubos de unión y correas de fachada. Las torres se atan entre sí mediante correas horizontales y el conjunto se arriostra con vigas de celosía a base de tubos de acero de diámetro 1 1/4" y 2,65 mm. de espesor. Para alturas menores de 6 m., y p.p. de medios auxiliares y elementos de elevación. Sin incluir contrapeso o lastre de hormigón para sujeción y estabilización del andamio.				
		M13AM200	180,000 d.	m2. alq.estabiliz.fach.tubular h<6 m.	0,07	12,60
		M13AM205	1,000 m2	Mont. y desm.estab. fach. tub.h<6 m.	20,83	20,83

R01AAS018	m2	ALQ.12 MESES.ESTAB.FACH. SIST.TUB.h<6m			46,38 €
		Alquiler durante doce meses, montaje y desmontaje de andamio estabilizador exterior de fachadas (cuando se elimina el interior del inmueble) mediante estructura de acero con terminación en galvanizado a base de torres formadas por triángulos de tubos reforzados de diámetro 1 1/2" y 3,2 mm. de espesor unidos mediante tornillos o pasadores, torres solidariamente unidas a fachada mediante tubos de unión y correas de fachada. Las torres se atan entre sí mediante correas horizontales y el conjunto se arriostra con vigas de celosía a base de tubos de acero de diámetro 1 1/4" y 2,65 mm. de espesor. Para alturas menores de 6 m., y p.p. de medios auxiliares y elementos de elevación. Sin incluir contrapeso o lastre de hormigón para sujeción y estabilización del andamio.			
		M13AM200	365,000 d.	m2. alq.estabiliz.fach.tubular h<6 m.	0,07 25,55
		M13AM205	1,000 m2	Mont. y desm.estab. fach. tub.h<6 m.	20,83 20,83
R01AAS020	m2	ALQ.1 MES.ESTAB.FACHADA. SIST TUB. h>6m			35,48 €
		Alquiler mensual, montaje y desmontaje de andamio estabilizador exterior de fachadas (cuando se elimina el interior del inmueble) mediante estructura de acero con terminación en galvanizado a base de torres formadas por triángulos de tubos reforzados de diámetro 1 1/2" y 3,2 mm. de espesor unidos mediante tornillos o pasadores, torres solidariamente unidas a fachada mediante tubos de unión y correas de fachada. Las torres se atan entre sí mediante correas horizontales y el conjunto se arriostra con vigas de celosía a base de tubos de acero de diámetro 1 1/4" y 2,65 mm. de espesor. Para alturas mayores de 6 m., y p.p. de medios auxiliares y elementos de elevación. Sin incluir contrapeso o lastre de hormigón para sujeción y estabilización del andamio.			
		M13AM210	30,000 d.	m2. alq.estabiliz.fach.tubular h>6m.	0,17 5,10
		M13AM215	1,000 m2	Mont. y desm.estab. fach. tub. h>6 m.	30,38 30,38
R01AAS022	m2	ALQ.2 MESES.ESTAB.FACHADA SIST.TUB.h>6m			40,58 €
		Alquiler durante dos meses, montaje y desmontaje de andamio estabilizador exterior de fachadas (cuando se elimina el interior del inmueble) mediante estructura de acero con terminación en galvanizado a base de torres formadas por triángulos de tubos reforzados de diámetro 1 1/2" y 3,2 mm. de espesor unidos mediante tornillos o pasadores, torres solidariamente unidas a fachada mediante tubos de unión y correas de fachada. Las torres se atan entre sí mediante correas horizontales y el conjunto se arriostra con vigas de celosía a base de tubos de acero de diámetro 1 1/4" y 2,65 mm. de espesor. Para alturas mayores de 6 m., y p.p. de medios auxiliares y elementos de elevación. Sin incluir contrapeso o lastre de hormigón para sujeción y estabilización del andamio.			
		M13AM210	60,000 d.	m2. alq.estabiliz.fach.tubular h>6m.	0,17 10,20
		M13AM215	1,000 m2	Mont. y desm.estab. fach. tub. h>6 m.	30,38 30,38
R01AAS024	m2	ALQ.3 MESES.ESTAB.FACHADA SIST.TUB.h>6m			45,68 €
		Alquiler durante tres meses, montaje y desmontaje de andamio estabilizador exterior de fachadas (cuando se elimina el interior del inmueble) mediante estructura de acero con terminación en galvanizado a base de torres formadas por triángulos de tubos reforzados de diámetro 1 1/2" y 3,2 mm. de espesor unidos mediante tornillos o pasadores, torres solidariamente unidas a fachada mediante tubos de unión y correas de fachada. Las torres se atan entre sí mediante correas horizontales y el conjunto se arriostra con vigas de celosía a base de tubos de acero de diámetro 1 1/4" y 2,65 mm. de espesor. Para alturas mayores de 6 m., y p.p. de medios auxiliares y elementos de elevación. Sin incluir contrapeso o lastre de hormigón para sujeción y estabilización del andamio.			
		M13AM210	90,000 d.	m2. alq.estabiliz.fach.tubular h>6m.	0,17 15,30
		M13AM215	1,000 m2	Mont. y desm.estab. fach. tub. h>6 m.	30,38 30,38
R01AAS026	m2	ALQ.6 MESES.ESTAB.FACH. SIST.TUB. h>6m			60,98 €
		Alquiler durante seis meses, montaje y desmontaje de andamio estabilizador exterior de fachadas (cuando se elimina el interior del inmueble) mediante estructura de acero con terminación en galvanizado a base de torres formadas por triángulos de tubos reforzados de diámetro 1 1/2" y 3,2 mm. de espesor unidos mediante tornillos o pasadores, torres solidariamente unidas a fachada mediante tubos de unión y correas de fachada. Las torres se atan entre sí mediante correas horizontales y el conjunto se arriostra con vigas de celosía a base de tubos de acero de diámetro 1 1/4" y 2,65 mm. de espesor. Para alturas mayores de 6 m., y p.p. de medios auxiliares y elementos de elevación. Sin incluir contrapeso o lastre de hormigón para sujeción y estabilización del andamio.			
		M13AM210	180,000 d.	m2. alq.estabiliz.fach.tubular h>6m.	0,17 30,60
		M13AM215	1,000 m2	Mont. y desm.estab. fach. tub. h>6 m.	30,38 30,38
R01AAS028	m2	ALQ.12 MESES.ESTAB.FACH.SIST.TUB. h>6m			92,43 €
		Alquiler durante doce meses, montaje y desmontaje de andamio estabilizador exterior de fachadas (cuando se elimina el interior del inmueble) mediante estructura de acero con terminación en galvanizado a base de torres formadas por triángulos de tubos reforzados de diámetro 1 1/2" y 3,2 mm. de espesor unidos mediante tornillos o pasadores, torres solidariamente unidas a fachada mediante tubos de unión y correas de fachada. Las torres se atan entre sí mediante correas horizontales y el conjunto se arriostra con vigas de celosía a base de tubos de acero de diámetro 1 1/4" y 2,65 mm. de espesor. Para alturas mayores de 6 m., y p.p. de medios auxiliares y elementos de elevación. Sin incluir contrapeso o lastre de hormigón para sujeción y estabilización del andamio.			
		M13AM210	365,000 d.	m2. alq.estabiliz.fach.tubular h>6m.	0,17 62,05
		M13AM215	1,000 m2	Mont. y desm.estab. fach. tub. h>6 m.	30,38 30,38
R01AAS030	m2	ALQ.1 MES. ESTAB. FACH.SIST.VIGAS h<6m			31,85 €
		Alquiler mensual, montaje y desmontaje de andamio estabilizador exterior de fachadas (cuando se elimina el interior del inmueble) mediante sistema de perfiles resistentes MK-II (úes de acero con alma aligerada), cajas de conexión de los perfiles, diagonales y otros accesorios. Para alturas menores de 6 m., y p.p. de medios auxiliares y medios de elevación. Sin incluir contrapeso o lastre de hormigón para sujeción y estabilización del andamio.			
		M13AM230	30,000 d.	m2. alq.estabiliz.fach.vigas h<6 m.	0,15 4,50
		M13AM235	1,000 m2	Mont. y desm.estab. fach. vigas h<6 m.	27,35 27,35
R01AAS032	m2	ALQ.2 MESES.ESTAB.FACH.SIST.VIGAS h<6m			36,35 €
		Alquiler durante dos meses, montaje y desmontaje de andamio estabilizador exterior de fachadas (cuando se elimina el interior del inmueble) mediante sistema de perfiles resistentes MK-II (úes de acero con alma aligerada), cajas de conexión de los perfiles, diagonales y otros accesorios. Para alturas menores de 6 m., y p.p. de medios auxiliares y medios de elevación. Sin incluir contrapeso o lastre de hormigón para sujeción y estabilización del andamio.			
		M13AM230	60,000 d.	m2. alq.estabiliz.fach.vigas h<6 m.	0,15 9,00

		M13AM235	1,000 m2	Mont. y desm.estab. fach. vigas h<6 m.	27,35	27,35
R01AAS034	m2	ALQ.3 MESES.ESTAB.FACH.SIST.VIGAS h<6m				40,85 €
		Alquiler durante tres meses, montaje y desmontaje de andamio estabilizador exterior de fachadas (cuando se elimina el interior del inmueble) mediante sistema de perfiles resistentes MK-II (úes de acero con alma aligerada), cajas de conexión de los perfiles, diagonales y otros accesorios. Para alturas menores de 6 m., y p.p. de medios auxiliares y medios de elevación. Sin incluir contrapeso o lastre de hormigón para sujeción y estabilización del andamio.				
		M13AM230	90,000 d.	m2. alq.estabiliz.fach.vigas h<6 m.	0,15	13,50
		M13AM235	1,000 m2	Mont. y desm.estab. fach. vigas h<6 m.	27,35	27,35
R01AAS036	m2	ALQ.6 MESES.ESTAB.FACH. SIST.VIGAS h<6m				54,35 €
		Alquiler durante seis meses, montaje y desmontaje de andamio estabilizador exterior de fachadas (cuando se elimina el interior del inmueble) mediante sistema de perfiles resistentes MK-II (úes de acero con alma aligerada), cajas de conexión de los perfiles, diagonales y otros accesorios. Para alturas menores de 6 m., y p.p. de medios auxiliares y medios de elevación. Sin incluir contrapeso o lastre de hormigón para sujeción y estabilización del andamio.				
		M13AM230	180,000 d.	m2. alq.estabiliz.fach.vigas h<6 m.	0,15	27,00
		M13AM235	1,000 m2	Mont. y desm.estab. fach. vigas h<6 m.	27,35	27,35
R01AAS038	m2	ALQ.12 MESES.ESTAB.FACH.SIST.VIGAS h<6m				82,10 €
		Alquiler durante doce meses, montaje y desmontaje de andamio estabilizador exterior de fachadas (cuando se elimina el interior del inmueble) mediante sistema de perfiles resistentes MK-II (úes de acero con alma aligerada), cajas de conexión de los perfiles, diagonales y otros accesorios. Para alturas menores de 6 m., y p.p. de medios auxiliares y medios de elevación. Sin incluir contrapeso o lastre de hormigón para sujeción y estabilización del andamio.				
		M13AM230	365,000 d.	m2. alq.estabiliz.fach.vigas h<6 m.	0,15	54,75
		M13AM235	1,000 m2	Mont. y desm.estab. fach. vigas h<6 m.	27,35	27,35
R01AAS040	m2	ALQ.1 MES.ESTAB.FACHADA SIST.VIGAS h>6m				46,49 €
		Alquiler mensual, montaje y desmontaje de andamio estabilizador exterior de fachadas (cuando se elimina el interior del inmueble) mediante sistema de perfiles resistentes MK-II (úes de acero con alma aligerada), cajas de conexión de los perfiles, diagonales y otros accesorios. Para alturas mayores de 6 m., y p.p. de medios auxiliares y medios de elevación. Sin incluir contrapeso o lastre de hormigón para sujeción y estabilización del andamio.				
		M13AM240	30,000 d.	m2. alq.estabiliz.fach.vigas h>6 m.	0,36	10,80
		M13AM245	1,000 m2	Mont. y desm.estab. fach. vigas h>6 m.	35,69	35,69
R01AAS042	m2	ALQ.2 MESES.ESTAB.FACHAD.SIS.VIGAS h>6m				57,29 €
		Alquiler durante dos meses, montaje y desmontaje de andamio estabilizador exterior de fachadas (cuando se elimina el interior del inmueble) mediante sistema de perfiles resistentes MK-II (úes de acero con alma aligerada), cajas de conexión de los perfiles, diagonales y otros accesorios. Para alturas mayores de 6 m., y p.p. de medios auxiliares y medios de elevación. Sin incluir contrapeso o lastre de hormigón para sujeción y estabilización del andamio.				
		M13AM240	60,000 d.	m2. alq.estabiliz.fach.vigas h>6 m.	0,36	21,60
		M13AM245	1,000 m2	Mont. y desm.estab. fach. vigas h>6 m.	35,69	35,69
R01AAS044	m2	ALQ.3 MESES.ESTAB.FACHAD.SIS.VIGAS h>6m				68,09 €
		Alquiler durante tres meses, montaje y desmontaje de andamio estabilizador exterior de fachadas (cuando se elimina el interior del inmueble) mediante sistema de perfiles resistentes MK-II (úes de acero con alma aligerada), cajas de conexión de los perfiles, diagonales y otros accesorios. Para alturas mayores de 6 m., y p.p. de medios auxiliares y medios de elevación. Sin incluir contrapeso o lastre de hormigón para sujeción y estabilización del andamio.				
		M13AM240	90,000 d.	m2. alq.estabiliz.fach.vigas h>6 m.	0,36	32,40
		M13AM245	1,000 m2	Mont. y desm.estab. fach. vigas h>6 m.	35,69	35,69
R01AAS046	m2	ALQ.6 MESES.ESTAB.FACHAD.SIS.VIGAS h>6m				100,49 €
		Alquiler durante seis meses, montaje y desmontaje de andamio estabilizador exterior de fachadas (cuando se elimina el interior del inmueble) mediante sistema de perfiles resistentes MK-II (úes de acero con alma aligerada), cajas de conexión de los perfiles, diagonales y otros accesorios. Para alturas mayores de 6 m., y p.p. de medios auxiliares y medios de elevación. Sin incluir contrapeso o lastre de hormigón para sujeción y estabilización del andamio.				
		M13AM240	180,000 d.	m2. alq.estabiliz.fach.vigas h>6 m.	0,36	64,80
		M13AM245	1,000 m2	Mont. y desm.estab. fach. vigas h>6 m.	35,69	35,69
R01AAS048	m2	ALQ.12 MESES.ESTAB.FACH.SIST.VIGAS h>6m				167,09 €
		Alquiler durante doce meses, montaje y desmontaje de andamio estabilizador exterior de fachadas (cuando se elimina el interior del inmueble) mediante sistema de perfiles resistentes MK-II (úes de acero con alma aligerada), cajas de conexión de los perfiles, diagonales y otros accesorios. Para alturas mayores de 6 m., y p.p. de medios auxiliares y medios de elevación. Sin incluir contrapeso o lastre de hormigón para sujeción y estabilización del andamio.				
		M13AM240	365,000 d.	m2. alq.estabiliz.fach.vigas h>6 m.	0,36	131,40
		M13AM245	1,000 m2	Mont. y desm.estab. fach. vigas h>6 m.	35,69	35,69

ANDAMIO COLGANTE MOTORIZADO

R01AC005	ud	ALQ.1 MES. AND.METÁL. COLGANTE MOTORIZ.				2.208,04 €
		Alquiler mensual, montaje y desmontaje de andamio colgante motorizado eléctrico con plataforma de 10 m. de longitud y para una altura aproximada de 25 m., compuesto por plataformas modulares, enrollables motorizados, pescantes de cubierta, contrapesos etc., totalmente montado e instalado según R.D. 2177/2004.				
		M13AH030	1,000 ud	Alq. and.colg.motor. plataf.10 m. h=25m.	1.492,13	1.492,13
		M13AH040	1,000 ud	Montaje y desmontaje	715,91	715,91
R01AC010	ud	ALQ.2 MESES. AND.METÁL.COLGANTE MOTORIZ.				3.700,17 €
		Alquiler durante dos meses, montaje y desmontaje de andamio colgante motorizado eléctrico con plataforma de 10 m. de longitud y para una altura aproximada de 25 m., compuesto por plataformas modulares, enrollables motorizados, pescantes de cubierta, contrapesos etc., totalmente montado e instalado según R.D. 2177/2004.				
		M13AH030	2,000 ud	Alq. and.colg.motor. plataf.10 m. h=25m.	1.492,13	2.984,26

		M13AH040	1,000 ud	Montaje y desmontaje	715,91	715,91
R01AC020	ud	ALQ.3 MESES. AND.METÁL.COLGANTE MOTORIZ.				5.192,30 €
		Alquiler durante tres meses, montaje y desmontaje de andamio colgante motorizado eléctrico con plataforma de 10 m. de longitud y para una altura aproximada de 25 m., compuesto por plataformas modulares, enrollables motorizados, pescantes de cubierta, contrapesos etc., totalmente montado e instalado según R.D. 2177/2004.				
		M13AH030	3,000 ud	Alq. and.colg.motor. plataf.10 m. h=25m.	1.492,13	4.476,39
		M13AH040	1,000 ud	Montaje y desmontaje	715,91	715,91

ANDAMIO MOTORIZADO CON MÁSTILES

R01AM005	ud	MES ALQ.AND. MOTOR 1 MÁSTIL P=7-10m h=20				1.677,87 €
		Alquiler mensual de andamio a motor eléctrico sobre un mástil con plataforma de 7,13 a 10 m. de longitud y 0,9 m. de ancho, con mástil de 20 m. de altura, base de apoyo, sistema eléctrico de elevación, incluso anclajes a fachada cada 6 m. y transporte (entrega y recogida) a una distancia de 50 km. Certificado CE. Según R.D. 2177/2004.				
		M13AG010	1,000 ud	Alq.and.mot.1mást.plat.=7,13 m.h=20m.	473,19	473,19
		M13AG190	1,000 ud	Mont./desm.and.mot.1mást.plat.=7m.h=20m.	597,31	597,31
		M13AG370	1,000 ud	Transporte. entr. y ret.and.mot.1mást.	607,37	607,37
R01AM010	ud	MES ALQ.AND. MOTOR 1 MÁSTIL P=7-10m h=40				1.815,58 €
		Alquiler mensual de andamio a motor eléctrico sobre un mástil con plataforma de 7,13 a 10 m. de longitud y 0,9 m. de ancho, con mástil de 40 m. de altura, base de apoyo, sistema eléctrico de elevación, incluso anclajes a fachada cada 6 m. y transporte (entrega y recogida) a una distancia de 50 km. Certificado CE. Según R.D. 2177/2004.				
		M13AG020	1,000 ud	Alq.and.mot.1mást.plat.=7,13 m.h=40m.	518,59	518,59
		M13AG200	1,000 ud	Mont./desm.and.mot.1mást.plat.=7m.h=40m.	689,62	689,62
		M13AG370	1,000 ud	Transporte. entr. y ret.and.mot.1mást.	607,37	607,37
R01AM015	ud	MES ALQ.AND. MOTOR 1 MÁSTIL P=7-10m h=60				1.968,61 €
		Alquiler mensual de andamio a motor eléctrico sobre un mástil con plataforma de 7,13 a 10 m. de longitud y 0,9 m. de ancho, con mástil de 60 m. de altura, base de apoyo, sistema eléctrico de elevación, incluso anclajes a fachada cada 6 m. y transporte (entrega y recogida) a una distancia de 50 km. Certificado CE. Según R.D. 2177/2004.				
		M13AG030	1,000 ud	Alq.and.mot.1mást.plat.=7,13 m.h=60m.	543,77	543,77
		M13AG210	1,000 ud	Mont./desm.and.mot.1mást.plat.=7m.h=60m.	817,47	817,47
		M13AG370	1,000 ud	Transporte. entr. y ret.and.mot.1mást.	607,37	607,37
R01AM020	ud	MES ALQ.AND. MOTOR 1 MÁSTIL P=7-10m h=80				2.144,59 €
		Alquiler mensual de andamio a motor eléctrico sobre un mástil con plataforma de 7,13 a 10 m. de longitud y 0,9 m. de ancho, con mástil de 80 m. de altura, base de apoyo, sistema eléctrico de elevación, incluso anclajes a fachada cada 6 m. y transporte (entrega y recogida) a una distancia de 50 km. Certificado CE. Según R.D. 2177/2004.				
		M13AG040	1,000 ud	Alq.and.mot.1mást.plat.=7,13 m.h=80m.	605,14	605,14
		M13AG220	1,000 ud	Mont./desm.and.mot.1mást.plat.=7m.h=80m	932,08	932,08
		M13AG370	1,000 ud	Transporte. entr. y ret.and.mot.1mást.	607,37	607,37
R01AM030	ud	MES ALQ.AND. MOT. 2 MÁSTIL P=14-30m h=20				2.573,85 €
		Alquiler mensual de andamio a motor eléctrico bimástil con plataforma de 14,26 a 30 m. de longitud y 0,9 m. de ancho, con mástil de 20 m. de altura, base de apoyo, sistema eléctrico de elevación, incluso anclajes a fachada cada 6 m. y transporte (entrega y recogida) a una distancia de 50 km. Certificado CE. Según R.D. 2177/2004.				
		M13AG362	1,000 ud	Mont./desm.and.mot.2mást.plat.=30m.h=20m	861,15	861,15
		M13AG380	1,000 ud	Transporte. entr. y ret.and.mot.2mást.	816,16	816,16
		M13AG182	1,000 ud	Alq.and.mot.2mást.plat.=30 m.h=20m.	896,54	896,54
R01AM040	ud	MES ALQ.AND. MOT. 2 MÁSTIL P=14-30m h=40				2.802,08 €
		Alquiler mensual de andamio a motor eléctrico bimástil con plataforma de 14,26 a 30 m. de longitud y 0,9 m. de ancho, con mástil de 40 m. de altura, base de apoyo, sistema eléctrico de elevación, incluso anclajes a fachada cada 6 m. y transporte (entrega y recogida) a una distancia de 50 km. Certificado CE. Según R.D. 2177/2004.				
		M13AG380	1,000 ud	Transporte. entr. y ret.and.mot.2mást.	816,16	816,16
		M13AG364	1,000 ud	Mont./desm.and.mot.2mást.plat.=30m.h=40m	976,47	976,47
		M13AG184	1,000 ud	Alq.and.mot.2mást.plat.=30 m.h=40m.	1.009,45	1.009,45
R01AM050	ud	MES ALQ.AND. MOT. 2 MÁSTIL P=14-30m h=60				3.172,78 €
		Alquiler mensual de andamio a motor eléctrico bimástil con plataforma de 14,26 a 30 m. de longitud y 0,9 m. de ancho, con mástil de 60 m. de altura, base de apoyo, sistema eléctrico de elevación, incluso anclajes a fachada cada 6 m. y transporte (entrega y recogida) a una distancia de 50 km. Certificado CE. Según R.D. 2177/2004.				
		M13AG186	1,000 ud	Alq.and.mot.2mást.plat.=30 m.h=60m.	1.135,87	1.135,87
		M13AG366	1,000 ud	Mont./desm.and.mot.2mást.plat.=30m.h=60m	1.220,75	1.220,75
		M13AG380	1,000 ud	Transporte. entr. y ret.and.mot.2mást.	816,16	816,16
R01AM060	ud	MES ALQ.AND. MOT. 2 MÁSTIL P=14-30m h=80				3.642,61 €
		Alquiler mensual de andamio a motor eléctrico bimástil con plataforma de 14,26 a 30 m. de longitud y 0,9 m. de ancho, con mástil de 80 m. de altura, base de apoyo, sistema eléctrico de elevación, incluso anclajes a fachada cada 6 m. y transporte (entrega y recogida) a una distancia de 50 km. Certificado CE. Según R.D. 2177/2004.				
		M13AG380	1,000 ud	Transporte. entr. y ret.and.mot.2mást.	816,16	816,16
		M13AG367	1,000 ud	Mont./desm.and.mot.2mást.plat.=30m.h=100m	1.613,33	1.613,33
		M13AG187	1,000 ud	Alq.and.mot.2mást.plat.=30 m.h=80m.	1.213,12	1.213,12
R01AM070	ud	MES ALQ.AND. MOT. 2 MÁSTIL P=14-30m h=100				4.050,61 €
		Alquiler mensual de andamio a motor eléctrico bimástil con plataforma de 14,26 a 30 m. de longitud y 0,9 m. de ancho, con mástil de 100 m. de altura, base de apoyo, sistema eléctrico de elevación, incluso anclajes a fachada cada 6 m. y transporte (entrega y recogida) a una distancia de 50 km. Certificado CE. Según R.D. 2177/2004.				
		M13AG188	1,000 ud	Alq.and.mot.2mást.plat.=30 m.h=100m.	1.292,94	1.292,94

		M13AG368	1,000 ud	Mont./desm.and.mot.2mást.plat.=30m.h=20m	1.941,51	1.941,51	
		M13AG380	1,000 ud	Transporte. entr. y ret.and.mot.2mást.	816,16	816,16	
R01AM080	ud	3 MES. ALQ.AND. MOTOR 1 MÁSTIL P=7-10m h=20				2.624,25 €	
		Alquiler durante 3 meses de andamio a motor eléctrico sobre un mástil con plataforma de 7,13 a 10 m. de longitud y 0,9 m. de ancho, con mástil de 20 m. de altura, base de apoyo, sistema eléctrico de elevación, incluso anclajes a fachada cada 6 m. y transporte (entrega y recogida) a una distancia de 50 km. Certificado CE. Según R.D. 2177/2004.					
		M13AG010	3,000 ud	Alq.and.mot.1mást.plat.=7,13 m.h=20m.	473,19	1.419,57	
		M13AG190	1,000 ud	Mont./desm.and.mot.1mást.plat.=7m.h=20m.	597,31	597,31	
		M13AG370	1,000 ud	Transporte. entr. y ret.and.mot.1mást.	607,37	607,37	
R01AM090	ud	3 MES. ALQ.AND. MOTOR 1 MÁSTIL P=7-10m h=40				2.852,76 €	
		Alquiler durante 3 meses de andamio a motor eléctrico sobre un mástil con plataforma de 7,13 a 10 m. de longitud y 0,9 m. de ancho, con mástil de 40 m. de altura, base de apoyo, sistema eléctrico de elevación, incluso anclajes a fachada cada 6 m. y transporte (entrega y recogida) a una distancia de 50 km. Certificado CE. Según R.D. 2177/2004.					
		M13AG020	3,000 ud	Alq.and.mot.1mást.plat.=7,13 m.h=40m.	518,59	1.555,77	
		M13AG200	1,000 ud	Mont./desm.and.mot.1mást.plat.=7m.h=40m.	689,62	689,62	
		M13AG370	1,000 ud	Transporte. entr. y ret.and.mot.1mást.	607,37	607,37	
R01AM100	ud	3 MES. ALQ.AND. MOTOR 1 MÁSTIL P=7-10m h=60				3.056,15 €	
		Alquiler durante 3 meses de andamio a motor eléctrico sobre un mástil con plataforma de 7,13 a 10 m. de longitud y 0,9 m. de ancho, con mástil de 60 m. de altura, base de apoyo, sistema eléctrico de elevación, incluso anclajes a fachada cada 6 m. y transporte (entrega y recogida) a una distancia de 50 km. Certificado CE. Según R.D. 2177/2004.					
		M13AG030	3,000 ud	Alq.and.mot.1mást.plat.=7,13 m.h=60m.	543,77	1.631,31	
		M13AG210	1,000 ud	Mont./desm.and.mot.1mást.plat.=7m.h=60m.	817,47	817,47	
		M13AG370	1,000 ud	Transporte. entr. y ret.and.mot.1mást.	607,37	607,37	
R01AM110	ud	3 MES. ALQ.AND. MOTOR 1 MÁSTIL P=7-10m h=80				3.354,87 €	
		Alquiler durante 3 meses de andamio a motor eléctrico sobre un mástil con plataforma de 7,13 a 10 m. de longitud y 0,9 m. de ancho, con mástil de 80 m. de altura, base de apoyo, sistema eléctrico de elevación, incluso anclajes a fachada cada 6 m. y transporte (entrega y recogida) a una distancia de 50 km. Certificado CE. Según R.D. 2177/2004.					
		M13AG040	3,000 ud	Alq.and.mot.1mást.plat.=7,13 m.h=80m.	605,14	1.815,42	
		M13AG220	1,000 ud	Mont./desm.and.mot.1mást.plat.=7m.h=80m	932,08	932,08	
		M13AG370	1,000 ud	Transporte. entr. y ret.and.mot.1mást.	607,37	607,37	
R01AM120	ud	3 MES. ALQ.AND. MOT. 2 MÁST. P=14-30m h=20				4.366,93 €	
		Alquiler durante 3 meses de andamio a motor eléctrico bimástil con plataforma de 14,26 a 30 m. de longitud y 0,9 m. de ancho, con mástil de 20 m. de altura, base de apoyo, sistema eléctrico de elevación, incluso anclajes a fachada cada 6 m. y transporte (entrega y recogida) a una distancia de 50 km. Certificado CE. Según R.D. 2177/2004.					
		M13AG362	1,000 ud	Mont./desm.and.mot.2mást.plat.=30m.h=20m	861,15	861,15	
		M13AG380	1,000 ud	Transporte. entr. y ret.and.mot.2mást.	816,16	816,16	
		M13AG182	3,000 ud	Alq.and.mot.2mást.plat.=30 m.h=20m.	896,54	2.689,62	
R01AM130	ud	3 MES. ALQ.AND. MOT. 2 MÁST. P=14-30m h=40				4.820,98 €	
		Alquiler durante 3 meses de andamio a motor eléctrico bimástil con plataforma de 14,26 a 30 m. de longitud y 0,9 m. de ancho, con mástil de 40 m. de altura, base de apoyo, sistema eléctrico de elevación, incluso anclajes a fachada cada 6 m. y transporte (entrega y recogida) a una distancia de 50 km. Certificado CE. Según R.D. 2177/2004.					
		M13AG380	1,000 ud	Transporte. entr. y ret.and.mot.2mást.	816,16	816,16	
		M13AG364	1,000 ud	Mont./desm.and.mot.2mást.plat.=30m.h=40m	976,47	976,47	
		M13AG184	3,000 ud	Alq.and.mot.2mást.plat.=30 m.h=40m.	1.009,45	3.028,35	
R01AM140	ud	3 MES. ALQ.AND. MOT. 2 MÁST. P=14-30m h=60				5.444,52 €	
		Alquiler durante 3 meses de andamio a motor eléctrico bimástil con plataforma de 14,26 a 30 m. de longitud y 0,9 m. de ancho, con mástil de 60 m. de altura, base de apoyo, sistema eléctrico de elevación, incluso anclajes a fachada cada 6 m. y transporte (entrega y recogida) a una distancia de 50 km. Certificado CE. Según R.D. 2177/2004.					
		M13AG186	3,000 ud	Alq.and.mot.2mást.plat.=30 m.h=60m.	1.135,87	3.407,61	
		M13AG366	1,000 ud	Mont./desm.and.mot.2mást.plat.=30m.h=60m	1.220,75	1.220,75	
		M13AG380	1,000 ud	Transporte. entr. y ret.and.mot.2mást.	816,16	816,16	
R01AM150	ud	3 MES. ALQ.AND. MOT. 2 MÁST. P=14-30m h=80				6.068,85 €	
		Alquiler durante 3 meses de andamio a motor eléctrico bimástil con plataforma de 14,26 a 30 m. de longitud y 0,9 m. de ancho, con mástil de 80 m. de altura, base de apoyo, sistema eléctrico de elevación, incluso anclajes a fachada cada 6 m. y transporte (entrega y recogida) a una distancia de 50 km. Certificado CE. Según R.D. 2177/2004.					
		M13AG380	1,000 ud	Transporte. entr. y ret.and.mot.2mást.	816,16	816,16	
		M13AG367	1,000 ud	Mont./desm.and.mot.2mást.plat.=30m.h=100m	1.613,33	1.613,33	
		M13AG187	3,000 ud	Alq.and.mot.2mást.plat.=30 m.h=80m.	1.213,12	3.639,36	
R01AM160	ud	3 MES. ALQ.AND. MOT. 2 MÁST.P=14-30m h=100				6.636,49 €	
		Alquiler durante 3 meses de andamio a motor eléctrico bimástil con plataforma de 14,26 a 30 m. de longitud y 0,9 m. de ancho, con mástil de 100 m. de altura, base de apoyo, sistema eléctrico de elevación, incluso anclajes a fachada cada 6 m. y transporte (entrega y recogida) a una distancia de 50 km. Certificado CE. Según R.D. 2177/2004.					
		M13AG188	3,000 ud	Alq.and.mot.2mást.plat.=30 m.h=100m.	1.292,94	3.878,82	
		M13AG368	1,000 ud	Mont./desm.and.mot.2mást.plat.=30m.h=20m	1.941,51	1.941,51	
		M13AG380	1,000 ud	Transporte. entr. y ret.and.mot.2mást.	816,16	816,16	

ALQ. ANDAMIO MÓVIL HIDRÁULICO

R01AH005	ud	ALQ.AND.MÓVIL HIDRÁULICO.PLAT=18,5m.h=25		4.326,72 €
		Alquiler mensual de andamio a motor hidráulico con 9000 kg. de capacidad de carga, sobre mástiles, con plataforma de 18,5 m. de longitud y 2,1 m. de ancho, compuesta por plataforma hidráulica de 7,5 m. y dos puentes de 5,5 m., para una altura máxima de 25 m., bases de apoyo, sistema hidráulico de elevación con combustible de gasolina y p.p. de arriostramientos a fachada. Incluso montaje, desmontaje y transporte de entrega y recogida.		
		M13AT010	1,000 ms Alq.and.mot.hidráulico plat=18,5m h=25m	2.596,10 2.596,10
		M13AT020	1,000 ud Mont/desm.and.mot.hidrául.plat=18,5 h=25	1.021,41 1.021,41
		M13AT030	1,000 ud Transport.entr/recog.50km and.hidráulico	559,82 559,82
		M13AT040	1,000 ud Arriostramientos a fachada	149,39 149,39

ACTUACIONES PREVIAS

ARQUEOLOGÍA

CATAS ARQUEOLÓGICAS Y ESTRATIGRAFÍA VERTICAL

R02AA100	m3	CATA ARQUEOL.TERR/VAL/INCIERT.EXCAV.MAN.		391,61 €
		Excavación arqueológica de una cata utilizando métodos manuales, en terrenos donde se presume razonadamente la existencia de restos arqueológicos, de dimensiones 1x1x1 m., realizada por niveles naturales o artificiales según método arqueológico, y toma de datos para informe final de los trabajos, retirada de pavimento con recuperación del mismo, excavación, relleno con productos procedentes de la excavación sin compactado.		
		O01OC270	4,000 h. Arqueólogo	37,66 150,64
		O01OA050	4,000 h. Ayudante	17,59 70,36
		O01OA060	4,000 h. Peón especializado	16,64 66,56
		P33P210	0,064 ud Varios material y utillaje	1.170,52 74,91
		P33P030	0,036 ud Materiales fungibles para arqueología	809,50 29,14
R02AA110	m3	CATA ARQ/INMUEB CARÁC/HISTÓR EXCAV.MAN.		726,55 €
		Excavación arqueológica de una cata utilizando métodos manuales, en inmuebles de interés histórico (castillos, palacios, iglesias, conventos, monasterios, etc.), de dimensiones 1x1x1 m., realizada por niveles naturales o artificiales según método arqueológico, y toma de datos para informe final de los trabajos, retirada de pavimento con recuperación del mismo, excavación, relleno con productos procedentes de la excavación sin compactado.		
		O01OC270	6,000 h. Arqueólogo	37,66 225,96
		O01OC275	6,000 h. Ayudante de Arqueólogo	25,68 154,08
		O01OA050	6,000 h. Ayudante	17,59 105,54
		O01OA060	6,000 h. Peón especializado	16,64 99,84
		P33P210	0,077 ud Varios material y utillaje	1.170,52 90,13
		P33P030	0,063 ud Materiales fungibles para arqueología	809,50 51,00
R02AA120	m3	CATA ARQ/ENCLAV ARQUEOLÓGICOS EXCAV.MAN		985,05 €
		Excavación arqueológica de una cata utilizando métodos manuales, en terrenos donde existen restos arqueológicos documentados o yacimientos arqueológicos catalogados, de dimensiones 1x1x1 m., realizada por niveles naturales o artificiales según método arqueológico, y toma de datos para informe final de los trabajos, retirada de pavimento con recuperación del mismo, excavación, relleno con productos procedentes de la excavación sin compactado.		
		O01OC270	8,500 h. Arqueólogo	37,66 320,11
		O01OC275	8,500 h. Ayudante de Arqueólogo	25,68 218,28
		O01OA050	8,500 h. Ayudante	17,59 149,52
		O01OA060	8,500 h. Peón especializado	16,64 141,44
		P33P210	0,077 ud Varios material y utillaje	1.170,52 90,13
		P33P030	0,081 ud Materiales fungibles para arqueología	809,50 65,57
R02AA130	m3	CATA ARQ/ENCLAV ARQU.ALT.POTENC.EXC.MAN.		1.276,08 €
		Excavación arqueológica de una cata utilizando métodos manuales, en terrenos donde existen restos arqueológicos documentados o yacimientos arqueológicos catalogados atribuibles a épocas prehistóricas o con gran abundancia de restos o complejidad de estructuras, de dimensiones 1x1x1 m., realizada por niveles naturales o artificiales según método arqueológico, y toma de datos para informe final de los trabajos, retirada de pavimento con recuperación del mismo, excavación, relleno con productos procedentes de la excavación sin compactado.		
		O01OC270	11,000 h. Arqueólogo	37,66 414,26
		O01OC275	11,000 h. Ayudante de Arqueólogo	25,68 282,48
		O01OA050	11,000 h. Ayudante	17,59 193,49
		O01OA060	11,500 h. Peón especializado	16,64 191,36
		P33P210	0,097 ud Varios material y utillaje	1.170,52 113,54
		P33P030	0,100 ud Materiales fungibles para arqueología	809,50 80,95
R02AA140	m3	CATA ARQ/TERR VAL/INCIERT EXCAV.MEC		75,69 €
		Excavación arqueológica de una cata utilizando métodos mecánicos (máquina retroexcavadora), en terrenos donde se presume razonadamente la existencia de restos arqueológicos, de dimensiones 1x1x1 m., realizada por niveles naturales o artificiales y bajo la continua supervisión del arqueólogo titulado, perfilando los cortes estratigráficos manualmente, y toma de datos para informe final de los trabajos, retirada de pavimento con recuperación del mismo, excavación, relleno con productos procedentes de la excavación sin compactado.		
		O01OC270	0,500 h. Arqueólogo	37,66 18,83
		O01OC275	0,500 h. Ayudante de Arqueólogo	25,68 12,84
		O01OA050	0,500 h. Ayudante	17,59 8,80
		M05EN030	0,500 h. Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 23,25
		P33P210	0,004 ud Varios material y utillaje	1.170,52 4,68
		P33P030	0,009 ud Materiales fungibles para arqueología	809,50 7,29

R02AA150	m3	CATA ARQ/INMUEB CARÁC/HISTÓR EXCAV.MEC			119,48 €
		Excavación arqueológica de una cata utilizando métodos mecánicos (máquina retroexcavadora), en inmuebles de interés histórico (castillos, palacios, iglesias, conventos, monasterios, etc.), de dimensiones 1x1x1 m., realizada por niveles naturales o artificiales y bajo la continua supervisión del arqueólogo titulado, perfilando los cortes estratigráficos manualmente, y toma de datos para informe final de los trabajos, retirada de pavimento con recuperación del mismo, excavación, relleno con productos procedentes de la excavación sin compactado.			
		O01OC270	0,800 h.	Arqueólogo	37,66 30,13
		O01OC275	0,800 h.	Ayudante de Arqueólogo	25,68 20,54
		O01OA050	0,800 h.	Ayudante	17,59 14,07
		M05EN030	0,800 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 37,20
		P33P210	0,006 ud	Varios material y utillaje	1.170,52 7,02
		P33P030	0,013 ud	Materiales fungibles para arqueología	809,50 10,52
R02AA160	m3	CATA ARQ/ENCLAV ARQUEOLÓGICOS EXCAV.MEC			144,97 €
		Excavación arqueológica de una cata utilizando métodos mecánicos (máquina retroexcavadora), en terrenos donde existen restos arqueológicos documentados o yacimientos arqueológicos catalogados, de dimensiones 1x1x1 m., realizada por niveles naturales o artificiales y bajo la continua supervisión del arqueólogo titulado, perfilando los cortes estratigráficos manualmente, y toma de datos para informe final de los trabajos, retirada de pavimento con recuperación del mismo, excavación, relleno con productos procedentes de la excavación sin compactado.			
		O01OC270	1,000 h.	Arqueólogo	37,66 37,66
		O01OC275	1,000 h.	Ayudante de Arqueólogo	25,68 25,68
		O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59 17,59
		M05EN030	1,000 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 46,50
		P33P210	0,006 ud	Varios material y utillaje	1.170,52 7,02
		P33P030	0,013 ud	Materiales fungibles para arqueología	809,50 10,52
R02AA250	m2	CATA ESTUD.ESTRAT.VERTIC.INMUEB.HISTÓR.			303,25 €
		Cata muraria para el estudio de las estratigrafías verticales en un inmueble de carácter histórico, con la finalidad de determinar la evolución de las diferentes estructuras constructivas y las modificaciones sufridas, con una cronología de las mismas.			
		O01OC270	3,500 h.	Arqueólogo	37,66 131,81
		O01OC275	3,500 h.	Ayudante de Arqueólogo	25,68 89,88
		P33P210	0,051 ud	Varios material y utillaje	1.170,52 59,70
		P33P030	0,027 ud	Materiales fungibles para arqueología	809,50 21,86

TRABAJOS PREVIOS A LA INTERVENCIÓN

R02AB010	m2	DOCUMENTACION PLANIMÉTRICA			419,31 €
		Documentación planimétrica del estado de conservación así como de los tratamientos realizados.			
		M12L050	140,000 h.	Nivel Láser	2,92 408,80
		O01OC270	0,160 h.	Arqueólogo	37,66 6,03
		O01OC520	0,160 h.	Topógrafo	16,13 2,58
		P33P010	0,020 ud	Material fungible	95,00 1,90
R02AB020	ud	REPORTAJE FOTOGRÁFICO PAPEL 72x18x24cm			1.765,02 €
		Reportaje fotográfico constituido por 6 carretes de 36 fotografías a color y su revelado en papel brillo en dimensiones de 18x24 cm. encuadernadas, y una copia índice seriada, realizado mediante tomas de conjunto, y detalles que el especialista estime conveniente; CD con digitalizaciones y 3 Carretes de 36 tomas de diapositivas.			
		P33P160	6,000 ud	Carrete color 36 fotografías	7,73 46,38
		P33P140	6,000 ud	Revelado de fotografías	8,15 48,90
		P33P130	216,000 ud	Copia fotográfica 18x24	3,90 842,40
		P33P162	3,000 ud	Carrete color 36 diapositivas	9,73 29,19
		P33P145	108,000 ud	Revelado de diapositivas	4,15 448,20
		P33P165	1,000 ud	CD con digitalizaciones	61,61 61,61
		O01OC175	15,200 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97 288,34
R02AB030	ud	MAPA DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN			110,96 €
		Mapa del estado de conservación actual de zona arqueológica determinada, realizado por el equipo de restauración, según caracterización de daños y grafismo de representación expresado en memoria y/o pliego de condiciones.			
		O01OC180	3,000 h.	Especialista restaurador	33,82 101,46
		P33P010	0,100 ud	Material fungible	95,00 9,50
R02AB040	ud	MAPA DE TRATAMIENTOS			77,14 €
		Mapa de los tratamientos de restauración específicos, propuestos por el equipo de restauración, para llevar a cabo la restauración de zona arqueológica determinada, según la patología descrita por el grupo de arqueología en el "Mapa de Estado de Conservación" utilizando para ello el mismo documento base, y el tipo de caracterización y grafismo de daños establecido en la memoria y pliego de condiciones del Proyecto de Actuación Arqueológica.			
		O01OC180	2,000 h.	Especialista restaurador	33,82 67,64
		P33P010	0,100 ud	Material fungible	95,00 9,50

INFORME DE LA PROSPECCIÓN

R02AC010	ud	INF.PROSPECC.ARQUEOLÓGICA SUPERFICIAL			1.440,11 €
		Informe de prospección arqueológica superficial del terreno, de carácter intensivo y sistemático, incluye memoria de los trabajos realizados, inventario de los materiales recuperados, documentación fotográfica y planimétrica y peritación. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos.			
		O01OC270	19,000 h.	Arqueólogo	37,66 715,54

O01OC275	19,000 h.	Ayudante de Arqueólogo	25,68	487,92
P33P210	0,077 ud	Varios material y utillaje	1.170,52	90,13
P33P030	0,181 ud	Materiales fungibles para arqueologia	809,50	146,52

PROYECTO DE ARQUEOLOGÍA

R02AD010	ud	PROYEC.PROSPECC.ARQUEOL.SUPERF.		914,65 €		
		Proyecto de prospección arqueológica superficial del terreno sin sondeos, de carácter intensivo y sistemático, incluye breve estudio histórico-arqueológico de los terrenos, metodología, plan de actuación, equipo de trabajo y currículum vitae, medidas de seguridad e higiene, documentación fotográfica y planimétrica. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos.				
		O01OC270	12,000 h.	Arqueólogo	37,66	451,92
		O01OC275	12,000 h.	Ayudante de Arqueólogo	25,68	308,16
		P33P210	0,038 ud	Varios material y utillaje	1.170,52	44,48
		P33P030	0,136 ud	Materiales fungibles para arqueologia	809,50	110,09
R02AD020	ud	PROYEC.SUPERV.ARQUEOL.VAC/REMOC TIERRAS		672,08 €		
		Proyecto de actuación arqueológica consistente en la supervisión de vaciados o remociones de tierras, incluye breve estudio histórico-arqueológico de los terrenos, metodología, plan de actuación, equipo de trabajo y currículum vitae, medidas de seguridad e higiene, documentación fotográfica y planimétrica. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos.				
		O01OC270	9,000 h.	Arqueólogo	37,66	338,94
		O01OC275	9,000 h.	Ayudante de Arqueólogo	25,68	231,12
		P33P210	0,018 ud	Varios material y utillaje	1.170,52	21,07
		P33P030	0,100 ud	Materiales fungibles para arqueologia	809,50	80,95
R02AD030	ud	PROYEC.ACTUAC.ARQUEOL.TERR.VALOR INCIER.		821,52 €		
		Proyecto de actuación arqueológica en terrenos de valor arqueológico incierto, incluye breve estudio histórico-arqueológico de los terrenos, metodología, plan de actuación, equipo de trabajo y currículum vitae, medidas de seguridad e higiene, documentación fotográfica y planimétrica. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos.				
		O01OC270	11,000 h.	Arqueólogo	37,66	414,26
		O01OC275	11,000 h.	Ayudante de Arqueólogo	25,68	282,48
		P33P210	0,025 ud	Varios material y utillaje	1.170,52	29,26
		P33P030	0,118 ud	Materiales fungibles para arqueologia	809,50	95,52
R02AD040	ud	PROYEC.ACTUAC.ARQUEOL.INMUEB.CARÁC.HIST.		1.300,36 €		
		Proyecto de actuación arqueológica en inmuebles de interés histórico (castillos, palacios, iglesias, conventos, monasterios, etc.), incluye breve estudio histórico-arqueológico de los terrenos, metodología, plan de actuación, equipo de trabajo y currículum vitae, medidas de seguridad e higiene, documentación fotográfica y planimétrica. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos.				
		O01OC270	18,000 h.	Arqueólogo	37,66	677,88
		O01OC275	18,000 h.	Ayudante de Arqueólogo	25,68	462,24
		P33P210	0,038 ud	Varios material y utillaje	1.170,52	44,48
		P33P030	0,143 ud	Materiales fungibles para arqueologia	809,50	115,76
R02AD050	ud	PROYEC.ACTUAC.ARQUEOL.ENCLAV.ARQUEOLÓGI.		977,99 €		
		Proyecto de actuación arqueológica en terrenos donde existen restos arqueológicos documentados o yacimientos arqueológicos catalogados, incluye breve estudio histórico-arqueológico de los terrenos, metodología, plan de actuación, equipo de trabajo y currículum vitae, medidas de seguridad e higiene, documentación fotográfica y planimétrica. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos.				
		O01OC270	13,000 h.	Arqueólogo	37,66	489,58
		O01OC275	13,000 h.	Ayudante de Arqueólogo	25,68	333,84
		P33P210	0,038 ud	Varios material y utillaje	1.170,52	44,48
		P33P030	0,136 ud	Materiales fungibles para arqueologia	809,50	110,09
R02AD060	ud	PROYEC.ACT.ARQUEOL.ENCL.ARQUEO.ALTO POT.		1.168,01 €		
		Proyecto de actuación arqueológica en terrenos donde existen restos arqueológicos documentados o yacimientos arqueológicos catalogados atribuibles a épocas prehistóricas o con gran abundancia de restos o complejidad de estructuras, incluye breve estudio histórico-arqueológico de los terrenos, metodología, plan de actuación, equipo de trabajo y currículum vitae, medidas de seguridad e higiene, documentación fotográfica y planimétrica. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos.				
		O01OC270	16,000 h.	Arqueólogo	37,66	602,56
		O01OC275	16,000 h.	Ayudante de Arqueólogo	25,68	410,88
		P33P210	0,038 ud	Varios material y utillaje	1.170,52	44,48
		P33P030	0,136 ud	Materiales fungibles para arqueologia	809,50	110,09

TRABAJOS DE EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA

R02AE010	m2	LIMPIEZA EXAUSTIVA YACIMIENTO PROTEGIDO		19,26 €		
		Limpieza exhaustiva del yacimiento con retirada por medios manuales de los detritus procedentes de la protección provisional del mismo en la zona a intervenir, y de los bajo supervisión arqueológica.				
		O01OC275	0,750 h.	Ayudante de Arqueólogo	25,68	19,26

R02AE030	m3	RETIRADA DE LIMOS METODOLOGÍA ARQUEOLÓGICA			62,40 €
		Retirada manual de depósito de limos depositados en fondo de atarjeas, cloacas o euripos excavados con anterioridad, como consecuencia de la escorrentía de las aguas superficiales, ejecutado por medios manuales y con seguimiento arqueólogo a pie de obra, incluyendo subida de detritus, acarreo a punto de inspección arqueológica, limpieza y retirada de restos a contenedor y carga, sin incluir transporte.			
		O01OA060	3,750 h.	Peón especializado	16,64 62,40
R02AE040	m3	EXCAVACIÓN RELLENOS CONSTRUCTIVOS			197,18 €
		Excavación superficial en yacimiento arqueológico para vaciado de terreno medio, realizada con medios manuales, que tiene como fin el desalajo volumétrico de espacios originales anegados con rellenos constructivos, con posible aparición de restos arqueológicos a una profundidad de 25-30cm, con seguimiento de arqueólogo a pie de obra, incluyendo acarreo a punto de inspección arqueológica, limpieza y retirada de restos para tratamiento de los mismos.			
		O01OC270	1,000 h.	Arqueólogo	37,66 37,66
		O01OC275	2,000 h.	Ayudante de Arqueólogo	25,68 51,36
		O01OA060	6,500 h.	Peón especializado	16,64 108,16
R02AE050	m3	EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA h<1,5m			222,14 €
		Excavación manual en yacimiento arqueológico para vaciado de terreno medio, realizada con medios manuales, que tiene como fin el desalajo volumétrico de espacios originales anegados con depósitos de diferentes orígenes, con posible aparición de restos arqueológicos a una profundidad de 1 a 1,50m., ejecutada por bataches y con seguimiento de arqueólogo a pie de obra, incluyendo subida de tierras y acarreo a punto de inspección arqueológica, limpieza y retirada de restos para tratamiento de los mismos.			
		O01OC270	1,000 h.	Arqueólogo	37,66 37,66
		O01OC275	2,000 h.	Ayudante de Arqueólogo	25,68 51,36
		O01OA060	8,000 h.	Peón especializado	16,64 133,12
R02AE060	m3	EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA h<2,5m			288,70 €
		Excavación manual en yacimiento arqueológico para vaciado de terreno medio, realizada con medios manuales, que tiene como fin el desalajo volumétrico de espacios originales anegados con depósitos de diferentes orígenes, con posible aparición de restos arqueológicos a una profundidad de 1 a 1,50m., ejecutada por bataches y con seguimiento de arqueólogo a pie de obra, incluyendo subida de tierras y acarreo a punto de inspección arqueológica, limpieza y retirada de restos para tratamiento de los mismos.			
		O01OC270	1,000 h.	Arqueólogo	37,66 37,66
		O01OC275	2,000 h.	Ayudante de Arqueólogo	25,68 51,36
		O01OA060	12,000 h.	Peón especializado	16,64 199,68
R02AE080	m3	EXCAVACIÓN INVESTIGACIÓN DE CIMIENTOS			179,10 €
		Excavación por bataches para investigación de cimentación histórica, mediante vaciado de terreno medio, realizada con medios manuales, que tiene como fin el desalajo volumétrico de los espacios originales circundantes a la cimentación con existencia de depósitos de diferentes orígenes, con posible aparición de restos arqueológicos a una profundidad de 1 a 2 m., ejecutada por bataches y con seguimiento de arqueólogo a pie de obra, incluyendo subida de tierras y acarreo a punto de inspección arqueológica, limpieza y retirada de restos a contenedor y carga, sin incluir transporte.			
		O01OC270	1,000 h.	Arqueólogo	37,66 37,66
		O01OA060	8,500 h.	Peón especializado	16,64 141,44
R02AE090	m3	EXCAVACIÓN MANUAL COLMATACIÓN POZO			230,46 €
		Excavación en vaciado de tierras y detritus de colmatación de pozo existente, realizada con medios manuales, con posible aparición de restos arqueológicos y un diámetro que permite el paso de un hombre, ejecutada manualmente por bataches y con seguimiento de arqueólogo a pie de obra, incluyendo subida de tierras y acarreo a punto de inspección arqueológica, limpieza y retirada de restos a contenedor y carga, sin incluir transporte.			
		O01OC270	1,000 h.	Arqueólogo	37,66 37,66
		O01OC275	2,000 h.	Ayudante de Arqueólogo	25,68 51,36
		O01OA060	8,500 h.	Peón especializado	16,64 141,44
R02AE100	m2	EXCAVACIÓN MANUAL CANALIZACIÓN			230,46 €
		Excavación para vaciado de detritus de colmatación, depósitos sedimentarios recientes de tipo aluvial / coluvial, de canalización histórica existente, "euripus" etc. realizada con medios manuales, con posible aparición de restos arqueológicos a una profundidad de 1 a 2 m., ejecutada por bataches y con seguimiento de arqueólogo a pie de obra, incluyendo subida de tierras y acarreo a punto de inspección arqueológica, limpieza y retirada de restos a contenedor y carga, sin incluir transporte.			
		O01OC270	1,000 h.	Arqueólogo	37,66 37,66
		O01OC275	2,000 h.	Ayudante de Arqueólogo	25,68 51,36
		O01OA060	8,500 h.	Peón especializado	16,64 141,44
R02AE110	m3	TESTIGO TERRENO EXCAVADO "OPUS CAEMENTICUM"			297,02 €
		Testigo de terreno excavado bajo cimentación ("opus caementicum"), realizada con medios manuales para comprobación in situ de la estabilidad de los rellenos sobre los que descansa dicha cimentación, con posible aparición de restos arqueológicos a una profundidad de 1 a 2 m., ejecutada por bataches y con seguimiento de arqueólogo a pie de obra, incluyendo subida de tierras y acarreo a punto de inspección arqueológica, limpieza y retirada de restos a contenedor y carga, sin incluir transporte.			
		O01OC270	1,000 h.	Arqueólogo	37,66 37,66
		O01OC275	2,000 h.	Ayudante de Arqueólogo	25,68 51,36
		O01OA060	12,500 h.	Peón especializado	16,64 208,00
R02AE120	m2	CARGA MANUAL RESTOS EXCAVACIÓN			28,29 €
		Carga manual de escombros y restos de excavación arqueológica y transporte horizontal en carretilla desde punto de investigación arqueológica a punto de recogida para almacenado en lugar que se designe para ello.			
		O01OA060	1,700 h.	Peón especializado	16,64 28,29

R02AE140	m3	CARGA MANUAL ESCOMBROS S/CONTENEDOR			14,98 €
		Carga manual de tierras o escombros procedentes de excavación arqueológica en punto de investigación arqueológica, sobre contenedor, dumper, etc., incluso humedecido, para posterior transporte.			
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64 14,98
R02AE150	m3	TRANSPORTE ESCOMBRO S/CAMIÓN VERTEDERO			22,10 €
		Transporte de escombros, tierras y/o productos sobrantes de excavación arqueológica, desde punto de carga, hasta vertedero autorizado, en camión volquete de pequeño tonelaje <10T, incluso medio de carga manual y descarga por vuelco. Incluso canon de vertido.			
		O01OA060	0,720 h.	Peón especializado	16,64 11,98
		M07CB010	0,125 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61 3,95
		M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17 6,17

RECUPERACIÓN ELEMENTOS ARQUITECTÓNICOS

R02AG010	ud	EXTRACCIÓN MANUAL CAPITEL EN CIMENTACIÓN			280,67 €
		Extracción a mano de restos de elementos arquitectónicos históricos singulares (capitel) contenidos en cimentación calicestrada, de piedras de tamaños medianos recibidas con morteros de cal, comprendiendo, cava y retirada de la cimentación perimetral aneja con especial cuidado de no dañar las piezas que se pretende recuperar, apeo (valorado aparte) para mantener la estructura estable, retirada del elemento arquitectónico y aseguramiento del apeo hasta la restitución o sustitución del elemento desmontado. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión de equipo arqueológico.			
		O01OC270	1,000 h.	Arqueólogo	37,66 37,66
		O01OC275	2,000 h.	Ayudante de Arqueólogo	25,68 51,36
		O01OA030	8,000 h.	Oficial primera	19,76 158,08
		O01OC280	1,900 h.	Restaurador de piedra	17,67 33,57
R02AG020	ud	EXTRACCIÓN MANUAL DE PIEZAS ORIGINALES			280,67 €
		Extracción a mano de restos de elementos arquitectónicos históricos singulares contenidos en cimentación calicestrada, de piedras de tamaños medianos recibidas con morteros de cal, comprendiendo, cava y retirada de la cimentación perimetral aneja con especial cuidado de no dañar las piezas que se pretende recuperar, apeo (valorado aparte) para mantener la estructura estable, retirada del elemento arquitectónico y aseguramiento del apeo hasta la restitución o sustitución del elemento desmontado. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión de equipo arqueológico.			
		O01OC270	1,000 h.	Arqueólogo	37,66 37,66
		O01OC275	2,000 h.	Ayudante de Arqueólogo	25,68 51,36
		O01OA030	8,000 h.	Oficial primera	19,76 158,08
		O01OC280	1,900 h.	Restaurador de piedra	17,67 33,57
R02AG030	m3	DESPLAZAMIENTO ELEMENTO ARQUEOLÓGICO PESADO			77,38 €
		Desplazamiento en el propio yacimiento de material arqueológico pesado procedente de prospección, y constituido por elementos arquitectónicos individualizados, desde primera ubicación, hasta lugar de acopio e inspección arqueológica definido por la dirección técnica, mediante grúa autopropulsada, asiendo las piezas con eslingas amortiguadas en su zona de contacto con las piezas. Estos trabajos serán realizados bajo la supervisión de equipo arqueológico.			
		O01OA060	1,170 h.	Peón especializado	16,64 19,47
		M02GE010	1,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 57,91
R02AG040	m3	EMBALAJE Y PALETIZADO MATERIAL ARQUEOLÓG.			8,08 €
		Embalaje y paletizado, de material arqueológico, procedente de las prospecciones, ejecutado mediante plataformas de madera paletizables, adecuadas a los tamaños y diferente composición del material, con protección del mismo mediante individualización o independización, a base de planchas de poliestireno expandido, embolsados de papel de burbujas o papel arroz, etc. y fijación con cinta adhesiva de papel Kraff, para evitar el movimientos de las piezas, golpes y roces, en el transporte desde origen a lugar apropiado que se designe, todo ello, realizado bajo la supervisión de equipo de arqueología.			
		P33P110	4,200 m	Cinta adhesiva plástica estanca	0,46 1,93
		P33P525	1,000 m2	Pale de madera	4,11 4,11
		P07TV320	0,100 m2	Panel flexible l.v. PV-papel-60	3,75 0,38
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64 1,66
R02AG050	ud	TRASLADO A MUSEO DE ELEMENTOS ARQUITECT.			93,31 €
		Traslado a museo local de elementos arquitectónicos, desde lugar de acopio en obra definido por la dirección técnica, mediante embalaje y paletizado de materiales (valorado aparte) carga con grúa autopropulsada, transporte en camión, y descarga y apilado en destino.			
		O01OA060	1,890 h.	Peón especializado	16,64 31,45
		M02GE010	1,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 57,91
		M07CB010	0,125 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61 3,95

TRABAJOS DE SUPERVISIÓN

R02AV010	ud	JORNADA SUPERVISIÓN AUXILIAR ARQUEOLOGÍA			291,57 €
		Jornada de supervisión de los trabajos de excavación por auxiliar arqueología, y toma de datos para memoria final de los trabajos. El auxiliar de arqueología, es el responsable de apoyar la distinción de las distintas unidades estratigráficas durante el proceso de excavación, del etiquetado de los materiales arqueológicos así como de su correcto apilamiento y almacenaje, apoyando en la toma de datos, y facilitando las necesidades materiales y de infraestructura que precise la excavación.			
		O01OC275	8,000 h.	Ayudante de Arqueólogo	25,68 205,44
		P33P210	0,012 ud	Varios material y utillaje	1.170,52 14,05
		P33P030	0,045 ud	Materiales fungibles para arqueología	809,50 36,43

Rehabilitación				Trabajos de documentación		
		P33P035	0,045 ud	Materiales fungibles para paleontología	792,26	35,65
R02AV080	ud	JORNADA SUPERV.ARQUEOL.VAC/REMO TIERRAS			322,62 €	
		Jornada de supervisión arqueológica de vaciados o remociones de tierras a cargo de un arqueólogo titulado y toma de datos para informe final de los trabajos, incluyendo la redacción de fichas de unidades estratigráficas, fichas de elementos arqueológicos, así como coordinación de las tareas de dibujo y la correcta diferenciación de la secuencia estratigráfica.				
		O01OC270	8,000 h.	Arqueólogo	37,66	301,28
		P33P210	0,012 ud	Varios material y utillaje	1.170,52	14,05
		P33P030	0,009 ud	Materiales fungibles para arqueología	809,50	7,29
R02AV090	ud	JORNADA SUPERV.PALEONTOL.VAC.TIERRAS			322,46 €	
		Jornada de supervisión paleontológica de vaciados o remociones de tierras a cargo de un paleontólogo titulado y toma de datos para informe final de los trabajos, incluyendo la redacción de fichas de unidades estratigráficas, fichas de elementos arqueológicos, así como coordinación de las tareas de dibujo y la correcta diferenciación de la secuencia estratigráfica.				
		O01OC290	8,000 h.	Paleontólogo	37,66	301,28
		P33P210	0,012 ud	Varios material y utillaje	1.170,52	14,05
		P33P035	0,009 ud	Materiales fungibles para paleontología	792,26	7,13
R02AV180	ud	INF.SUPERV.ARQUEOL.VAC/REMO TIERRAS			710,97 €	
		Informe de la actuación arqueológica consistente en la supervisión de vaciados o remociones de tierras, incluye memoria de los trabajos realizados, inventario de los materiales recuperados, documentación fotográfica y planimétrica y peritación. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos.				
		O01OC270	9,000 h.	Arqueólogo	37,66	338,94
		O01OC275	9,000 h.	Ayudante de Arqueólogo	25,68	231,12
		P33P210	0,045 ud	Varios material y utillaje	1.170,52	52,67
		P33P030	0,109 ud	Materiales fungibles para arqueología	809,50	88,24
R02AV190	ud	INF.SUPERV.ARQUEOL.TERR/VALOR INCIERTO			922,84 €	
		Informe de la actuación arqueológica realizada en terrenos de valor arqueológico incierto, incluye memoria de los trabajos realizados, inventario de los materiales recuperados, documentación fotográfica y planimétrica y peritación. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos.				
		O01OC270	12,000 h.	Arqueólogo	37,66	451,92
		O01OC275	12,000 h.	Ayudante de Arqueólogo	25,68	308,16
		P33P210	0,045 ud	Varios material y utillaje	1.170,52	52,67
		P33P030	0,136 ud	Materiales fungibles para arqueología	809,50	110,09

TRABAJOS DE DOCUMENTACIÓN

R02AX010	ud	REGISTRO ARQUEOLÓGICO			1.205,12 €	
		Registro arqueológico específico utilizado en el yacimiento, tal como: códigos de fases y de tipos de unidades estratigráficas, definidos para el yacimiento; fichas de registro de unidades estratigráficas, a las que se adjunta un croquis a escala 1:100 con la delimitación en planta de cada una de las unidades y fichas de inventario de elementos arquitectónicos, etc. Realizado por equipo de arqueología.				
		O01OC270	32,000 h.	Arqueólogo	37,66	1.205,12
R02AX020	m2	ANÁLISIS TRABAJOS DE ARQUEOLOGIA			3.766,00 €	
		Análisis y estudio realizado por arqueólogo, del desarrollo del trabajo de arqueología propuesto en el Proyecto de Actuación Arqueológica.				
		O01OC270	100,000 h.	Arqueólogo	37,66	3.766,00
R02AX030	m2	ANÁLISIS TRABAJOS DE RESTAURACIÓN			3.766,00 €	
		Análisis y estudio realizado por arqueólogo, del desarrollo del trabajo de restauración propuesto en el Proyecto de Actuación Arqueológica.				
		O01OC270	100,000 h.	Arqueólogo	37,66	3.766,00
R02AX040	m2	MAPA DE TRATAMIENTOS REALIZADOS			77,14 €	
		Mapa de los tratamientos de restauración específicos, realizados por el equipo de restauradores, en la restauración de zona arqueológica determinada, utilizando para ello el mismo documento base y tipo de caracterización y grafismo de daños establecido en la memoria y pliego de condiciones del Proyecto de Actuación Arqueológica.				
		O01OC180	2,000 h.	Especialista restaurador	33,82	67,64
		P33P010	0,100 ud	Material fungible	95,00	9,50
R02AX050	ud	INF.ACT/ARQUEOL.INMUEB.CARÁCT.HISTÓRICO			1.944,14 €	
		Informe de la actuación arqueológica realizada en inmuebles de interés histórico (castillos, palacios, iglesias, conventos, monasterios, etc.), incluye memoria de los trabajos realizados, inventario de los materiales recuperados, documentación fotográfica y planimétrica y peritación. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos.				
		O01OC270	26,000 h.	Arqueólogo	37,66	979,16
		O01OC275	26,000 h.	Ayudante de Arqueólogo	25,68	667,68
		P33P210	0,097 ud	Varios material y utillaje	1.170,52	113,54
		P33P030	0,227 ud	Materiales fungibles para arqueología	809,50	183,76

R02AX060	ud	INF.ACT/ARQUEOL.ENCLAVES ARQUEOLÓGICOS			2.397,84 €
		Informe de la actuación arqueológica realizada en terrenos donde existen restos arqueológicos documentados o yacimientos arqueológicos catalogados, incluye memoria de los trabajos realizados, inventario de los materiales recuperados, documentación fotográfica y planimétrica y peritación. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos.			
		O01OC270	32,000 h.	Arqueólogo	37,66 1.205,12
		O01OC275	32,000 h.	Ayudante de Arqueólogo	25,68 821,76
		P33P210	0,097 ud	Varios material y utillaje	1.170,52 113,54
		P33P030	0,318 ud	Materiales fungibles para arqueologia	809,50 257,42
R02AX070	ud	INF.ACT/ARQUEOL.ENCLAV/ARQUEOL.ALT.POTEN			3.014,65 €
		Informe de la actuación arqueológica realizada en terrenos donde existen restos arqueológicos documentados o yacimientos arqueológicos catalogados atribuibles a épocas prehistóricas o con gran abundancia de restos o complejidad de estructuras, incluye memoria de los trabajos realizados, inventario de los materiales recuperados, documentación fotográfica y planimétrica y peritación. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos.			
		O01OC270	40,000 h.	Arqueólogo	37,66 1.506,40
		O01OC275	40,000 h.	Ayudante de Arqueólogo	25,68 1.027,20
		P33P210	0,097 ud	Varios material y utillaje	1.170,52 113,54
		P33P030	0,454 ud	Materiales fungibles para arqueologia	809,50 367,51
R02AX080	ud	EST.DOCUMENT.BIBLIOGR.INMUEB.CARÁC.HIST			2.010,29 €
		Estudio y evolución de un inmueble de carácter histórico mediante la consulta de las referencias bibliográficas sobre el lugar y consulta en archivos que puedan contener documentos referentes al enclave. Incluye memoria de los trabajos realizados, inventario de los materiales recuperados, documentación fotográfica y planimétrica. Por duplicado, siendo una copia para la entidad contratante y otra para el arqueólogo director de los trabajos.			
		O01OC270	30,000 h.	Arqueólogo	37,66 1.129,80
		O01OC275	30,000 h.	Ayudante de Arqueólogo	25,68 770,40
		P33P030	0,136 ud	Materiales fungibles para arqueologia	809,50 110,09
R02AX090	m2	INF.ESTUD.ESTRAT.VERTIC.INMUEB.HISTÓR.			747,74 €
		Informe del estudio de las estratigrafías verticales en un inmueble de carácter histórico, con la finalidad de determinar la evolución de las diferentes estructuras constructivas y las modificaciones sufridas, con una cronología de las mismas. Incluye memoria de los trabajos realizados, documentación fotográfica y planimétrica y aproximación cronológica. Por duplicado, siendo una copia para la entidad contratante y otra para el arqueólogo director de los trabajos.			
		O01OC270	11,000 h.	Arqueólogo	37,66 414,26
		O01OC275	11,000 h.	Ayudante de Arqueólogo	25,68 282,48
		P33P030	0,063 ud	Materiales fungibles para arqueologia	809,50 51,00
R02AX100	m2	INF/EST.ESTR.VERTIC.INM.HISTÓR.CATA MUR.			1.250,21 €
		Informe del estudio de las estratigrafías verticales en un inmueble de carácter histórico, con la finalidad de determinar la evolución de las diferentes estructuras constructivas y las modificaciones sufridas, con una cronología de las mismas, mediante la realización de catas murarias. Incluye memoria de los trabajos realizados, documentación fotográfica y planimétrica y aproximación cronológica. Por duplicado, siendo una copia para la entidad contratante y otra para el arqueólogo director de los trabajos.			
		O01OC270	18,000 h.	Arqueólogo	37,66 677,88
		O01OC275	18,000 h.	Ayudante de Arqueólogo	25,68 462,24
		P33P030	0,136 ud	Materiales fungibles para arqueologia	809,50 110,09

TRABAJOS PREVIOS SEGURIDAD O PROTECCIÓN

R02T010	ud	CLAUSURA ACOMETIDAS ELÉCTRICAS			339,34 €
		Revisión de las distintas acometidas eléctricas, al conjunto de edificios, identificando su procedencia mediante consulta a las compañías suministradoras, así como su actividad y servicio, desconexión total, corte del fluido eléctrico e informe contrastado de su clausura, se realizarán los croquis pertinentes, para poder reflejar posteriormente en planos su antigua ubicación y características generales (alta, media o baja tensión). Medida la unidad ejecutada para el conjunto de acometidas existentes.			
		O01OB200	10,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 191,50
		O01OB210	5,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 89,60
		O01OA060	3,500 h.	Peón especializado	16,64 58,24
R02T020	ud	CLAUSURA ACOMETIDAS DE GAS			328,47 €
		Revisión de las distintas acometidas de gas, al conjunto de edificios, identificando su procedencia mediante consulta a las compañías suministradoras, así como su actividad y servicio, desconexión total, corte del fluido mediante taponado con llave de cierre, e informe contrastado de su clausura; se realizaran los croquis pertinentes, para poder reflejar posteriormente en planos su antigua ubicación, y características generales (gas ciudad, propano, presión caudal etc.). Medida la unidad ejecutada para el conjunto de acometidas existentes.			
		O01OB170	11,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 219,45
		O01OB180	6,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 109,02
R02T030	ud	CLAUSURA ACOMETIDAS DE AGUA			230,50 €
		Revisión de las distintas acometidas de agua, al conjunto de edificios, identificando su procedencia mediante consulta a las compañías suministradoras, así como su actividad y servicio, desconexión total, corte del fluido mediante taponado con llave de cierre, e informe contrastado de su clausura, se realizarán los croquis pertinentes, para poder reflejar posteriormente en planos su antigua ubicación y características generales (caudal, presión etc.). Medida la unidad ejecutada para el conjunto de acometidas existentes.			
		O01OB170	7,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 139,65
		O01OB180	5,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 90,85

R02T040	ud	CLAUSURA ACOMETIDAS DE TELÉFONO							196,77 €
		Revisión de las distintas acometidas de teléfono, al conjunto de edificios, identificando su procedencia mediante consulta a las compañías suministradoras, así como su actividad y servicio, desconexión total, e informe contrastado de su clausura; se realizarán los croquis pertinentes, para poder reflejar posteriormente en planos su antigua ubicación y características generales (nº tipo de arquetas y cuadros etc.). Medida la unidad ejecutada para el conjunto de acometidas existentes.							
		O01OB200	7,000 h.	Oficial 1ª electricista				19,15	134,05
		O01OB210	3,500 h.	Oficial 2ª electricista				17,92	62,72
R02T050	ud	CLAUSURA DE ACCESO ZONA ACTUACIÓN							1.165,05 €
		Clausura de acceso a la zona de actuación, mediante el tabicado de los huecos existentes (de paso o ventanas) con fábrica de ladrillo hueco sobre un tablero de protección aglomerado hidrófugo de espesor 22 mm. para no dañar los cercos y posibles recercados existentes; quedará una única conexión con la zona de actuación, dotada de puerta de seguridad con llave y manilla solo al interior. Medida la unidad ejecutada.							
		P01EL100	15,000 m2	Tablero aglom. hidrófugo 22 mm.				9,87	148,05
		O01OA030	10,000 h.	Oficial primera				19,76	197,60
		O01OB160	10,000 h.	Ayudante carpintero				17,92	179,20
		E07LD010	15,000 m2	FÁB.LADR.1/2P.HUECO DOBLE 8cm. MORT.M-5				23,68	355,20
		P01DW090	228,000 ud	Pequeño material				1,25	285,00
R02T060	ud	INVESTIGACIÓN RED DE SANEAMIENTO							2.238,05 €
		Revisión de las distintas acometidas de saneamiento del conjunto de edificios, identificando su ubicación mediante consulta al ayuntamiento e investigación in situ detallando los puntos de acometida y trazado de los colectores pluviales y fecales interiores de la finca, asegurando su funcionamiento mediante el destaponado y corrección de ramales truncados o rotos, hasta la perfecta evacuación de las aguas de los inmuebles. Se realizará un informe y planos del trazado de las redes, para su posible reutilización o clausura indicando las características generales del saneamiento enterrado, (tipo de colectores, diámetro, profundidad, arquetas, pozos etc.), practicando las catas necesarias con maquinaria adecuada y pruebas con aguas coloreadas. Se incluye la retirada, carga y transporte a vertedero del material procedente de calas, excavaciones y derribos. Medida la unidad ejecutada.							
		O01OB170	25,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor				19,95	498,75
		O01OB180	25,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor				18,17	454,25
		O01OA050	16,000 h.	Ayudante				17,59	281,44
		O01OA060	24,000 h.	Peón especializado				16,64	399,36
		M06MR220	7,750 h.	Martillo rompedor hidráulico 250 kg.				6,54	50,69
		M05RN030	13,000 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV				38,42	499,46
		R03T030	10,000 m3	TRANSPORTE DE ESCOMBROS S/CAMIÓN 10km				5,41	54,10
R02T080	m2	DESMONTADO ENTABLADO DE PROTECCIÓN							1,68 €
		Desmontado por medios manuales de entablado de protección y elementos auxiliares, con retirada de escombros, medios de seguridad, etc. carga y descarga, no se considera transporte en concepto de amortización y posibles reutilizaciones, incluso limpieza del lugar de trabajo. Medido por m2 desmontado.							
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario				16,80	1,68
R02T090	ud	PROTECCIÓN ELEMENTO BIEN MUEBLE							314,20 €
		Protección contra suciedad, polvo y escombros, durante los trabajos de restauración, de elemento mueble, mediante su aislamiento del medio agresivo, por formación de embolsado estanco con láminas de polietileno transparente de 0,5 mm. de espesor, con solapes de 10-15 cm. adheridos con cinta adhesiva, y anclados al paramento en laterales y superior, mediante un marco simple de tabla clavada sobre la fábrica. Medida la unidad ejecutada.							
		P06SL180	75,000 m2	Lámina plástico				0,25	18,75
		P33P110	50,000 m	Cinta adhesiva plástica estanca				0,46	23,00
		P01ET048	2,000 m2	Ripia 10x1,5 cm. s/cepillar				5,20	10,40
		P01UC020	0,500 kg	Puntas 17x70				7,65	3,83
		O01OB150	5,000 h.	Oficial 1ª carpintero				19,82	99,10
		O01OA030	3,000 h.	Oficial primera				19,76	59,28
		O01OA060	6,000 h.	Peón especializado				16,64	99,84
R02T100	ud	DESMONTADO PROTECCIÓN BIEN MUEBLE							49,92 €
		Desmontado de protección de bienes muebles (retablo y ara), por formación de embolsado estanco de polietileno transparente, y marco de tabla clavado sobre la fábrica, con retirada de escombros, medios de seguridad, etc. carga y descarga, no se considera transporte en concepto de amortización y posibles reutilizaciones, incluso limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.							
		O01OA060	3,000 h.	Peón especializado				16,64	49,92
R02T110	m2	PROTECCIÓN DE PINTURAS MURALES							8,93 €
		Protección de pinturas murales, mediante cerraje de lámina de polietileno de 0,5 mm. de espesor y posterior desmontaje. Medida la superficie realmente protegida.							
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado				16,64	8,32
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario				16,80	0,17
		P06SL180	1,750 m2	Lámina plástico				0,25	0,44
R02T120	ud	PROTECCIÓN CANDELABRO DE FACHADA							6,13 €
		Protección de 1 unidades de elemento de fachada, (candelabro de brazo) mediante embalado con lámina de polietileno de 0,5 mm. de espesor y posterior desembalaje.							
		P06SL180	1,000 m2	Lámina plástico				0,25	0,25
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario				16,80	5,88

R02T130	m.	DESGRAPADO CONDUCTOS ELÉCT. TELÉF.ETC			4,20 €
		Desgrapado de conducciones eléctricas y telefónicas sobre fachada, dejando los suficientes puntos de anclaje para que no se desprendan, para posterior eliminación de su actual ubicación.			
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
R02T140	ud	RETIRADA CABLES ALUMBRADO AÉREO			191,52 €
		Retirada de fachada de instalación de alumbrado aéreo público, para poder acometer la restauración prevista, en una primera fase y, a fin de no suprimir la iluminación de la finca, calle, o plaza, quedarán colgados y separados de los paramentos, mientras se ejecutan las obras; en una segunda fase, valorada aparte, se volverán a montar en su antigua ubicación, o en lugar que la D.F. indique, según las normas de la compañía suministradora y Ayuntamiento. Medido por tramo de fachada correspondiente a cada portal con nº de gobierno, y afectando a todos los elementos de la instalación.			
		O01OB210	2,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 35,84
		O01OB220	4,000 h.	Ayudante electricista	17,92 71,68
		O01OA070	5,000 h.	Peón ordinario	16,80 84,00
R02T150	ud	RETIRADA DE CABLES DE TELÉFONO			105,28 €
		Retirada de fachada de cables de teléfono, para poder acometer la restauración prevista, en una primera fase y, a fin de no interrumpir el servicio a los abonados, quedarán colgados y separados de los paramentos, mientras se ejecutan las obras; en una segunda fase, valorada aparte, se volverán a montar en su antigua ubicación, o en lugar que la D.F. indique, según las normas de Telefónica. Medido por tramo de fachada correspondiente a cada portal con nº de gobierno, y afectando a todos los elementos de la instalación.			
		O01OB210	2,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 35,84
		O01OB220	2,000 h.	Ayudante electricista	17,92 35,84
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80 33,60
R02T160	ud	RETIRADA LÍNEA ALUMBRADO FINCA			176,96 €
		Retirada de fachada de línea de superficie para alumbrado de abonados, para poder acometer la restauración prevista, en una primera fase y, a fin de no suprimir el servicio, quedarán colgados y separados de los paramentos, mientras se ejecutan las obras; en una segunda fase, valorada aparte, se volverán a montar en su antigua ubicación, o en lugar que la D.F. indique, según las normas de la compañía suministradora y Ayuntamiento. Medido por tramo de fachada correspondiente a cada portal con nº de gobierno, y afectando a todos los elementos de la instalación.			
		O01OB210	4,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 71,68
		O01OB220	4,000 h.	Ayudante electricista	17,92 71,68
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80 33,60
R02T170	ud	DESMONTADO CONJUNTO ANTENAS TV			185,92 €
		Desmontado de conjunto de antenas de radio televisión, y cableado por fachada, para poder acometer la restauración prevista, en una primera fase y, a fin de no suprimir el servicio, se instalarán provisionalmente en lugar que se indique para ello, mientras se ejecutan las obras; en una segunda fase, valorada aparte, se volverán a montar en su antigua ubicación, o en lugar que la D.F. indique. Medido como unidad el conjunto de antenas que afecta a cada tramo de cubierta correspondiente a cada portal con nº de gobierno, y afectando a todos los elementos de la instalación.			
		O01OB210	4,250 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 76,16
		O01OB220	4,250 h.	Ayudante electricista	17,92 76,16
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80 33,60
R02T190	m2	PLATAFORMA HORIZONTAL DE PROTECCIÓN			17,03 €
		Plataforma horizontal establecida provisionalmente con el objeto de independizar y proteger las zonas de actuación a diferentes niveles y eventualmente facilitar el trabajo de operarios. Se considera un numero de 6 posturas. Construida con tablero contrachapado fenólico, de 19 mm. de espesor, (constituido por alma de aglomerado de densidad media, rechapado por una cara de melamina fenólica), madera de pino en tablas y tablonés en arrimes y directrices curvas sobre las que se interpondrá junta elástica comprimible (Compriband o equivalente). Estará dimensionada para soportar sin deformación las cargas previstas, con diseño no rígido para facilitar en el momento adecuado el afloje y de fácil armado y desarmado para diferentes posturas, comprendiendo: construcción de la protección, con aporte de madera, incluso parte proporcional de mermas, material de unión, cimbrado y posterior descimbrado, por el procedimiento de tornillo o gato y excéntricas. Medida la superficie ejecutada por la proyección de la planta.			
		P01EM120	0,166 m2	Tabl.fenol. pino 120gr. 2/c 2,50x1,25x21	28,86 4,79
		P01ET005	0,020 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83 5,18
		P06SI170	0,850 m	Sellado poliuretano e=20 mm.	3,03 2,58
		O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	17,92 4,48
R02T200	m2	SELLADO ANTIPOLVO PLATAFORMA TRABAJO			18,22 €
		Sellado y protección de plataforma de trabajo mediante lámina de polietileno de 1 mm. suministrada en rollos de 50x1,00 m. subiéndolo por los paramentos verticales 10-15 cm. Incluso remate perimetral de impermeabilización en muros, formando ángulo de protección de chapa con lámina termoplástica adherida, fijado al muro por su parte horizontal mediante clavos, al que se suelda la membrana impermeabilizante, sellado de junta vertical del ángulo con el muro con silicona. Medida la superficie defendida en planta.			
		P06SL180	1,100 m2	Lámina plástico	0,25 0,28
		P06WA135	2,000 m	Perfil anclaje Chapolam 66,66 mm.	3,60 7,20
		P06WA140	1,000 m	Remate anclaje 5 Chapolam 55.50.6 mm.	6,30 6,30
		P06WA080	8,000 ud	Taco fijación de 6	0,15 1,20
		P06WA090	0,250 ud	Cartucho silicona	5,93 1,48
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76

R02T210	ud	AYUDAS A TRASLADO DE CUADROS		263,05 €
		Ayudas a traslado de cuadros a ubicación provisional, indicado por la dirección del centro, y posterior reposicionado en lugar de origen una vez finalizadas las obras de rehabilitación, siguiendo en todo momento las especificaciones para tal maniobra que se dicten desde la dirección del centro. Previo al traslado se consultará con la misma, quien fijará los criterios y métodos a seguir. Estos trabajos serán realizados por personal cualificado, y subcontratados con empresa especializada designada por el centro. Medido por unidad y valorado en función del nº de cuadros hasta 20 de tamaño usual y un número no limitado de pequeño tamaño. Sin incluir subcontrato y seguros.		
		O01OC050	1,000 h.	Director tec.traslado cuadros 22,77 22,77
		O01OC020	2,000 h.	Especialista traslado cuadros 17,51 35,02
		O01OC030	2,000 h.	Ayudante traslado cuadros 16,25 32,50
		O01OC040	3,000 h.	Peón especialista traslados 15,92 47,76
		P01DW090	100,000 ud	Pequeño material 1,25 125,00

IMPLANTACIÓN DE EQUIPOS

EQUIPOS DE INYECCIÓN

R02MI010	ud	IMPLANT.EQUIPO INYECCIÓN M.25km.		1.927,71 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para inyección, a una distancia de almacén, de 25 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de las misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.		
		O01OC110	35,000 h.	Especialista en inyecciones 18,97 663,95
		O01OA080	15,750 h.	Maquinista o conductor 18,36 289,17
		O01OA060	17,500 h.	Peón especializado 16,64 291,20
		M07CG010	15,750 h.	Camión con grúa 6 t. 43,39 683,39
R02MI020	ud	IMPLANT.EQUIPO INYECCIÓN M.50km.		2.035,78 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para inyección, a una distancia de almacén, de 50 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de las misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.		
		O01OC110	35,000 h.	Especialista en inyecciones 18,97 663,95
		O01OA080	17,500 h.	Maquinista o conductor 18,36 321,30
		O01OA060	17,500 h.	Peón especializado 16,64 291,20
		M07CG010	17,500 h.	Camión con grúa 6 t. 43,39 759,33
R02MI030	ud	IMPLANT.EQUIPO INYECCIÓN M.100km.		2.251,90 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para inyección, a una distancia de almacén, de 100 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de las misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.		
		O01OC110	35,000 h.	Especialista en inyecciones 18,97 663,95
		O01OA080	21,000 h.	Maquinista o conductor 18,36 385,56
		O01OA060	17,500 h.	Peón especializado 16,64 291,20
		M07CG010	21,000 h.	Camión con grúa 6 t. 43,39 911,19
R02MI040	ud	IMPLANT.EQUIPO INYECCIÓN M.200km.		2.684,15 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para inyección, a una distancia de almacén, de 200 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de las misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.		
		O01OC110	35,000 h.	Especialista en inyecciones 18,97 663,95
		O01OA080	28,000 h.	Maquinista o conductor 18,36 514,08
		O01OA060	17,500 h.	Peón especializado 16,64 291,20
		M07CG010	28,000 h.	Camión con grúa 6 t. 43,39 1.214,92

EQUIPOS DE COSIDOS ESTÁTICOS

R02MC010	ud	IMPLANT.EQUIPO COSIDO ESTÁTICO M.25km.		1.832,20 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para cosido estático, a una distancia de almacén, de 25 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.		
		O01OC070	31,500 h.	Especialista cosidos estáticos 18,97 597,56
		O01OA080	15,750 h.	Maquinista o conductor 18,36 289,17
		O01OA060	15,750 h.	Peón especializado 16,64 262,08
		M07CG010	15,750 h.	Camión con grúa 6 t. 43,39 683,39
R02MC020	ud	IMPLANT.EQUIPO COSIDO ESTÁTICO M.50km.		1.940,27 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para cosido estático, a una distancia de almacén, de 50 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.		
		O01OC070	31,500 h.	Especialista cosidos estáticos 18,97 597,56
		O01OA080	17,500 h.	Maquinista o conductor 18,36 321,30
		O01OA060	15,750 h.	Peón especializado 16,64 262,08
		M07CG010	17,500 h.	Camión con grúa 6 t. 43,39 759,33
R02MC030	ud	IMPLANT.EQUIPO COSIDO ESTÁTICO M.100km.		2.156,39 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para cosido estático, a una distancia de almacén, de 100 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.		

Rehabilitación				Equipo de lanza de agua	
		O01OC070	31,500 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 597,56
		O01OA080	21,000 h.	Maquinista o conductor	18,36 385,56
		O01OA060	15,750 h.	Peón especializado	16,64 262,08
		M07CG010	21,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 911,19
R02MC040	ud	IMPLANT.EQUIPO COSIDO ESTÁTICO M.200km.			2.588,64 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para cosido estático, a una distancia de almacén, de 200 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC070	31,500 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 597,56
		O01OA080	28,000 h.	Maquinista o conductor	18,36 514,08
		O01OA060	15,750 h.	Peón especializado	16,64 262,08
		M07CG010	28,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 1.214,92

EQUIPOS DE PERFORACIÓN

R02MP010	ud	IMPLANT.EQUIPO PERFORACIÓN M.25km.			1.736,68 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para perforación, a una distancia de almacén, de 25 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de las misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC070	28,000 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 531,16
		O01OA080	15,750 h.	Maquinista o conductor	18,36 289,17
		O01OA060	14,000 h.	Peón especializado	16,64 232,96
		M07CG010	15,750 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 683,39
R02MP020	ud	IMPLANT.EQUIPO PERFORACIÓN M.50km.			1.844,75 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para perforación, a una distancia de almacén, de 50 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de las misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC070	28,000 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 531,16
		O01OA080	17,500 h.	Maquinista o conductor	18,36 321,30
		O01OA060	14,000 h.	Peón especializado	16,64 232,96
		M07CG010	17,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 759,33
R02MP030	ud	IMPLANT.EQUIPO PERFORACIÓN M.100km.			2.060,87 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para perforación, a una distancia de almacén, de 100 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de las misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC070	28,000 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 531,16
		O01OA080	21,000 h.	Maquinista o conductor	18,36 385,56
		O01OA060	14,000 h.	Peón especializado	16,64 232,96
		M07CG010	21,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 911,19
R02MP040	ud	IMPLANT.EQUIPO PERFORACIÓN M.200km.			2.493,12 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para perforación, a una distancia de almacén, de 200 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de las misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC070	28,000 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 531,16
		O01OA080	28,000 h.	Maquinista o conductor	18,36 514,08
		O01OA060	14,000 h.	Peón especializado	16,64 232,96
		M07CG010	28,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 1.214,92

EQUIPO DE LANZA DE AGUA

R02ML010	ud	IMPLANT.EQUIPO LANZA DE AGUA M.25km.			2.004,99 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para lanza de agua, a una distancia de almacén, de 25 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC180	24,500 h.	Especialista restaurador	33,82 828,59
		O01OA080	15,750 h.	Maquinista o conductor	18,36 289,17
		O01OA060	12,250 h.	Peón especializado	16,64 203,84
		M07CG010	15,750 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 683,39
R02ML020	ud	IMPLANT.EQUIPO LANZA DE AGUA M.50km.			2.113,06 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para lanza de agua, a una distancia de almacén, de 50 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC180	24,500 h.	Especialista restaurador	33,82 828,59
		O01OA080	17,500 h.	Maquinista o conductor	18,36 321,30
		O01OA060	12,250 h.	Peón especializado	16,64 203,84
		M07CG010	17,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 759,33
R02ML030	ud	IMPLANT.EQUIPO LANZA DE AGUA M.100km.			2.329,18 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para lanza de agua, a una distancia de almacén, de 100 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC180	24,500 h.	Especialista restaurador	33,82 828,59
		O01OA080	21,000 h.	Maquinista o conductor	18,36 385,56
		O01OA060	12,250 h.	Peón especializado	16,64 203,84

		M07CG010	21,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	911,19	
R02ML040	ud	IMPLANT.EQUIPO LANZA DE AGUA M.200km.				2.761,43 €	
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para lanza de agua, a una distancia de almacén, de 200 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.					
		O01OC180	24,500 h.	Especialista restaurador	33,82	828,59	
		O01OA080	28,000 h.	Maquinista o conductor	18,36	514,08	
		O01OA060	12,250 h.	Peón especializado	16,64	203,84	
		M07CG010	28,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	1.214,92	

EQUIPO DE CHORRO DE ARENA

R02MA010	ud	IMPLANT.EQUIPO CHORRO DE ARENA M.25km.				1.857,50 €	
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para chorro de arena, a una distancia de almacén, de 25 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.					
		O01OC180	21,000 h.	Especialista restaurador	33,82	710,22	
		O01OA080	15,750 h.	Maquinista o conductor	18,36	289,17	
		O01OA060	10,500 h.	Peón especializado	16,64	174,72	
		M07CG010	15,750 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	683,39	
R02MA020	ud	IMPLANT.EQUIPO CHORRO DE ARENA M.50km.				1.965,57 €	
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para chorro de arena, a una distancia de almacén, de 50 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.					
		O01OC180	21,000 h.	Especialista restaurador	33,82	710,22	
		O01OA080	17,500 h.	Maquinista o conductor	18,36	321,30	
		O01OA060	10,500 h.	Peón especializado	16,64	174,72	
		M07CG010	17,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	759,33	
R02MA030	ud	IMPLANT.EQUIPO CHORRO DE ARENA M.100km.				2.181,69 €	
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para chorro de arena, a una distancia de almacén, de 100 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.					
		O01OC180	21,000 h.	Especialista restaurador	33,82	710,22	
		O01OA080	21,000 h.	Maquinista o conductor	18,36	385,56	
		O01OA060	10,500 h.	Peón especializado	16,64	174,72	
		M07CG010	21,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	911,19	
R02MA040	ud	IMPLANT.EQUIPO CHORRO DE ARENA M.200km.				2.613,94 €	
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para chorro de arena, a una distancia de almacén, de 200 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.					
		O01OC180	21,000 h.	Especialista restaurador	33,82	710,22	
		O01OA080	28,000 h.	Maquinista o conductor	18,36	514,08	
		O01OA060	10,500 h.	Peón especializado	16,64	174,72	
		M07CG010	28,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	1.214,92	

EQUIPO DE CHORRO DE AIRE

R02MR010	ud	IMPLANT.EQUIPO CHORRO DE AIRE M.25km.				1.857,50 €	
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para chorro de aire, a una distancia de almacén, de 25 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.					
		O01OC180	21,000 h.	Especialista restaurador	33,82	710,22	
		O01OA080	15,750 h.	Maquinista o conductor	18,36	289,17	
		O01OA060	10,500 h.	Peón especializado	16,64	174,72	
		M07CG010	15,750 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	683,39	
R02MR020	ud	IMPLANT.EQUIPO CHORRO DE AIRE M.50km.				1.965,57 €	
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para chorro de aire, a una distancia de almacén, de 50 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.					
		O01OC180	21,000 h.	Especialista restaurador	33,82	710,22	
		O01OA080	17,500 h.	Maquinista o conductor	18,36	321,30	
		O01OA060	10,500 h.	Peón especializado	16,64	174,72	
		M07CG010	17,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	759,33	
R02MR030	ud	IMPLANT.EQUIPO CHORRO DE AIRE M.100km.				2.181,69 €	
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para chorro de aire, a una distancia de almacén, de 100 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.					
		O01OC180	21,000 h.	Especialista restaurador	33,82	710,22	
		O01OA080	21,000 h.	Maquinista o conductor	18,36	385,56	
		O01OA060	10,500 h.	Peón especializado	16,64	174,72	
		M07CG010	21,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	911,19	

R02MR040	ud	IMPLANT.EQUIPO CHORRO DE AIRE M.200km.			2.613,94 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para chorro de aire, a una distancia de almacén, de 200 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC180	21,000 h.	Especialista restaurador	33,82 710,22
		O01OA080	28,000 h.	Maquinista o conductor	18,36 514,08
		O01OA060	10,500 h.	Peón especializado	16,64 174,72
		M07CG010	28,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 1.214,92

EQUIPO DE ASPIRACIÓN

R02MX010	ud	IMPLANT.EQUIPO ASPIRACIÓN M.25km.			1.857,50 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para aspiración, a una distancia de almacén, de 25 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC180	21,000 h.	Especialista restaurador	33,82 710,22
		O01OA080	15,750 h.	Maquinista o conductor	18,36 289,17
		O01OA060	10,500 h.	Peón especializado	16,64 174,72
		M07CG010	15,750 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 683,39
R02MX020	ud	IMPLANT.EQUIPO ASPIRACIÓN M.50km.			1.965,57 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para aspiración, a una distancia de almacén, de 50 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC180	21,000 h.	Especialista restaurador	33,82 710,22
		O01OA080	17,500 h.	Maquinista o conductor	18,36 321,30
		O01OA060	10,500 h.	Peón especializado	16,64 174,72
		M07CG010	17,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 759,33
R02MX030	ud	IMPLANT.EQUIPO ASPIRACIÓN M.100km.			2.181,69 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para aspiración, a una distancia de almacén, de 100 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC180	21,000 h.	Especialista restaurador	33,82 710,22
		O01OA080	21,000 h.	Maquinista o conductor	18,36 385,56
		O01OA060	10,500 h.	Peón especializado	16,64 174,72
		M07CG010	21,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 911,19
R02MX040	ud	IMPLANT.EQUIPO ASPIRACIÓN M.200km.			2.613,94 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para aspiración, a una distancia de almacén, de 200 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC180	21,000 h.	Especialista restaurador	33,82 710,22
		O01OA080	28,000 h.	Maquinista o conductor	18,36 514,08
		O01OA060	10,500 h.	Peón especializado	16,64 174,72
		M07CG010	28,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 1.214,92

EQUIPO MÁSTER DE SECADO

R02MS010	ud	IMPLANT.EQUIPO MÁSTER DE SECADO M.25km.			1.497,89 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para máster de secado, a una distancia de almacén, de 25 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC240	19,250 h.	Especialista en proyección calor	18,97 365,17
		O01OA080	15,750 h.	Maquinista o conductor	18,36 289,17
		O01OA060	9,625 h.	Peón especializado	16,64 160,16
		M07CG010	15,750 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 683,39
R02MS020	ud	IMPLANT.EQUIPO MÁSTER DE SECADO M.50km.			1.605,96 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para máster de secado, a una distancia de almacén, de 50 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC240	19,250 h.	Especialista en proyección calor	18,97 365,17
		O01OA080	17,500 h.	Maquinista o conductor	18,36 321,30
		O01OA060	9,625 h.	Peón especializado	16,64 160,16
		M07CG010	17,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 759,33
R02MS030	ud	IMPLANT.EQUIPO MÁSTER DE SECADO M.100km.			1.822,08 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para máster de secado, a una distancia de almacén, de 100 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC240	19,250 h.	Especialista en proyección calor	18,97 365,17
		O01OA080	21,000 h.	Maquinista o conductor	18,36 385,56
		O01OA060	9,625 h.	Peón especializado	16,64 160,16
		M07CG010	21,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 911,19

R02MS040	ud	IMPLANT.EQUIPO MÁSTER DE SECADO M.200km.			2.254,33 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para máster de secado, a una distancia de almacén, de 200 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC240	19,250 h.	Especialista en proyección calor	18,97 365,17
		O01OA080	28,000 h.	Maquinista o conductor	18,36 514,08
		O01OA060	9,625 h.	Peón especializado	16,64 160,16
		M07CG010	28,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 1.214,92

EQUIPO LÁSER ARTLIHG

R02ME010	ud	IMPLANT.EQUIPO LÁSER ARTLIHG M.25km.			3.164,44 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para láser artligh, a una distancia de almacén, de 25 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC250	52,500 h.	Especialista láser artlight	18,97 995,93
		O01OA080	15,750 h.	Maquinista o conductor	18,36 289,17
		O01OA060	26,250 h.	Peón especializado	16,64 436,80
		M07CG010	15,750 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 683,39
		M07CV010	15,750 h.	Camión cabina ventosa gommage	48,20 759,15
R02ME020	ud	IMPLANT.EQUIPO LÁSER ARTLIHG M.50km.			3.356,86 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para láser artligh, a una distancia de almacén, de 50 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC250	52,500 h.	Especialista láser artlight	18,97 995,93
		O01OA080	17,500 h.	Maquinista o conductor	18,36 321,30
		O01OA060	26,250 h.	Peón especializado	16,64 436,80
		M07CG010	17,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 759,33
		M07CV010	17,500 h.	Camión cabina ventosa gommage	48,20 843,50
R02ME030	ud	IMPLANT.EQUIPO LÁSER ARTLIHG M.100km.			3.741,68 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para láser artligh, a una distancia de almacén, de 100 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC250	52,500 h.	Especialista láser artlight	18,97 995,93
		O01OA080	21,000 h.	Maquinista o conductor	18,36 385,56
		O01OA060	26,250 h.	Peón especializado	16,64 436,80
		M07CG010	21,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 911,19
		M07CV010	21,000 h.	Camión cabina ventosa gommage	48,20 1.012,20
R02ME040	ud	IMPLANT.EQUIPO LÁSER ARTLIHG M.200km.			4.511,33 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para láser artligh, a una distancia de almacén, de 200 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC250	52,500 h.	Especialista láser artlight	18,97 995,93
		O01OA080	28,000 h.	Maquinista o conductor	18,36 514,08
		O01OA060	26,250 h.	Peón especializado	16,64 436,80
		M07CG010	28,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 1.214,92
		M07CV010	28,000 h.	Camión cabina ventosa gommage	48,20 1.349,60

EQUIPO NEBULIZACIÓN

R02MN010	ud	IMPLANT.EQUIPO NEBULIZACIÓN M.25km.			2.742,44 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para nebulización, a una distancia de almacén, de 25 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC180	42,000 h.	Especialista restaurador	33,82 1.420,44
		O01OA080	15,750 h.	Maquinista o conductor	18,36 289,17
		O01OA060	21,000 h.	Peón especializado	16,64 349,44
		M07CG010	15,750 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 683,39
R02MN020	ud	IMPLANT.EQUIPO NEBULIZACIÓN M.50km.			2.850,51 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para nebulización, a una distancia de almacén, de 50 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC180	42,000 h.	Especialista restaurador	33,82 1.420,44
		O01OA080	17,500 h.	Maquinista o conductor	18,36 321,30
		O01OA060	21,000 h.	Peón especializado	16,64 349,44
		M07CG010	17,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 759,33
R02MN030	ud	IMPLANT.EQUIPO NEBULIZACIÓN M.100km.			3.066,63 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para nebulización, a una distancia de almacén, de 100 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC180	42,000 h.	Especialista restaurador	33,82 1.420,44
		O01OA080	21,000 h.	Maquinista o conductor	18,36 385,56
		O01OA060	21,000 h.	Peón especializado	16,64 349,44

Rehabilitación			Equipo hilo de diamante	
	M07CG010	21,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 911,19
R02MN040	ud	IMPLANT.EQUIPO NEBULIZACIÓN M.200km.		3.498,88 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para nebulización, a una distancia de almacén, de 200 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.		
	O01OC180	42,000 h.	Especialista restaurador	33,82 1.420,44
	O01OA080	28,000 h.	Maquinista o conductor	18,36 514,08
	O01OA060	21,000 h.	Peón especializado	16,64 349,44
	M07CG010	28,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 1.214,92

EQUIPO DE GUNITADO

R02MG010	ud	IMPLANT.EQUIPO GUNITADO M.25km.		3.285,92 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para gunitado, a una distancia de almacén, de 25 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.		
	O01OC115	84,000 h.	Especialista en gunitado	19,22 1.614,48
	O01OA080	15,750 h.	Maquinista o conductor	18,36 289,17
	O01OA060	42,000 h.	Peón especializado	16,64 698,88
	M07CG010	15,750 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 683,39
R02MG020	ud	IMPLANT.EQUIPO GUNITADO M.50km.		3.393,99 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para gunitado, a una distancia de almacén, de 50 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.		
	O01OC115	84,000 h.	Especialista en gunitado	19,22 1.614,48
	O01OA080	17,500 h.	Maquinista o conductor	18,36 321,30
	O01OA060	42,000 h.	Peón especializado	16,64 698,88
	M07CG010	17,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 759,33
R02MG030	ud	IMPLANT.EQUIPO GUNITADO M.100km.		3.610,11 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para gunitado, a una distancia de almacén, de 100 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.		
	O01OC115	84,000 h.	Especialista en gunitado	19,22 1.614,48
	O01OA080	21,000 h.	Maquinista o conductor	18,36 385,56
	O01OA060	42,000 h.	Peón especializado	16,64 698,88
	M07CG010	21,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 911,19
R02MG040	ud	IMPLANT.EQUIPO GUNITADO M.200km.		4.042,36 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para gunitado, a una distancia de almacén, de 200 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.		
	O01OC115	84,000 h.	Especialista en gunitado	19,22 1.614,48
	O01OA080	28,000 h.	Maquinista o conductor	18,36 514,08
	O01OA060	42,000 h.	Peón especializado	16,64 698,88
	M07CG010	28,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 1.214,92

EQUIPO HILO DE DIAMANTE

R02MH010	ud	IMPLANT.EQUIPO HILO DE DIAMANTE P.25km.		2.177,44 €
		Implantación de equipo necesario tamaño pequeño para hilo de diamante, a una distancia de almacén, de 25 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.		
	O01OC125	43,750 h.	Especialista en cortes mecanizados	19,22 840,88
	O01OA080	15,750 h.	Maquinista o conductor	18,36 289,17
	O01OA060	21,875 h.	Peón especializado	16,64 364,00
	M07CG010	15,750 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 683,39
R02MH020	ud	IMPLANT.EQUIPO HILO DE DIAMANTE P.50km.		2.285,51 €
		Implantación de equipo necesario tamaño pequeño para hilo de diamante, a una distancia de almacén, de 50 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.		
	O01OC125	43,750 h.	Especialista en cortes mecanizados	19,22 840,88
	O01OA080	17,500 h.	Maquinista o conductor	18,36 321,30
	O01OA060	21,875 h.	Peón especializado	16,64 364,00
	M07CG010	17,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 759,33
R02MH030	ud	IMPLANT.EQUIPO HILO DE DIAMANTE P.100km.		2.501,63 €
		Implantación de equipo necesario tamaño pequeño para hilo de diamante, a una distancia de almacén, de 100 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.		
	O01OC125	43,750 h.	Especialista en cortes mecanizados	19,22 840,88
	O01OA080	21,000 h.	Maquinista o conductor	18,36 385,56
	O01OA060	21,875 h.	Peón especializado	16,64 364,00
	M07CG010	21,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 911,19

R02MH040	ud	IMPLANT.EQUIPO HILO DE DIAMANTE P.200km.			2.933,88 €
		Implantación de equipo necesario tamaño pequeño para hilo de diamante, a una distancia de almacén, de 200 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC125	43,750 h.	Especialista en cortes mecanizados	19,22 840,88
		O01OA080	28,000 h.	Maquinista o conductor	18,36 514,08
		O01OA060	21,875 h.	Peón especializado	16,64 364,00
		M07CG010	28,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 1.214,92

EQUIPO TRONZADORA HIDRÁULICA

R02MT010	ud	IMPL.EQUIPO TRONZADORA HIDRÁULICA <25km			2.129,24 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para tronadora hidráulica, a una distancia de almacén, de 25 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC125	42,000 h.	Especialista en cortes mecanizados	19,22 807,24
		O01OA080	15,750 h.	Maquinista o conductor	18,36 289,17
		O01OA060	21,000 h.	Peón especializado	16,64 349,44
		M07CG010	15,750 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 683,39
R02MT020	ud	IMPL.EQUIPO TRONZADORA HIDRÁULICA <50km			2.237,31 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para tronadora hidráulica, a una distancia de almacén, de 50 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC125	42,000 h.	Especialista en cortes mecanizados	19,22 807,24
		O01OA080	17,500 h.	Maquinista o conductor	18,36 321,30
		O01OA060	21,000 h.	Peón especializado	16,64 349,44
		M07CG010	17,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 759,33
R02MT030	ud	IMPL.EQUIPO TRONZADORA HIDRÁULICA <100km			2.453,43 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para tronadora hidráulica, a una distancia de almacén, de 100 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC125	42,000 h.	Especialista en cortes mecanizados	19,22 807,24
		O01OA080	21,000 h.	Maquinista o conductor	18,36 385,56
		O01OA060	21,000 h.	Peón especializado	16,64 349,44
		M07CG010	21,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 911,19
R02MT040	ud	IMPL.EQUIPO TRONZADORA HIDRÁULICA <200km			2.885,68 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para tronadora hidráulica, a una distancia de almacén, de 200 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC125	42,000 h.	Especialista en cortes mecanizados	19,22 807,24
		O01OA080	28,000 h.	Maquinista o conductor	18,36 514,08
		O01OA060	21,000 h.	Peón especializado	16,64 349,44
		M07CG010	28,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 1.214,92

EQUIPO PINZA HIDRÁULICA

R02MZ010	ud	IMPLANT.EQUIPO PINZA HIDRÁULICA M.25km.			2.129,24 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para pinza hidráulica, a una distancia de almacén, de 25 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC125	42,000 h.	Especialista en cortes mecanizados	19,22 807,24
		O01OA080	15,750 h.	Maquinista o conductor	18,36 289,17
		O01OA060	21,000 h.	Peón especializado	16,64 349,44
		M07CG010	15,750 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 683,39
R02MZ020	ud	IMPLANT.EQUIPO PINZA HIDRÁULICA M.50km.			2.237,31 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para pinza hidráulica, a una distancia de almacén, de 50 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC125	42,000 h.	Especialista en cortes mecanizados	19,22 807,24
		O01OA080	17,500 h.	Maquinista o conductor	18,36 321,30
		O01OA060	21,000 h.	Peón especializado	16,64 349,44
		M07CG010	17,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 759,33
R02MZ030	ud	IMPLANT.EQUIPO PINZA HIDRÁULICA M.100km.			2.453,43 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para pinza hidráulica, a una distancia de almacén, de 100 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC125	42,000 h.	Especialista en cortes mecanizados	19,22 807,24
		O01OA080	21,000 h.	Maquinista o conductor	18,36 385,56
		O01OA060	21,000 h.	Peón especializado	16,64 349,44
		M07CG010	21,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 911,19

R02MZ040	ud	IMPLANT.EQUIPO PINZA HIDRÁULICA M.200km.			2.885,68 €
		Implantación de equipo necesario tamaño mediano para pinza hidráulica, a una distancia de almacén, de 200 km. (ida), en camión con grúa 6 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC125	42,000 h.	Especialista en cortes mecanizados	19,22 807,24
		O01OA080	28,000 h.	Maquinista o conductor	18,36 514,08
		O01OA060	21,000 h.	Peón especializado	16,64 349,44
		M07CG010	28,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 1.214,92

EQUIPOS VARIOS

R02MV010	ud	IMPLANT.EQUIPO GOMMAGE G.200km.			3.188,43 €
		Implantación de equipo necesario tamaño grande para gommage, a una distancia de almacén, de 200 km. (ida), en Camión con grúa 12 t., comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
		O01OC250	62,500 h.	Especialista láser artlight	18,97 1.185,63
		O01OA080	20,000 h.	Maquinista o conductor	18,36 367,20
		O01OA060	31,250 h.	Peón especializado	16,64 520,00
		M07CG020	20,000 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78 1.115,60

APEOS Y CIMBRAS

APEOS DE MADERA

R02CM010	m.	APEO HUECO CRUZ S.ANDRÉS h=2,00m			206,24 €
		Cruz de San Andrés para apeo de hueco de paso, de dimensiones 1,00x2,00 m. ejecutada con tablonces de obra, constituida por 1 módulo construido mediante solera inferior, pies derechos y sopanda superior jabalconada en sus dos diagonales, con escuadría uniforme de 10x20 cm. comprendiendo aporte de madera, elaboración, cortes, mermas, puesta en carga mediante cuñas, y posterior retirada del apeo y limpieza del lugar de trabajo.			
		O01OB150	2,094 h.	Oficial 1º carpintero	19,82 41,50
		O01OB160	2,094 h.	Ayudante carpintero	17,92 37,52
		O01OA050	1,047 h.	Ayudante	17,59 18,42
		O01OA070	2,094 h.	Peón ordinario	16,80 35,18
		P01UC020	0,209 kg	Puntas 17x70	7,65 1,60
		P01ET005	0,209 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83 54,10
		P01ET090	4,000 ud	Cuña grande de madera de pino	3,53 14,12
		M12T010	1,047 h.	Taladro eléctrico	1,44 1,51
		M11MM030	1,047 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 2,29
R02CM020	m.	APEO HUECO CRUZ S.ANDRÉS h=3,00m			276,98 €
		Cruz de San Andrés para apeo de hueco de paso, de dimensiones 1,00x3,00 m. ejecutada con tablonces de obra, constituida por 1 módulo construido mediante solera inferior, pies derechos y sopanda superior jabalconada en sus dos diagonales, con escuadría uniforme de 10x20 cm. comprendiendo aporte de madera, elaboración, cortes, mermas, puesta en carga mediante cuñas, y posterior retirada del apeo y limpieza del lugar de trabajo.			
		O01OB150	2,865 h.	Oficial 1º carpintero	19,82 56,78
		O01OB160	2,865 h.	Ayudante carpintero	17,92 51,34
		O01OA050	1,432 h.	Ayudante	17,59 25,19
		O01OA070	2,865 h.	Peón ordinario	16,80 48,13
		P01UC020	0,286 kg	Puntas 17x70	7,65 2,19
		P01ET005	0,286 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83 74,03
		P01ET090	4,000 ud	Cuña grande de madera de pino	3,53 14,12
		M12T010	1,432 h.	Taladro eléctrico	1,44 2,06
		M11MM030	1,432 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 3,14
R02CM030	m.	APEO HUECO CRUZ S.ANDRÉS h=4,00m			349,12 €
		Cruz de San Andrés para apeo de hueco de paso, de dimensiones 1,00x4,00 m. ejecutada con tablonces de obra, constituida por 1 módulo construido mediante solera inferior, pies derechos y sopanda superior jabalconada en sus dos diagonales, con escuadría uniforme de 10x20 cm. comprendiendo aporte de madera, elaboración, cortes, mermas, puesta en carga mediante cuñas, y posterior retirada del apeo y limpieza del lugar de trabajo.			
		O01OB150	3,649 h.	Oficial 1º carpintero	19,82 72,32
		O01OB160	3,649 h.	Ayudante carpintero	17,92 65,39
		O01OA050	1,825 h.	Ayudante	17,59 32,10
		O01OA070	3,649 h.	Peón ordinario	16,80 61,30
		P01UC020	0,365 kg	Puntas 17x70	7,65 2,79
		P01ET005	0,365 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83 94,47
		P01ET090	4,000 ud	Cuña grande de madera de pino	3,53 14,12
		M12T010	1,825 h.	Taladro eléctrico	1,44 2,63
		M11MM030	1,825 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 4,00

R02CM040	m.	APEO FORJADO CON SOPANDA 10x10cm		12,26 €		
		Carrera de madera de pino negro -pinus montaña del Pirineos aragonés y catalán de densidad 0,44-0,66 kg/dm3 para armadura de apeo de longitud hasta 8 m. de clase 3ª con las siguientes características: crecimiento anillos/cm. 2,4, fisuras tamaño relativo 0,33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0,12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas 0,30, en caras extremos 0,18, en caras centro 0,30, con un envejecimiento natural de un año, de dimensiones y escuadrías según planos de detalle, 10x10 cm. mediante ejecución en taller o en obra del corte en largo, y trazado de los ensambles necesarios (copetes, patillas, barbillas, espigas, gargantas etc.), según la monte de la armadura, incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.				
		O01OB150	0,095 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	1,88
		O01OB160	0,095 h.	Ayudante carpintero	17,92	1,70
		O01OA050	0,048 h.	Ayudante	17,59	0,84
		O01OA070	0,095 h.	Peón ordinario	16,80	1,60
		P01EFA040	0,011 m3	Pino negral c/III-65 <8m sin secar	542,68	5,97
		P01UC042	0,010 ud	Clavo pucelado 15 cm. carp.armar	1,08	0,01
		P01UC020	0,010 kg	Puntas 17x70	7,65	0,08
		M12T010	0,048 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,07
		M11MM030	0,048 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,11
R02CM050	m.	APEO FORJADO CON SOPANDA 10x20cm		24,49 €		
		Carrera de madera de pino negro -pinus montaña del Pirineos aragonés y catalán de densidad 0,44-0,66 kg/dm3 para armadura de apeo de longitud hasta 8 m. de clase 3ª con las siguientes características, crecimiento anillos/cm. 2,4, fisuras tamaño relativo 0,33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0,12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas 0,30, en caras extremos 0,18, en caras centro 0,30, con un envejecimiento natural de un año, de dimensiones y escuadrías según planos de detalle, 10x20 cm. mediante ejecución en taller o en obra del corte en largo, y trazado de los ensambles necesarios (copetes, patillas, barbillas, espigas, gargantas etc.), según la monte de la armadura, incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.				
		O01OB150	0,190 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	3,77
		O01OB160	0,190 h.	Ayudante carpintero	17,92	3,40
		O01OA050	0,095 h.	Ayudante	17,59	1,67
		O01OA070	0,190 h.	Peón ordinario	16,80	3,19
		P01EFA040	0,022 m3	Pino negral c/III-65 <8m sin secar	542,68	11,94
		P01UC042	0,020 ud	Clavo pucelado 15 cm. carp.armar	1,08	0,02
		P01UC020	0,019 kg	Puntas 17x70	7,65	0,15
		M12T010	0,095 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,14
		M11MM030	0,095 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,21
R02CM060	ud	APEO CONJUNTO BASA+FUSTE+CAPITEL		309,27 €		
		Apeo de madera en pilastra de sillería para sustitución de piezas, comprendiendo solera de tablón, puntales rollizos, y ajabalconado sobre la base del capitel en todas sus caras.				
		O01OB150	6,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	118,92
		O01OB160	6,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	107,52
		O01OA050	1,500 h.	Ayudante	17,59	26,39
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P01EFD040	0,120 m3	Pino Gallego c/III-65 <8m sin secar	236,27	28,35
		P01UC050	5,000 ud	Clavo pucelado 25 cm. carp.armar	1,15	5,75
		P01UC020	0,250 kg	Puntas 17x70	7,65	1,91
		M12T010	1,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	1,44
		M11MM030	1,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	2,19

APEOS DE FÁBRICA

R02CF010	m2	APEO LADRILLO REV. 1pie SIN HUECO		46,48 €		
		Apeo de fábrica para revestir de un pie de espesor maciza sin aligerar, juntas de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R de dosificación M-5 de 1 cm. de espesor, construida con ladrillo macizo 25x12x5 cm. incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas, protección de las zonas de contacto fábrica/pieza apeada mediante tela de polietileno para protección o evitar rozaduras y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir la demolición del apeo.				
		O01OA030	0,370 h.	Oficial primera	19,76	7,31
		O01OA050	0,370 h.	Ayudante	17,59	6,51
		O01OA070	0,185 h.	Peón ordinario	16,80	3,11
		P01LT030	0,127 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	8,37
		A02A080	0,276 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	20,50
		P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26	0,62
		P06SL180	0,250 m2	Lámina plástico	0,25	0,06
R02CF020	m2	APEO LADRILLO REV. 1pie 10% HUECO		41,84 €		
		Apeo de fábrica para revestir de un pie de espesor aligerada mediante aparejo conejero o de mechinales con un porcentaje de huecos respecto del volumen total del 10%, juntas de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M-5, de 1 cm. de espesor, construida con ladrillo macizo 25x12x5 cm. incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas, protección de las zonas de contacto fábrica/pieza apeada mediante tela de polietileno para protección o evitar rozaduras y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir la demolición del apeo.				
		O01OA030	0,333 h.	Oficial primera	19,76	6,58
		O01OA050	0,333 h.	Ayudante	17,59	5,86
		O01OA070	0,166 h.	Peón ordinario	16,80	2,79

	P01LT030	0,114 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	7,51
	A02A080	0,248 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	18,42
	P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26	0,62
	P06SL180	0,250 m2	Lámina plástico	0,25	0,06
R02CF030	m2	APEO LADRILLO REV. 1pie 20% HUECO			37,36 €
	Apeo de fábrica para revestir de un pie de espesor aligerada mediante aparejo conejero o de mechinales con un porcentaje de huecos respecto del volumen total del 20%, juntas de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M-5, de 1 cm. de espesor, construida con ladrillo macizo 25x12x5 cm. incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas, protección de las zonas de contacto fábrica/pieza apeada mediante tela de polietileno para protección o evitar rozaduras y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir la demolición del apeo.				
	O01OA030	0,296 h.	Oficial primera	19,76	5,85
	O01OA050	0,296 h.	Ayudante	17,59	5,21
	O01OA070	0,148 h.	Peón ordinario	16,80	2,49
	P01LT030	0,102 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	6,72
	A02A080	0,221 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	16,41
	P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26	0,62
	P06SL180	0,250 m2	Lámina plástico	0,25	0,06
R02CF040	m2	APEO LADRILLO REV. 1pie 40% HUECO			28,17 €
	Apeo de fábrica para revestir de un pie de espesor aligerada mediante aparejo conejero o de mechinales con un porcentaje de huecos respecto del volumen total del 40%, juntas de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M-5, de 1 cm. de espesor, construida con ladrillo macizo 25x12x5 cm. incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas, protección de las zonas de contacto fábrica/pieza apeada mediante tela de polietileno para protección o evitar rozaduras y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir la demolición del apeo.				
	O01OA030	0,222 h.	Oficial primera	19,76	4,39
	O01OA050	0,222 h.	Ayudante	17,59	3,90
	O01OA070	0,111 h.	Peón ordinario	16,80	1,86
	P01LT030	0,076 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	5,01
	A02A080	0,166 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	12,33
	P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26	0,62
	P06SL180	0,250 m2	Lámina plástico	0,25	0,06
R02CF050	m2	APEO LADRILLO REV. 1/2pie SIN HUECO			23,20 €
	Apeo de fábrica para revestir de 1/2 pie de espesor maciza sin aligerar, juntas de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M-5, de 1 cm. de espesor, construida con ladrillo macizo 25x12x5 cm. incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas, protección de las zonas de contacto fábrica/pieza apeada mediante tela de polietileno para protección o evitar rozaduras y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir la demolición del apeo.				
	O01OA030	0,185 h.	Oficial primera	19,76	3,66
	O01OA050	0,185 h.	Ayudante	17,59	3,25
	O01OA070	0,092 h.	Peón ordinario	16,80	1,55
	P01LT030	0,063 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	4,15
	A02A080	0,138 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	10,25
	P01DW050	0,247 m3	Agua	1,26	0,31
	P06SL180	0,125 m2	Lámina plástico	0,25	0,03
R02CF060	m2	APEO LADRILLO REV. 1/2pie 10% HUECO			20,89 €
	Apeo de fábrica para revestir de 1/2 pie de espesor aligerada mediante aparejo conejero o de mechinales con un porcentaje de huecos respecto del volumen total del 10%, juntas de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M-5, de 1 cm. de espesor, construida con ladrillo macizo 25x12x5 cm. incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas, protección de las zonas de contacto fábrica/pieza apeada mediante tela de polietileno para protección o evitar rozaduras y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir la demolición del apeo.				
	O01OA030	0,166 h.	Oficial primera	19,76	3,28
	O01OA050	0,166 h.	Ayudante	17,59	2,92
	O01OA070	0,083 h.	Peón ordinario	16,80	1,39
	P01LT030	0,057 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	3,75
	A02A080	0,124 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	9,21
	P01DW050	0,247 m3	Agua	1,26	0,31
	P06SL180	0,125 m2	Lámina plástico	0,25	0,03
R02CF070	m2	APEO LADRILLO REV. 1/2pie 20% HUECO			18,63 €
	Apeo de fábrica para revestir de 1/2 pie de espesor aligerada mediante aparejo conejero o de mechinales con un porcentaje de huecos respecto del volumen total del 20%, juntas de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M-5, de 1 cm. de espesor, construida con ladrillo macizo 25x12x5 cm. incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas, protección de las zonas de contacto fábrica/pieza apeada mediante tela de polietileno para protección o evitar rozaduras y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir la demolición del apeo.				
	O01OA030	0,148 h.	Oficial primera	19,76	2,92
	O01OA050	0,148 h.	Ayudante	17,59	2,60
	O01OA070	0,074 h.	Peón ordinario	16,80	1,24
	P01LT030	0,051 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	3,36
	A02A080	0,110 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	8,17
	P01DW050	0,247 m3	Agua	1,26	0,31
	P06SL180	0,125 m2	Lámina plástico	0,25	0,03

R02CF080	m2	APEO LADRILLO REV. 1/2pie 40% HUECO			14,06 €
		Apeo de fábrica para revestir de 1/2 pie de espesor aligerada mediante aparejo conejero o de mechinales con un porcentaje de huecos respecto del volumen total del 40%, juntas de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M-5, de 1 cm. de espesor, construida con ladrillo macizo 25x12x5 cm. incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas, protección de las zonas de contacto fábrica/pieza apeada mediante tela de polietileno para protección o evitar rozaduras y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir la demolición del apeo.			
		O01OA030	0,111 h.	Oficial primera	19,76 2,19
		O01OA050	0,111 h.	Ayudante	17,59 1,95
		O01OA070	0,055 h.	Peón ordinario	16,80 0,92
		P01LT030	0,038 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 2,50
		A02A080	0,083 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 6,16
		P01DW050	0,247 m3	Agua	1,26 0,31
		P06SL180	0,125 m2	Lámina plástico	0,25 0,03
R02CF090	m2	APEO BLOQUE HORMIGÓN 40x20x15 M.C. M-5			44,87 €
		Apeo de fábrica de bloques de hormigón de 40x20x15 cm., recibidos con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 RM-5, realizado según NTE-FFB-11, con encadenados de hormigón armado cada 5 hiladas horizontales y relleno de senos con hormigón armado con 2 D=12 cada 5 bloques, incluso replanteo, aplomado y nivelado, corte preparación y colocación de las armaduras, vertido y compactado del hormigón y parte proporcional de mermas, despuntes, solapes, roturas y limpieza, incluso lámina de polietileno para protección de la pieza apeada.			
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76 19,76
		O01OA060	0,700 h.	Peón especializado	16,64 11,65
		P01BG060	13,000 ud	Bloque hormigón gris 40x20x15	0,66 8,58
		P03ACA030	2,500 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 12 mm	0,61 1,53
		A02A080	0,007 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,52
		P01HA010	0,040 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 2,79
		P06SL180	0,150 m2	Lámina plástico	0,25 0,04
R02CF100	m2	APEO BLOQUE HORMIGÓN 40x20x20 M.C. M-5			50,02 €
		Apeo de fábrica de bloques de hormigón de 40x20x20 cm., recibidos con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 RM-5, realizado según NTE-FFB-11, con encadenados de hormigón armado cada 5 hiladas horizontales y relleno de senos con hormigón armado con 2 D=12 cada 5 bloques, incluso replanteo, aplomado y nivelado, corte preparación y colocación de las armaduras, vertido y compactado del hormigón y parte proporcional de mermas, despuntes, solapes, roturas y limpieza, incluso lámina de polietileno para protección de la pieza apeada.			
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76 19,76
		O01OA060	0,850 h.	Peón especializado	16,64 14,14
		P01BG070	13,000 ud	Bloque hormigón gris 40x20x20	0,74 9,62
		P03ACA030	2,500 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 12 mm	0,61 1,53
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,74
		P01HA010	0,060 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 4,19
		P06SL180	0,150 m2	Lámina plástico	0,25 0,04
R02CF110	m2	APEO BLOQUE HORMIGÓN 40x20x10 HA-25			42,59 €
		Apeo de fábrica de bloques de hormigón de 40x20x9 cm., recibidos mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M-5, y con senos rellenos de hormigón HA-25/P/20/I, construido según NTE-FFB, incluso replanteo, aplomado y nivelado, vertido y compactado del hormigón y parte proporcional de mermas, roturas, limpieza y láminas de polietileno para protección al contacto de la pieza apeada, sin incluir demolición del apeo.			
		O01OA030	1,100 h.	Oficial primera	19,76 21,74
		O01OA060	0,535 h.	Peón especializado	16,64 8,90
		P01BG055	13,000 ud	Bloque hormigón gris 40x20x10	0,52 6,76
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,74
		P01HA010	0,063 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 4,40
		P06SL180	0,200 m2	Lámina plástico	0,25 0,05
R02CF120	m2	APEO BLOQUE HORMIGÓN 40x20x12 HA-25			46,36 €
		Apeo de fábrica de bloques de hormigón de 40x20x12 cm., recibidos mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M-5, y con senos rellenos de hormigón HA-25/P/20/I, construido según NTE-FFB, incluso replanteo, aplomado y nivelado, vertido y compactado del hormigón y parte proporcional de mermas, roturas, limpieza y láminas de polietileno para protección al contacto de la pieza apeada, sin incluir demolición del apeo.			
		O01OA030	1,100 h.	Oficial primera	19,76 21,74
		O01OA060	0,580 h.	Peón especializado	16,64 9,65
		P01BG057	13,000 ud	Bloque hormigón gris 40x20x12	0,59 7,67
		A02A080	0,013 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,97
		P01HA010	0,090 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 6,28
		P06SL180	0,200 m2	Lámina plástico	0,25 0,05
R02CF130	m2	APEO BLOQUE HORMIGÓN 40x20x15 HA-25			50,12 €
		Apeo de fábrica de bloques de hormigón de 40x20x15 cm., recibidos mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M-5, y con senos rellenos de hormigón HA-25/P/20/I, construido según NTE-FFB, incluso replanteo, aplomado y nivelado, vertido y compactado del hormigón y parte proporcional de mermas, roturas, limpieza y láminas de polietileno para protección al contacto de la pieza apeada, sin incluir demolición del apeo.			
		O01OA030	1,100 h.	Oficial primera	19,76 21,74
		O01OA060	0,625 h.	Peón especializado	16,64 10,40
		P01BG060	13,000 ud	Bloque hormigón gris 40x20x15	0,66 8,58
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,19
		P01HA010	0,117 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 8,16
		P06SL180	0,200 m2	Lámina plástico	0,25 0,05

R02CF140	m2	APEO BLOQUE HORMIGÓN 40x20x20 HA-25			55,99 €
		Apeo de fábrica de bloques de hormigón de 40x20x20 cm., recibidos mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M-5, y con senos rellenos de hormigón HA-25/P/20/I, construido según NTE-FFB, incluso replanteo, aplomado y nivelado, vertido y compactado del hormigón y parte proporcional de mermas, roturas, limpieza y láminas de polietileno para protección al contacto de la pieza apeada, sin incluir demolición del apeo.			
		O01OA030	1,100 h.	Oficial primera	19,76 21,74
		O01OA060	0,700 h.	Peón especializado	16,64 11,65
		P01BG070	13,000 ud	Bloque hormigón gris 40x20x20	0,74 9,62
		A02A080	0,022 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,63
		P01HA010	0,162 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 11,30
		P06SL180	0,200 m2	Lámina plástico	0,25 0,05
R02CF150	m2	APEO BLOQUE HORMIGÓN 40x20x30 HA-25			71,37 €
		Apeo de fábrica de bloques de hormigón de 40x20x30 cm., recibidos mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M-5, y con senos rellenos de hormigón HA-25/P/20/I, construido según NTE-FFB, incluso replanteo, aplomado y nivelado, vertido y compactado del hormigón y parte proporcional de mermas, roturas, limpieza y láminas de polietileno para protección al contacto de la pieza apeada, sin incluir demolición del apeo.			
		O01OA030	1,100 h.	Oficial primera	19,76 21,74
		O01OA060	0,850 h.	Peón especializado	16,64 14,14
		P01BG080	13,000 ud	Bloque hgón. gris 40x20x30 esp.mur.arm.	1,18 15,34
		A02A080	0,033 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 2,45
		P01HA010	0,253 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 17,65
		P06SL180	0,200 m2	Lámina plástico	0,25 0,05
R02CF160	m2	APEO BLOQUE HORMIGÓN 50x20x20 HA-25			57,81 €
		Apeo de fábrica de bloques de hormigón de 50x20x20 cm., recibidos mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M-5, y con senos rellenos de hormigón HA-25/P/20/I, construido según NTE-FFB, incluso replanteo, aplomado y nivelado, vertido y compactado del hormigón y parte proporcional de mermas, roturas, limpieza y láminas de polietileno para protección al contacto de la pieza apeada, sin incluir demolición del apeo.			
		O01OA030	1,100 h.	Oficial primera	19,76 21,74
		O01OA060	0,750 h.	Peón especializado	16,64 12,48
		P01BG030	10,000 ud	Bloque hormigón gris 50x20x20	1,04 10,40
		A02A080	0,021 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,56
		P01HA010	0,166 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 11,58
		P06SL180	0,200 m2	Lámina plástico	0,25 0,05

CIMBRAS DE MADERA

R02CG010	m2	CIMBRA BÓVEDA 1 POSTURA 200kg/m2 L<8			75,68 €
		Cimbra de madera para bóveda sobre tirantes tornapunteados establecida provisionalmente con el objeto de sostener la construcción hasta que adquiera la consistencia necesaria para su estabilidad, de 5,00 m. de luz entre apoyos y anchos de 5,00 m. para una carga máxima de trabajo estimada de 200 kg/m2, considerando una postura, construida con madera de pino nacional de clase 3ª en sus partes resistentes y madera de encofrar en tablas y tabloneros para forma, con la directriz, montea y cuaje, dimensionada para soportar sin deformación las cargas previstas en cálculo, con diseño no rígido para facilitar en el momento adecuado el afloje para descimbrado y de fácil armado y desarmado para diferentes posturas, comprendiendo: construcción de la cimbra, con aporte de madera, incluso parte proporcional de mermas, material de unión, cimbrado y posterior descimbrado, por cualquiera de los siguientes procedimientos: acuñaado, sacos de arena, cajas de arena, tornillos o gatos y excéntricas, sopandas y puntales, sin valorar andamiada de elevación.			
		O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	17,92 4,48
		P01ET005	0,003 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83 0,78
		R06MSA020	0,041 m3	VIGA DE MADERA PINO VALSAÍN 3ª LUZ<8m	1.327,09 54,41
		R09SN010	1,000 m2	ENRIPIADO DE MADERA 15x1,5 cm	16,01 16,01
R02CG020	m2	CIMBRA BÓVEDA 1 POSTURA 500kg/m2 L<8			90,88 €
		Cimbra de madera para bóveda sobre tirantes tornapunteados establecida provisionalmente con el objeto de sostener la construcción hasta que adquiera la consistencia necesaria para su estabilidad, de 5,00 m. de luz entre apoyos y anchos de 5,00 m. para una carga máxima de trabajo estimada de 500 kg/m2, considerando una postura, construida con madera de pino nacional de clase 3ª en sus partes resistentes y madera de encofrar en tablas y tabloneros para forma, con la directriz, montea y cuaje, dimensionada para soportar sin deformación las cargas previstas en cálculo, con diseño no rígido para facilitar en el momento adecuado el afloje para descimbrado y de fácil armado y desarmado para diferentes posturas, comprendiendo: construcción de la cimbra, con aporte de madera, incluso parte proporcional de mermas, material de unión, cimbrado y posterior descimbrado, por cualquiera de los siguientes procedimientos: acuñaado, sacos de arena, cajas de arena, tornillos o gatos y excéntricas, sopandas y puntales, sin valorar andamiada de elevación.			
		O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	17,92 4,48
		P01ET005	0,003 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83 0,78
		R06MSA020	0,052 m3	VIGA DE MADERA PINO VALSAÍN 3ª LUZ<8m	1.327,09 69,01
		R09SN020	1,000 m2	ENRIPIADO DE MADERA 15x2,5 cm	16,61 16,61

R02CG030	m2	CIMBRA BÓVEDA 1 POSTURA 700kg/m2 L<8			100,97 €	
		Cimbra de madera para bóveda sobre tirantes tornapunteados establecida provisionalmente con el objeto de sostener la construcción hasta que adquiera la consistencia necesaria para su estabilidad, de 5,00 m. de luz entre apoyos y anchos de 5,00 m. para una carga máxima de trabajo estimada de 700 kg/m2, considerando una postura, construida con madera de pino nacional de clase 3ª en sus partes resistentes y madera de encofrar en tablas y tablonces para forma, con la directriz, monte y cuaje, dimensionada para soportar sin deformación las cargas previstas en cálculo, con diseño no rígido para facilitar en el momento adecuado el afloje para descimbrado y de fácil armado y desarmado para diferentes posturas, comprendiendo: construcción de la cimbra, con aporte de madera, incluso parte proporcional de mermas, material de unión, cimbrado y posterior descimbrado, por cualquiera de los siguientes procedimientos: acuñaado, sacos de arena, cajas de arena, tornillos o gatos y excéntricas, sopandas y puntales, sin valorar andamiada de elevación.				
		O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,48
		P01ET005	0,003 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	0,78
		R06MSA020	0,059 m3	VIGA DE MADERA PINO VALSAÍN 3ª LUZ<8m	1.327,09	78,30
		R09SN030	1,000 m2	ENRIPIADO DE MADERA 15x3,0 cm	17,41	17,41
R02CG040	m2	CIMBRA BÓVEDA 1 POSTURA 1000kg/m2 L<8			119,83 €	
		Cimbra de madera para bóveda sobre tirantes tornapunteados establecida provisionalmente con el objeto de sostener la construcción hasta que adquiera la consistencia necesaria para su estabilidad, de 5,00 m. de luz entre apoyos y anchos de 5,00 m. para una carga máxima de trabajo estimada de 1.000 kg/m2, considerando una postura, construida con madera de pino nacional de clase 3ª en sus partes resistentes y madera de encofrar en tablas y tablonces para forma, con la directriz, monte y cuaje, dimensionada para soportar sin deformación las cargas previstas en cálculo, con diseño no rígido para facilitar en el momento adecuado el afloje para descimbrado y de fácil armado y desarmado para diferentes posturas, comprendiendo: construcción de la cimbra, con aporte de madera, incluso parte proporcional de mermas, material de unión, cimbrado y posterior descimbrado, por cualquiera de los siguientes procedimientos: acuñaado, sacos de arena, cajas de arena, tornillos o gatos y excéntricas, sopandas y puntales, sin valorar andamiada de elevación.				
		O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,48
		P01ET005	0,003 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	0,78
		R06MSA020	0,071 m3	VIGA DE MADERA PINO VALSAÍN 3ª LUZ<8m	1.327,09	94,22
		R09SN040	1,000 m2	ENRIPIADO DE MADERA 15x3,5 cm	20,35	20,35
R02CG050	m2	CIMBRA BÓVEDA 1 POSTURA 1200kg/m2 L<12			129,12 €	
		Cimbra de madera para bóveda sobre tirantes tornapunteados establecida provisionalmente con el objeto de sostener la construcción hasta que adquiera la consistencia necesaria para su estabilidad, de 5,00 m. de luz entre apoyos y anchos de 5,00 m. para una carga máxima de trabajo estimada de 1.200 kg/m2, considerando una postura, construida con madera de pino nacional de clase 3ª en sus partes resistentes y madera de encofrar en tablas y tablonces para forma, con la directriz, monte y cuaje, dimensionada para soportar sin deformación las cargas previstas en cálculo, con diseño no rígido para facilitar en el momento adecuado el afloje para descimbrado y de fácil armado y desarmado para diferentes posturas, comprendiendo: construcción de la cimbra, con aporte de madera, incluso parte proporcional de mermas, material de unión, cimbrado y posterior descimbrado, por cualquiera de los siguientes procedimientos: acuñaado, sacos de arena, cajas de arena, tornillos o gatos y excéntricas, sopandas y puntales, sin valorar andamiada de elevación.				
		O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,48
		P01ET005	0,003 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	0,78
		R06MSA020	0,078 m3	VIGA DE MADERA PINO VALSAÍN 3ª LUZ<8m	1.327,09	103,51
		R09SN040	1,000 m2	ENRIPIADO DE MADERA 15x3,5 cm	20,35	20,35
R02CG060	m2	CIMBRA BÓVEDA 1 POSTURA 200kg/m2 L<12			81,61 €	
		Cimbra de madera para bóveda sobre tirantes tornapunteados establecida provisionalmente con el objeto de sostener la construcción hasta que adquiera la consistencia necesaria para su estabilidad, de 5,00 m. de luz entre apoyos y anchos de 9,00 m. para una carga máxima de trabajo estimada de 200 kg/m2, considerando una postura, construida con madera de pino nacional de clase 3ª en sus partes resistentes y madera de encofrar en tablas y tablonces para forma, con la directriz, monte y cuaje, dimensionada para soportar sin deformación las cargas previstas en cálculo, con diseño no rígido para facilitar en el momento adecuado el afloje para descimbrado y de fácil armado y desarmado para diferentes posturas, comprendiendo: construcción de la cimbra, con aporte de madera, incluso parte proporcional de mermas, material de unión, cimbrado y posterior descimbrado, por cualquiera de los siguientes procedimientos: acuñaado, sacos de arena, cajas de arena, tornillos o gatos y excéntricas, sopandas y puntales, sin valorar andamiada de elevación.				
		O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,48
		P01ET005	0,002 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	0,52
		R06MSA010	0,043 m3	VIGA DE MADERA PINO VALSAÍN 3ª LUZ<12m	1.409,29	60,60
		R09SN010	1,000 m2	ENRIPIADO DE MADERA 15x1,5 cm	16,01	16,01
R02CG070	m2	CIMBRA BÓVEDA 1 POSTURA 500kg/m2 L<12			101,94 €	
		Cimbra de madera para bóveda sobre tirantes tornapunteados establecida provisionalmente con el objeto de sostener la construcción hasta que adquiera la consistencia necesaria para su estabilidad, de 5,00 m. de luz entre apoyos y anchos de 9,00 m. para una carga máxima de trabajo estimada de 500 kg/m2, considerando una postura, construida con madera de pino nacional de clase 3ª en sus partes resistentes y madera de encofrar en tablas y tablonces para forma, con la directriz, monte y cuaje, dimensionada para soportar sin deformación las cargas previstas en cálculo, con diseño no rígido para facilitar en el momento adecuado el afloje para descimbrado y de fácil armado y desarmado para diferentes posturas, comprendiendo: construcción de la cimbra, con aporte de madera, incluso parte proporcional de mermas, material de unión, cimbrado y posterior descimbrado, por cualquiera de los siguientes procedimientos: acuñaado, sacos de arena, cajas de arena, tornillos o gatos y excéntricas, sopandas y puntales, sin valorar andamiada de elevación.				
		O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,48
		P01ET005	0,002 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	0,52
		R06MSA010	0,057 m3	VIGA DE MADERA PINO VALSAÍN 3ª LUZ<12m	1.409,29	80,33
		R09SN020	1,000 m2	ENRIPIADO DE MADERA 15x2,5 cm	16,61	16,61

R02CG080	m2	CIMBRA BÓVEDA 1 POSTURA 700kg/m2 L<12			116,83 €	
		Cimbra de madera para bóveda sobre tirantes tornapunteados establecida provisionalmente con el objeto de sostener la construcción hasta que adquiera la consistencia necesaria para su estabilidad, de 5,00 m. de luz entre apoyos y anchos de 9,00 m. para una carga máxima de trabajo estimada de 700 kg/m2, considerando una postura, construida con madera de pino nacional de clase 3ª en sus partes resistentes y madera de encofrar en tablas y tablonces para forma, con la directriz, monte y cuaje, dimensionada para soportar sin deformación las cargas previstas en cálculo, con diseño no rígido para facilitar en el momento adecuado el afloje para descimbrado y de fácil armado y desarmado para diferentes posturas, comprendiendo: construcción de la cimbra, con aporte de madera, incluso parte proporcional de mermas, material de unión, cimbrado y posterior descimbrado, por cualquiera de los siguientes procedimientos: acuñaado, sacos de arena, cajas de arena, tornillos o gatos y excéntricas, sopandas y puntales, sin valorar andamiada de elevación.				
		O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,48
		P01ET005	0,002 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	0,52
		R06MSA010	0,067 m3	VIGA DE MADERA PINO VALSAÍN 3ª LUZ<12m	1.409,29	94,42
		R09SN030	1,000 m2	ENRIPIADO DE MADERA 15x3,0 cm	17,41	17,41
R02CG090	m2	CIMBRA BÓVEDA 1 POSTURA 1000kg/m2 L<12			140,91 €	
		Cimbra de madera para bóveda sobre tirantes tornapunteados establecida provisionalmente con el objeto de sostener la construcción hasta que adquiera la consistencia necesaria para su estabilidad, de 5,00 m. de luz entre apoyos y anchos de 9,00 m. para una carga máxima de trabajo estimada de 1.000 kg/m2, considerando una postura, construida con madera de pino nacional de clase 3ª en sus partes resistentes y madera de encofrar en tablas y tablonces para forma, con la directriz, monte y cuaje, dimensionada para soportar sin deformación las cargas previstas en cálculo, con diseño no rígido para facilitar en el momento adecuado el afloje para descimbrado y de fácil armado y desarmado para diferentes posturas, comprendiendo: construcción de la cimbra, con aporte de madera, incluso parte proporcional de mermas, material de unión, cimbrado y posterior descimbrado, por cualquiera de los siguientes procedimientos: acuñaado, sacos de arena, cajas de arena, tornillos o gatos y excéntricas, sopandas y puntales, sin valorar andamiada de elevación.				
		O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,48
		P01ET005	0,002 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	0,52
		R06MSA010	0,082 m3	VIGA DE MADERA PINO VALSAÍN 3ª LUZ<12m	1.409,29	115,56
		R09SN040	1,000 m2	ENRIPIADO DE MADERA 15x3,5 cm	20,35	20,35
R02CG100	m2	CIMBRA BÓVEDA 1 POSTURA 1200kg/m2 L<12			153,60 €	
		Cimbra de madera para bóveda sobre tirantes tornapunteados establecida provisionalmente con el objeto de sostener la construcción hasta que adquiera la consistencia necesaria para su estabilidad, de 5,00 m. de luz entre apoyos y anchos de 9,00 m. para una carga máxima de trabajo estimada de 1.200 kg/m2, considerando una postura, construida con madera de pino nacional de clase 3ª en sus partes resistentes y madera de encofrar en tablas y tablonces para forma, con la directriz, monte y cuaje, dimensionada para soportar sin deformación las cargas previstas en cálculo, con diseño no rígido para facilitar en el momento adecuado el afloje para descimbrado y de fácil armado y desarmado para diferentes posturas, comprendiendo: construcción de la cimbra, con aporte de madera, incluso parte proporcional de mermas, material de unión, cimbrado y posterior descimbrado, por cualquiera de los siguientes procedimientos: acuñaado, sacos de arena, cajas de arena, tornillos o gatos y excéntricas, sopandas y puntales, sin valorar andamiada de elevación.				
		O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,48
		P01ET005	0,002 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	0,52
		R06MSA010	0,091 m3	VIGA DE MADERA PINO VALSAÍN 3ª LUZ<12m	1.409,29	128,25
		R09SN040	1,000 m2	ENRIPIADO DE MADERA 15x3,5 cm	20,35	20,35
R02CG110	ud	CIMBRA ARCO LUZ 4,00m 1 POSTURA			180,26 €	
		Cimbra de madera sobre tirantes tornapunteados establecida provisionalmente con el objeto de sostener la construcción hasta que adquiera la consistencia necesaria para su estabilidad, de 4,00 m. de luz entre apoyos y anchos de 1,00 m. para una carga máxima de trabajo estimada por m2 de 1.200 kg., considerando una postura, construida con madera de pino nacional, clase 3ª en sus partes resistentes y madera de encofrar en tablas y tablonces para forma, con la directriz, monte y cuaje, dimensionada para soportar sin deformación las cargas previstas en cálculo, con diseño no rígido para facilitar en el momento adecuado el afloje para descimbrado y de fácil armado y desarmado para diferentes posturas, comprendiendo: construcción de la cimbra, con aporte de madera, incluso parte proporcional de mermas, material de unión, cimbrado y posterior descimbrado, por cualquiera de los siguientes procedimientos: acuñaado, sacos de arena, cajas de arena, tornillos o gatos y excéntricas, sopandas y puntales, sin incluir andamiada de elevación.				
		O01OB160	1,570 h.	Ayudante carpintero	17,92	28,13
		P01ET005	0,094 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	24,33
		R09SN040	6,280 m2	ENRIPIADO DE MADERA 15x3,5 cm	20,35	127,80
R02CG120	ud	CIMBRA ARCO LUZ 5,00m 1 POSTURA			225,47 €	
		Cimbra de madera sobre tirantes tornapunteados establecida provisionalmente con el objeto de sostener la construcción hasta que adquiera la consistencia necesaria para su estabilidad, de 5,00 m. de luz entre apoyos y anchos de 1,00 m. para una carga máxima de trabajo estimada por m2 de 1.200 kg., considerando una postura, construida con madera de pino nacional, clase 3ª en sus partes resistentes y madera de encofrar en tablas y tablonces para forma, con la directriz, monte y cuaje, dimensionada para soportar sin deformación las cargas previstas en cálculo, con diseño no rígido para facilitar en el momento adecuado el afloje para descimbrado y de fácil armado y desarmado para diferentes posturas, comprendiendo: construcción de la cimbra, con aporte de madera, incluso parte proporcional de mermas, material de unión, cimbrado y posterior descimbrado, por cualquiera de los siguientes procedimientos: acuñaado, sacos de arena, cajas de arena, tornillos o gatos y excéntricas, sopandas y puntales, sin incluir andamiada de elevación.				
		O01OB160	1,963 h.	Ayudante carpintero	17,92	35,18
		P01ET005	0,118 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	30,54
		R09SN040	7,850 m2	ENRIPIADO DE MADERA 15x3,5 cm	20,35	159,75

R02CG130	ud	CIMBRA ARCO LUZ 6,00m 1 POSTURA			270,40 €
		Cimbra de madera sobre tirantes tornapunteados establecida provisionalmente con el objeto de sostener la construcción hasta que adquiera la consistencia necesaria para su estabilidad, de 6,00 m. de luz entre apoyos y anchos de 1,00 m. para una carga máxima de trabajo estimada por m2 de 1.200 kg., considerando una postura, construida con madera de pino nacional, clase 3ª en sus partes resistentes y madera de encofrar en tablas y tablonos para forma, con la directriz, monte y cuaje, dimensionada para soportar sin deformación las cargas previstas en cálculo, con diseño no rígido para facilitar en el momento adecuado el afloje para descimbrado y de fácil armado y desarmado para diferentes posturas, comprendiendo: construcción de la cimbra, con aporte de madera, incluso parte proporcional de mermas, material de unión, cimbrado y posterior descimbrado, por cualquiera de los siguientes procedimientos: acuñado, sacos de arena, cajas de arena, tornillos o gatos y excéntricas, sopandas y puntales, sin incluir andamiada de elevación.			
		O01OB160	2,355 h.	Ayudante carpintero	17,92 42,20
		P01ET005	0,141 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83 36,50
		R09SN040	9,420 m2	ENRIPIADO DE MADERA 15x3,5 cm	20,35 191,70
R02CG140	ud	CIMBRA ARCO LUZ 7,00m 1 POSTURA			315,60 €
		Cimbra de madera sobre tirantes tornapunteados establecida provisionalmente con el objeto de sostener la construcción hasta que adquiera la consistencia necesaria para su estabilidad, de 7,00 m. de luz entre apoyos y anchos de 1,00 m. para una carga máxima de trabajo estimada por m2 de 1.200 kg., considerando una postura, construida con madera de pino nacional, clase 3ª en sus partes resistentes y madera de encofrar en tablas y tablonos para forma, con la directriz, monte y cuaje, dimensionada para soportar sin deformación las cargas previstas en cálculo, con diseño no rígido para facilitar en el momento adecuado el afloje para descimbrado y de fácil armado y desarmado para diferentes posturas, comprendiendo: construcción de la cimbra, con aporte de madera, incluso parte proporcional de mermas, material de unión, cimbrado y posterior descimbrado, por cualquiera de los siguientes procedimientos: acuñado, sacos de arena, cajas de arena, tornillos o gatos y excéntricas, sopandas y puntales, sin incluir andamiada de elevación.			
		O01OB160	2,748 h.	Ayudante carpintero	17,92 49,24
		P01ET005	0,165 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83 42,71
		R09SN040	10,990 m2	ENRIPIADO DE MADERA 15x3,5 cm	20,35 223,65
R02CG150	ud	CIMBRA ARCO LUZ 8,00m 1 POSTURA			1.845,80 €
		Cimbra de madera sobre tirantes tornapunteados establecida provisionalmente con el objeto de sostener la construcción hasta que adquiera la consistencia necesaria para su estabilidad, de 8,00 m. de luz entre apoyos y anchos de 1,00 m. para una carga máxima de trabajo estimada de 1.200 kg/m2, considerando una postura, construida con madera de pino nacional de clase 3ª en sus partes resistentes y madera de encofrar en tablas y tablonos para forma, con la directriz, monte y cuaje, dimensionada para soportar sin deformación las cargas previstas en cálculo, con diseño no rígido para facilitar en el momento adecuado el afloje para descimbrado y de fácil armado y desarmado para diferentes posturas, comprendiendo: construcción de la cimbra, con aporte de madera, incluso parte proporcional de mermas, material de unión, cimbrado y posterior descimbrado, por cualquiera de los siguientes procedimientos: acuñado, sacos de arena, cajas de arena, tornillos o gatos y excéntricas, sopandas y puntales, sin incluir andamiada de elevación.			
		O01OB160	3,140 h.	Ayudante carpintero	17,92 56,27
		P01ET005	0,188 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83 48,66
		R06MSA040	0,365 m3	TIRANTE DE MADERA DE PINO VALSAÍN DE 3ª	1.355,15 494,63
		R06MSA050	0,090 m3	PENDOLÓN DE MADERA DE PINO VALSAÍN DE 3ª	1.740,60 156,65
		R06MSA060	0,074 m3	PÉNDOLA DE MADERA DE PINO VALSAÍN DE 3ª	1.687,34 124,86
		R06MSA070	0,110 m3	JABALCÓN MADERA DE PINO VALSAÍN DE 3ª	1.428,56 157,14
		R06MSA030	0,419 m3	CORREA MADERA PINO VALSAÍN 3ª LUZ <12m	1.317,41 551,99
		R09SN040	12,560 m2	ENRIPIADO DE MADERA 15x3,5 cm	20,35 255,60
R02CG160	ud	CIMBRA ARCO LUZ 9,00m 1 POSTURA			2.207,92 €
		Cimbra de madera sobre tirantes tornapunteados establecida provisionalmente con el objeto de sostener la construcción hasta que adquiera la consistencia necesaria para su estabilidad, de 9,00 m. de luz entre apoyos y anchos de 1,00 m. para una carga máxima de trabajo estimada de 1.200 kg/m2, considerando una postura, construida con madera de pino nacional de clase 3ª en sus partes resistentes y madera de encofrar en tablas y tablonos para forma, con la directriz, monte y cuaje, dimensionada para soportar sin deformación las cargas previstas en cálculo, con diseño no rígido para facilitar en el momento adecuado el afloje para descimbrado y de fácil armado y desarmado para diferentes posturas, comprendiendo: construcción de la cimbra, con aporte de madera, incluso parte proporcional de mermas, material de unión, cimbrado y posterior descimbrado, por cualquiera de los siguientes procedimientos: acuñado, sacos de arena, cajas de arena, tornillos o gatos y excéntricas, sopandas y puntales, sin incluir andamiada de elevación.			
		O01OB160	3,533 h.	Ayudante carpintero	17,92 63,31
		P01ET005	0,212 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83 54,87
		R06MSA040	0,462 m3	TIRANTE DE MADERA DE PINO VALSAÍN DE 3ª	1.355,15 626,08
		R06MSA050	0,114 m3	PENDOLÓN DE MADERA DE PINO VALSAÍN DE 3ª	1.740,60 198,43
		R06MSA060	0,094 m3	PÉNDOLA DE MADERA DE PINO VALSAÍN DE 3ª	1.687,34 158,61
		R06MSA070	0,139 m3	JABALCÓN MADERA DE PINO VALSAÍN DE 3ª	1.428,56 198,57
		R06MSA030	0,471 m3	CORREA MADERA PINO VALSAÍN 3ª LUZ <12m	1.317,41 620,50
		R09SN040	14,130 m2	ENRIPIADO DE MADERA 15x3,5 cm	20,35 287,55

R02CG170	ud	CIMBRA ARCO LUZ 10,00m 1 POSTURA			2.599,15 €	
		Cimbra de madera sobre tirantes tornapunteados establecida provisionalmente con el objeto de sostener la construcción hasta que adquiera la consistencia necesaria para su estabilidad, de 10,00 m. de luz entre apoyos y anchos de 1,00 m. para una carga máxima de trabajo estimada de 1.200 kg/m ² , considerando una postura, construida con madera de pino nacional de clase 3ª en sus partes resistentes y madera de encofrar en tablas y tablonos para forma, con la directriz, montea y cuaje, dimensionada para soportar sin deformación las cargas previstas en cálculo, con diseño no rígido para facilitar en el momento adecuado el afloje para descimbrado y de fácil armado y desarmado para diferentes posturas, comprendiendo: construcción de la cimbra, con aporte de madera, incluso parte proporcional de mermas, material de unión, cimbrado y posterior descimbrado, por cualquiera de los siguientes procedimientos: acuñaado, sacos de arena, cajas de arena, tornillos o gatos y excéntricas, sopandas y puntales, sin incluir andamiada de elevación.				
		O01OB160	3,925 h.	Ayudante carpintero	17,92	70,34
		P01ET005	0,236 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	61,08
		R06MSA040	0,571 m3	TIRANTE DE MADERA DE PINO VALSAÍN DE 3ª	1.355,15	773,79
		R06MSA050	0,141 m3	PENDOLÓN DE MADERA DE PINO VALSAÍN DE 3ª	1.740,60	245,42
		R06MSA060	0,116 m3	PÉNDOLA DE MADERA DE PINO VALSAÍN DE 3ª	1.687,34	195,73
		R06MSA070	0,171 m3	JABALCÓN MADERA DE PINO VALSAÍN DE 3ª	1.428,56	244,28
		R06MSA030	0,523 m3	CORREA MADERA PINO VALSAÍN 3ª LUZ <12m	1.317,41	689,01
		R09SN040	15,700 m2	ENRIPIADO DE MADERA 15x3,5 cm	20,35	319,50
R02CG180	ud	CIMBRA ARCO LUZ 11,00m 1 POSTURA			3.020,68 €	
		Cimbra de madera sobre tirantes tornapunteados establecida provisionalmente con el objeto de sostener la construcción hasta que adquiera la consistencia necesaria para su estabilidad, de 11,00 m. de luz entre apoyos y anchos de 1,00 m. para una carga máxima de trabajo estimada de 1.200 kg/m ² , considerando una postura, construida con madera de pino nacional de clase 3ª en sus partes resistentes y madera de encofrar en tablas y tablonos para forma, con la directriz, montea y cuaje, dimensionada para soportar sin deformación las cargas previstas en cálculo, con diseño no rígido para facilitar en el momento adecuado el afloje para descimbrado y de fácil armado y desarmado para diferentes posturas, comprendiendo: construcción de la cimbra, con aporte de madera, incluso parte proporcional de mermas, material de unión, cimbrado y posterior descimbrado, por cualquiera de los siguientes procedimientos: acuñaado, sacos de arena, cajas de arena, tornillos o gatos y excéntricas, sopandas y puntales, sin incluir andamiada de elevación.				
		O01OB160	4,318 h.	Ayudante carpintero	17,92	77,38
		P01ET005	0,259 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	67,04
		R06MSA040	0,691 m3	TIRANTE DE MADERA DE PINO VALSAÍN DE 3ª	1.355,15	936,41
		R06MSA050	0,171 m3	PENDOLÓN DE MADERA DE PINO VALSAÍN DE 3ª	1.740,60	297,64
		R06MSA060	0,140 m3	PÉNDOLA DE MADERA DE PINO VALSAÍN DE 3ª	1.687,34	236,23
		R06MSA070	0,207 m3	JABALCÓN MADERA DE PINO VALSAÍN DE 3ª	1.428,56	295,71
		R06MSA030	0,576 m3	CORREA MADERA PINO VALSAÍN 3ª LUZ <12m	1.317,41	758,83
		R09SN040	17,270 m2	ENRIPIADO DE MADERA 15x3,5 cm	20,35	351,44
R02CG190	ud	CIMBRA ARCO LUZ 12,00m 1 POSTURA			3.468,59 €	
		Cimbra de madera sobre tirantes tornapunteados establecida provisionalmente con el objeto de sostener la construcción hasta que adquiera la consistencia necesaria para su estabilidad, de 12,00 m. de luz entre apoyos y anchos de 1,00 m. para una carga máxima de trabajo estimada de 1.200 kg/m ² , considerando una postura, construida con madera de pino nacional de clase 3ª en sus partes resistentes y madera de encofrar en tablas y tablonos para forma, con la directriz, montea y cuaje, dimensionada para soportar sin deformación las cargas previstas en cálculo, con diseño no rígido para facilitar en el momento adecuado el afloje para descimbrado y de fácil armado y desarmado para diferentes posturas, comprendiendo: construcción de la cimbra, con aporte de madera, incluso parte proporcional de mermas, material de unión, cimbrado y posterior descimbrado, por cualquiera de los siguientes procedimientos: acuñaado, sacos de arena, cajas de arena, tornillos o gatos y excéntricas, sopandas y puntales, sin incluir andamiada de elevación.				
		O01OB160	4,710 h.	Ayudante carpintero	17,92	84,40
		P01ET005	0,283 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	73,25
		R06MSA040	0,822 m3	TIRANTE DE MADERA DE PINO VALSAÍN DE 3ª	1.355,15	1.113,93
		R06MSA050	0,203 m3	PENDOLÓN DE MADERA DE PINO VALSAÍN DE 3ª	1.740,60	353,34
		R06MSA060	0,166 m3	PÉNDOLA DE MADERA DE PINO VALSAÍN DE 3ª	1.687,34	280,10
		R06MSA070	0,247 m3	JABALCÓN MADERA DE PINO VALSAÍN DE 3ª	1.428,56	352,85
		R06MSA030	0,628 m3	CORREA MADERA PINO VALSAÍN 3ª LUZ <12m	1.317,41	827,33
		R09SN040	18,840 m2	ENRIPIADO DE MADERA 15x3,5 cm	20,35	383,39

TRATAMIENTOS DE HUMEDADES

ELECTROÓSMOSIS

R02HE010	m.	ELECTROÓSMOSIS-FORESIS 1 ELECTRODO/m		47,42 €		
		Tratamiento de electroósmosis-foresis pasiva, a una cara, (sistema de control y rechazo de humedades de capilaridad), en muros de fábrica de ladrillo, comprendiendo, roza horizontal de 20-30 mm. sobre la base del muro, perforaciones de pequeño diámetro con inclinación hacia el interior, dispuestas linealmente o al tresbolillo y profundidad de 2/3 del espesor del muro y secuencia de 1 ud./m., relleno de las perforaciones con sales electroforésicas, introducción de electrodos de cobre-cadmio, circuito electrostático bimetálico cobre/zinc en roza abierta uniendo todos los electrodos murales hasta las cajas de empalme empotradas, taponado de las perforaciones con mortero de forésis recubriendo el electrodo, conexión de las tomas de tierra con los electrodos, relleno de la roza horizontal y conexión con la sonda de control y verificación de la instalación por medida de resistencias y voltaje.				
		O01OA040	0,623 h.	Oficial segunda	18,23	11,36
		O01OA070	0,167 h.	Peón ordinario	16,80	2,81
		P33K040	0,667 ud	Punto puesta a tierra Cu/Cd	8,36	5,58
		P33K050	1,050 m	Conductor cobre-Cinc 1cm2	10,02	10,52
		P33K030	0,100 ud	Caja conexión dipolos	5,40	0,54
		P33K080	0,533 kg	Sales forésicas osmóticas	4,03	2,15
		P01ME060	0,018 m3	Mortero de cal desecante	224,86	4,05
		M11HC030	0,440 h.	Cortadora disco rad. 1 m.	11,60	5,10
		M06CM040	0,403 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,75	4,33
		M06MP020	0,165 h.	Martillo manual perforador hidrául.24 kg	3,88	0,64
		M12W010	0,100 h.	Equipo chorro aire presión	3,44	0,34
R02HE020	m.	ELECTROÓSMOSIS-FORESIS 2 ELECTRODO/m		78,66 €		
		Tratamiento de electroósmosis-foresis pasiva, a una cara, (sistema de control y rechazo de humedades de capilaridad), en muros de fábrica de ladrillo, comprendiendo, roza horizontal de 20-30 mm. sobre la base del muro, perforaciones de pequeño diámetro con inclinación hacia el interior, dispuestas linealmente o al tresbolillo y profundidad de 2/3 del espesor del muro y secuencia de 2 ud./m., relleno de las perforaciones con sales electroforésicas, introducción de electrodos de cobre-cadmio, circuito electrostático bimetálico cobre/zinc en roza abierta uniendo todos los electrodos murales hasta las cajas de empalme empotradas, taponado de las perforaciones con mortero de forésis recubriendo el electrodo, conexión de las tomas de tierra con los electrodos, relleno de la roza horizontal y conexión con la sonda de control y verificación de la instalación por medida de resistencias y voltaje.				
		O01OA040	1,247 h.	Oficial segunda	18,23	22,73
		O01OA070	0,333 h.	Peón ordinario	16,80	5,59
		P33K040	1,333 ud	Punto puesta a tierra Cu/Cd	8,36	11,14
		P33K050	1,050 m	Conductor cobre-Cinc 1cm2	10,02	10,52
		P33K030	0,100 ud	Caja conexión dipolos	5,40	0,54
		P33K080	1,067 kg	Sales forésicas osmóticas	4,03	4,30
		P01ME060	0,036 m3	Mortero de cal desecante	224,86	8,09
		M11HC030	0,440 h.	Cortadora disco rad. 1 m.	11,60	5,10
		M06CM040	0,807 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,75	8,68
		M06MP020	0,330 h.	Martillo manual perforador hidrául.24 kg	3,88	1,28
		M12W010	0,200 h.	Equipo chorro aire presión	3,44	0,69
R02HE030	m.	ELECTROÓSMOSIS-FORESIS 3 ELECTRODO/m		109,92 €		
		Tratamiento de electroósmosis-foresis pasiva, a una cara, (sistema de control y rechazo de humedades de capilaridad), en muros de fábrica de ladrillo, comprendiendo, roza horizontal de 20-30 mm. sobre la base del muro, perforaciones de pequeño diámetro con inclinación hacia el interior, dispuestas linealmente o al tresbolillo y profundidad de 2/3 del espesor del muro y secuencia de 3 ud./m., relleno de las perforaciones con sales electroforésicas, introducción de electrodos de cobre-cadmio, circuito electrostático bimetálico cobre/zinc en roza abierta uniendo todos los electrodos murales hasta las cajas de empalme empotradas, taponado de las perforaciones con mortero de forésis recubriendo el electrodo, conexión de las tomas de tierra con los electrodos, relleno de la roza horizontal y conexión con la sonda de control y verificación de la instalación por medida de resistencias y voltaje.				
		O01OA040	1,870 h.	Oficial segunda	18,23	34,09
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		P33K040	2,000 ud	Punto puesta a tierra Cu/Cd	8,36	16,72
		P33K050	1,050 m	Conductor cobre-Cinc 1cm2	10,02	10,52
		P33K030	0,100 ud	Caja conexión dipolos	5,40	0,54
		P33K080	1,600 kg	Sales forésicas osmóticas	4,03	6,45
		P01ME060	0,054 m3	Mortero de cal desecante	224,86	12,14
		M11HC030	0,440 h.	Cortadora disco rad. 1 m.	11,60	5,10
		M06CM040	1,210 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,75	13,01
		M06MP020	0,495 h.	Martillo manual perforador hidrául.24 kg	3,88	1,92
		M12W010	0,300 h.	Equipo chorro aire presión	3,44	1,03
R02HE040	ud	SONDA DE MEDIDA ELECTROÓSMOSIS		181,22 €		
		Sonda de sistema de control y rechazo de humedades de capilaridad por electroósmosis-foresis pasiva, para verificación de la instalación por medida de resistencias y voltaje, incluso conexionado, cajas de registro y tubo de protección empotrado.				
		O01OB210	0,500 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	8,96
		O01OA040	1,500 h.	Oficial segunda	18,23	27,35
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P33K050	1,250 m	Conductor cobre-Cinc 1cm2	10,02	12,53
		P33K060	1,000 ud	Sonda de medida electroósmosis	122,78	122,78
		P33K030	1,000 ud	Caja conexión dipolos	5,40	5,40
R02HE050	ud	PICA DE TIERRA 1-2 m D=14mm		24,97 €		
		Pica de cobre de puesta a tierra del sistema anticapilar de electroósmosis-foresis pasiva, para la detención de humedades, formada por electrodo de cobre y cadmio de diámetro 14 mm. y longitud 1-2 m., incluso hincado y conexiones, según NTE/IEP-5.				
		O01OB200	0,050 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,96
		O01OB220	0,700 h.	Ayudante electricista	17,92	12,54

		P33K070	1,000 ud	Electrodo pica acero D=14mm L=2,0m	11,47	11,47
R02HE060	ud	SIFÓN OSMÓTICO L=25 cm				41,02 €
Tratamiento electroosmótico (sistema de control y rechazo de humedades de capilaridad por electroósmosis), a una cara, en muros de fábrica de ladrillo, mediante sifones cerámicos de 25 cm., de desecación de humedades por acción electrostática y osmótica, no cristalizante, con electrodos de cobre y plomo unidos por dobles hilos de cobre provocando un campo eléctrico donde el muro actúa como cátodo y rejilla de aireación de PVC, comprendiendo: perforaciones de pequeño diámetro 90 mm., con inclinación hacia el exterior, dispuestas linealmente o al tresbolillo y secuencia de 1 ud./m., introducción de sifones, y recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, taponado de las perforaciones con igual mortero, retirada de escombros y limpieza del lugar de trabajo.						
		O01OA040	0,385 h.	Oficial segunda	18,23	7,02
		O01OA070	0,275 h.	Peón ordinario	16,80	4,62
		P33K010	1,100 ud	Sifón cerámico electroosmótico B	23,72	26,09
		M06CM040	0,198 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,75	2,13
		M06MP020	0,165 h.	Martillo manual perforador hidrául.24 kg	3,88	0,64
		M12W010	0,150 h.	Equipo chorro aire presión	3,44	0,52
R02HE070	ud	SIFÓN OSMÓTICO L=40 cm				49,20 €
Tratamiento electroosmótico (sistema de control y rechazo de humedades de capilaridad por electroósmosis), a una cara, en muros de fábrica de ladrillo, mediante sifones cerámicos de 40 cm., de desecación de humedades por acción electrostática y osmótica, no cristalizante, con electrodos de cobre y plomo unidos por dobles hilos de cobre provocando un campo eléctrico donde el muro actúa como cátodo y rejilla de aireación de PVC, comprendiendo: perforaciones de pequeño diámetro 90 mm., con inclinación hacia el exterior, dispuestas linealmente o al tresbolillo y secuencia de 1 ud./m., introducción de sifones, y recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, taponado de las perforaciones con igual mortero, retirada de escombros y limpieza del lugar de trabajo.						
		O01OA040	0,385 h.	Oficial segunda	18,23	7,02
		O01OA070	0,275 h.	Peón ordinario	16,80	4,62
		P33K020	1,100 ud	Sifón cerámico electroosmótico40	31,15	34,27
		M06CM040	0,198 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,75	2,13
		M06MP020	0,165 h.	Martillo manual perforador hidrául.24 kg	3,88	0,64
		M12W010	0,150 h.	Equipo chorro aire presión	3,44	0,52

ATARJEAS DE VENTILACIÓN

R02HA010	m.	ATARJEA VENTILACIÓN 100x100cm 1/2 pie				59,53 €
Atarjea de ventilación longitudinal de 100x100 cm. de sección interior, realizado con fábrica de 1/2 pie de ladrillo perforado recibido con mortero de cemento CEM II/AP 32,5 R y arena de río, M-15, sobre solera de hormigón en masa HM-20, con cunetón semicircular para recogida de aguas y pendiente de 1,5%, recubierto con tablero de bardos y losa de hormigón HM-20 ligeramente armada, según NTE/ISA, incluso relleno lateral de material filtrante con grava triturada caliza de granulometría 20/40 lavada y capa separadora formada por fieltro geotextil de fibras de poliéster no tejidas, de 110 g/m2 de masa, colocado según norma CTE HS como barrera contra la incompatibilidad química, antipunzonante, drenante o filtrante, completamente terminada, incluso limpieza y preparación, mermas y solapes, sin incluir excavación.						
		O01OA030	0,750 h.	Oficial primera	19,76	14,82
		O01OA070	0,750 h.	Peón ordinario	16,80	12,60
		P01LT030	0,068 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	4,48
		A02A050	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	2,56
		P01LG141	4,000 ud	Rasillón cerámico m-h 80x25x4	0,57	2,28
		P02EM040	1,200 m2	Memb.drena PE ad y geotex. PP 700 g/m2	5,38	6,46
		P01AG060	0,383 t.	Gravilla 20/40 mm.	16,11	6,17
		P03AM165	1,000 m2	Malla 20x30x4 0,822 kg/m2	0,80	0,80
		P01HM010	0,140 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	9,36
R02HA020	m.	ATARJEA VENTILACIÓN 100x100cm 1 pie				82,78 €
Atarjea de ventilación longitudinal de 100x100 cm. de sección interior, realizado con fábrica de 1 pie de ladrillo perforado recibido con mortero de cemento CEM II/AP 32,5 R y arena de río, M-15, sobre solera de hormigón en masa HM-20, con cunetón semicircular para recogida de aguas y pendiente de 1,5%, recubierto con tablero de bardos y losa de hormigón HM-20 ligeramente armada, según NTE/ISA, incluso relleno lateral de material filtrante con grava triturada caliza de granulometría 20/40 lavada y capa separadora formada por fieltro geotextil de fibras de poliéster no tejidas, de 110 g/m2 de masa, colocado según norma CTE HS como barrera contra la incompatibilidad química, antipunzonante, drenante o filtrante, completamente terminada, incluso limpieza y preparación, mermas y solapas, sin incluir excavación.						
		O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76	23,71
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80	20,16
		P01LT030	0,135 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	8,89
		A02A050	0,058 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	4,95
		P01LG141	4,000 ud	Rasillón cerámico m-h 80x25x4	0,57	2,28
		P02EM040	1,200 m2	Memb.drena PE ad y geotex. PP 700 g/m2	5,38	6,46
		P01AG060	0,383 t.	Gravilla 20/40 mm.	16,11	6,17
		P03AM165	1,000 m2	Malla 20x30x4 0,822 kg/m2	0,80	0,80
		P01HM010	0,140 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	9,36

R02HA030	m.	ATARJEA EN BÓVEDA D=100x100cm 1/2 pie		146,90 €		
		Atarjea de ventilación longitudinal de 50x100 cm. de sección interior y cuarto de bóveda en cañón de radio 50 cm., apoyada sobre el muro que ventila, y costillas de refuerzo transversales cada 2,00 m. realizado con fábrica de 1/2 pie de ladrillo perforado, recibido con mortero de cemento CEM II/AP 32,5 R y arena de río, M-15, sobre solera de hormigón en masa HM-20, con cunetón semicircular para recogida de aguas con una pendiente de 1,5%, recubrimiento superior de la bóveda con losa de hormigón HM-20 de 10 cm. de espesor ligeramente armada, según NTE/ISA, incluso relleno lateral y bajo la losa de material filtrante de grava triturada caliza de granulometría 20/40, lavada, capa separadora formada por fieltro geotextil de fibras de poliéster no tejidas, de 110 g/m2 de masa, colocado según norma CTE HS como barrera contra la incompatibilidad química, antipunzonante, drenante o filtrante, completamente terminada, incluso limpieza y preparación, mermas y solapas, sin incluir excavación.				
		O01OA030	2,442 h.	Oficial primera	19,76	48,25
		O01OA070	2,442 h.	Peón ordinario	16,80	41,03
		P01LT030	0,175 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	11,53
		A02A050	0,077 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	6,57
		P02EM040	3,084 m2	Memb.drena PE ad y geotex. PP 700 g/m2	5,38	16,59
		P01AG060	0,984 t.	Gravilla 20/40 mm.	16,11	15,85
		P03AM165	0,500 m2	Malla 20x30x4 0,822 kg/m2	0,80	0,40
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
R02HA040	m.	ATARJEA EN BÓVEDA D=100x100cm 1 pie		206,64 €		
		Atarjea de ventilación longitudinal de 50x100 cm. de sección interior y cuarto de bóveda en cañón de radio 50 cm., apoyada sobre el muro que ventila, y costillas de refuerzo transversales cada 2,00 m. realizado con fábrica de 1 pie de ladrillo perforado, recibido con mortero de cemento CEM II/AP 32,5 R y arena de río, M-15, sobre solera de hormigón en masa HM-20, con cunetón semicircular para recogida de aguas con una pendiente de 1,5%, recubrimiento superior de la bóveda con losa de hormigón HM-20 de 10 cm. de espesor ligeramente armada, según NTE/ISA, incluso relleno lateral y bajo la losa de material filtrante de grava triturada caliza de granulometría 20/40, lavada, capa separadora formada por fieltro geotextil de fibras de poliéster no tejidas, de 110 g/m2 de masa, colocado según norma CTE HS como barrera contra la incompatibilidad química, antipunzonante, drenante o filtrante, completamente terminada, incluso limpieza y preparación, mermas y solapas, sin incluir excavación.				
		O01OA030	3,598 h.	Oficial primera	19,76	71,10
		O01OA070	3,598 h.	Peón ordinario	16,80	60,45
		P01LT030	0,347 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	22,86
		A02A050	0,149 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	12,71
		P02EM040	3,084 m2	Memb.drena PE ad y geotex. PP 700 g/m2	5,38	16,59
		P01AG060	0,984 t.	Gravilla 20/40 mm.	16,11	15,85
		P03AM165	0,500 m2	Malla 20x30x4 0,822 kg/m2	0,80	0,40
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
R02HA050	ud	SISTEMA DE REJILLAS DE AIREACIÓN ATARJEA		12,74 €		
		Sistema de aireación de atarjea ventilada, mediante la inclusión en la red de dos rejillas metálicas, en puntos situados a la mayor distancia posible y con orientaciones contrapuestas (preferiblemente N-S). La dimensión de las mismas será proporcional al ancho de la atarjea K=1/4 de la anchura.				
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P33XB395	1,000 ud	Rejilla de comienzo aireación	2,25	2,25
		P33XB390	1,000 ud	Rejilla de terminación aireación	3,18	3,18

BARRERAS IMPERMEABLES

R02HB010	m2	BARRERA ANTICAPILAR DE PLOMO 4mm 1 CAPA		61,60 €		
		Barrera anticapilar de chapa de plomo laminado de 4,00 mm. de espesor (peso específico de 9,4 kg/dm3.), en 1 capas.				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P05CP060	1,100 m2	Chapa de plomo de 4,00 mm.	52,67	57,94
R02HB020	m2	BARRERA ANTICAPILAR DE PLOMO 8mm 2 CAPAS		119,53 €		
		Barrera anticapilar de chapa de plomo laminado de 4,00 mm. de espesor (peso específico de 9,4 kg/dm3.), en 2 capas.				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P05CP060	2,200 m2	Chapa de plomo de 4,00 mm.	52,67	115,87
R02HB030	ud	PLACA Pb 20x30cm e=4 mm APOYO VIGAS		7,57 €		
		Placa para apoyo saneado de viga en muros de fábrica de chapa de plomo laminado de 4 mm. de espesor (peso específico 9,4 kg/dm3.) y de dimensiones 200x300 mm., en 1 capa, alojada en la base del mechnal existente, incluso cortes y retaceos, en un porcentaje máximo del 10%, retirada de escombros y limpieza.				
		O01OA030	0,112 h.	Oficial primera	19,76	2,21
		O01OA070	0,112 h.	Peón ordinario	16,80	1,88
		P05CP060	0,066 m2	Chapa de plomo de 4,00 mm.	52,67	3,48
R02HB090	m2	BARRERA GEOCOMPUESTO BENTONÍTICO MUROS		17,07 €		
		Impermeabilización superficial de muros de hormigón al exterior mediante el suministro y colocación de geocompuesto de bentonita de sodio natural tipo Voltex, formado por geotextil tejido (130 gr/m2), geotextil no tejido (200 gr/m2) y bentonita (mínimo 5 kg/m2) unidos mediante proceso de agujado para muros de cimentación, con p.p. de bentonita granular tipo SS-100 (1 Kg./m), para recebo perimetral y elementos pasantes.				
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P33G110	1,100 m2	Geocompuesto Bentonita Voltex	7,69	8,46
		P33G120	0,130 kg	Bentonita granular SS-100	1,26	0,16

R02HB100	m2	BARRERA GEOCOMPUESTO BENTONITA FOSO ASCENSOR			28,36 €
		Impermeabilización superficial de muros de hormigón de foso de ascensor, al exterior, mediante el suministro y colocación de geocompuesto de bentonita de sodio natural tipo Voltex formado por geotextil tejido (130 gr/m2), geotextil no tejido (200 gr/m2) y bentonita (mínimo 5 kg/m2) unidos mediante proceso de agujado.			
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P33G110	1,100 m2	Geocompuesto Bentonita Voltex	7,69 8,46
		P33W175	1,100 m	Junta bentonítica.sodio Waterstop RX-101	9,59 10,55
		P33W180	1,100 m	Malla metálica DK-NET	0,82 0,90
R02HB110	m2	BARRERA GEOCOMPUESTO DE BENTONITA SOLERAS			14,25 €
		Impermeabilización superficial de soleras mediante el suministro y colocación de compuesto de bentonita de sodio natural tipo Voltex, formado por geotextil tejido (130 gr/m2), geotextil no tejido (200 gr/m2) y bentonita (mínimo 5 kg/m2) unidos mediante proceso de agujado para losa/solera de cimentación de 150 mm de espesor ó mayor, con p.p. de bentonita granular tipo SS-100 (1kg/m) para recebo perimetral y elementos pasantes.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P33G110	1,100 m2	Geocompuesto Bentonita Voltex	7,69 8,46
		P33G120	0,130 kg	Bentonita granular SS-100	1,26 0,16
R02HB120	m2	BARRERA GEOCOMPUESTO BENTONITA+LAM. SOLERAS			15,60 €
		Impermeabilización superficial de soleras/losas de cimentación mediante el suministro y colocación de geocompuesto de bentonita de sodio natural tipo Combiseal, formado por geotextil tejido (130 gr/m2), geotextil no tejido (200 gr/m2), bentonita mínimo 5 kg/m2) unidos mediante proceso de agujado y lámina de polietileno adherida para losa/solera de cimentación de 150 mm de espesor o mayor, con p.p. de bentonita granular tipo SS-100 (1 Kg./m) para recebo perimetral y elementos pasantes y con p.p. de cinta adhesiva tipo Sealtape para sellado de solares.			
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P33G115	1,100 m2	Geocompuesto Bentonita Combiseal	8,92 9,81
		P33G120	0,130 kg	Bentonita granular SS-100	1,26 0,16

BARRERA QUÍMICA

R02HQ010	m2	SISTEMA DRY KIT EN MUROS 50 cm.ESPESOR			119,98 €
		Tratamiento de desecación de muros mediante realización de barrera química continua en el interior del muro con sistema patentado DRY KIT System, mediante la introducción de la formulación específica TRX 118 a base de silanos bicomponentes en agua desmineralizada de penetración elevada. La formulación así distribuida saturará los capilares e impedirá definitivamente el ascenso del agua por capilaridad. En muros de fábrica de ladrillo, hormigón, piedra o tapial. Trazado a 15 cm. del suelo de puntos de perforación separados a su vez 15 cm. entre sí. Perforación del muro hasta 5-8 cm. del lado opuesto con brocas de 22/24 mm. de diámetro. Espesor del muro 50 cm. Introducción del difusor de celulosa prensada y sujeción de las coronas con pasta de yeso. Colocación y llenado de las bolsas y conexión a los difusores. Tiempo medio de trasvase de las formulaciones de la bolsa al muro 24-48 horas. Retirada de las bolsas y de los difusores.			
		O01OA040	0,410 h.	Oficial segunda	18,23 7,47
		O01OA070	0,167 h.	Peón ordinario	16,80 2,81
		M06MP020	0,165 h.	Martillo manual perforador hidrául.24 kg	3,88 0,64
		P33F110	16,000 l	Formulación siloxánica TRX 118	5,86 93,76
		P33P190	6,000 ud	Difusores celulosa prensada	1,71 10,26
		P33P200	6,000 ud	Bolsas graduadas de aplicación	0,84 5,04

DESECAMIENTO KNAPEN

R02HD010	m.	DESECAM. MUROS 70-75 cm. ESPESOR			184,30 €
		Higroconvectores de cerámica porosa para desecamiento de muros de 70 a 75 cm. de espesor (H50) método Knapen, formado por tubo de cerámica prismático, provisto de un canal interior estriado de 30 mm. de diámetro y 50 cm. de largo, alojado en alvéolo realizado en sentido perpendicular empotrado en muro, colocado en perforaciones de 50, 60 y 70 mm. de diámetro, relleno de perforaciones con sílice según diámetro, provisto de rejillas circulares de aleación zamak o nylon, acoplados con mortero de cemento, incluido ayudas de albañilería y ensayos. 3 unidades por m.			
		O01OA030	6,150 h.	Oficial primera	19,76 121,52
		M06MP140	1,000 h.	Martillo manual perforador brocas espec.	6,64 6,64
		P33Ñ010	3,000 ud	Higroconv.cerám.prismát.D=30mm h=50	3,07 9,21
		P33LC020	3,000 kg	Mortero especial poroso	4,13 12,39
		P33XB390	3,000 ud	Rejilla de terminación aireación	3,18 9,54
		M07Z130	1,000 ud	Desplazamiento equipo desecamiento	25,00 25,00
R02HD020	m.	DESECAM. MUROS 60-65 cm. ESPESOR			156,79 €
		Higroconvectores de cerámica porosa para desecamiento de muros de 60 a 65 cm. de espesor (H40) método Knapen, formado por tubo de cerámica prismático, provisto de un canal interior estriado de 30 mm. de diámetro y 40 cm. de largo, alojado en alvéolo realizado en sentido perpendicular empotrado en muro, colocado en perforaciones de 50, 60 y 70 mm. de diámetro, relleno de perforaciones con sílice según diámetro, provisto de rejillas circulares de aleación zamak o nylon, acoplados con mortero de cemento, incluido ayudas de albañilería y ensayos. 3 unidades por m.			
		O01OA030	4,800 h.	Oficial primera	19,76 94,85
		M06MP140	1,000 h.	Martillo manual perforador brocas espec.	6,64 6,64
		P33Ñ020	3,000 ud	Higroconv.cerám.prismát.D=30mm h=40	2,79 8,37
		P33LC020	3,000 kg	Mortero especial poroso	4,13 12,39
		P33XB390	3,000 ud	Rejilla de terminación aireación	3,18 9,54
		M07Z130	1,000 ud	Desplazamiento equipo desecamiento	25,00 25,00

R02HD030	m.	DESECAM. MUROS 50-55 cm. ESPESOR		148,06 €		
		Higroconvectores de cerámica porosa para desecamiento de muros de 50 a 55 cm. de espesor (H30) método Knapen, formado por tubo de cerámica prismático, provisto de un canal interior estriado de 30 mm. de diámetro y 30 cm. de largo, alojado en alvéolo realizado en sentido perpendicular empotrado en muro, colocado en perforaciones de 50, 60 y 70 mm. de diámetro, relleno de perforaciones con sílice según diámetro, provisto de rejillas circulares de aleación zamak o nylon, acoplados con mortero de cemento, incluido ayudas de albañilería y ensayos. 3 unidades por m.				
		O01OA030	4,705 h.	Oficial primera	19,76	92,97
		M06MP140	0,600 h.	Martillo manual perforador brocas espec.	6,64	3,98
		P33Ñ030	3,000 ud	Higroconv.cerám.prismát.D=30mm h=30	2,77	8,31
		P33LC020	2,000 kg	Mortero especial poroso	4,13	8,26
		P33XB390	3,000 ud	Rejilla de terminación aireación	3,18	9,54
		M07Z130	1,000 ud	Desplazamiento equipo desecamiento	25,00	25,00
R02HD040	m.	DESECAM. MUROS 40-45 cm. ESPESOR		131,62 €		
		Higroconvectores de cerámica porosa para desecamiento de muros de 40 a 45 cm. de espesor (H20) método Knapen, formado por tubo de cerámica prismático, provisto de un canal interior estriado de 30 mm. de diámetro y 20 cm. de largo, alojado en alvéolo realizado en sentido perpendicular empotrado en muro, colocado en perforaciones de 50, 60 y 70 mm. de diámetro, relleno de perforaciones con sílice según diámetro, provisto de rejillas circulares de aleación zamak o nylon, acoplados con mortero de cemento, incluido ayudas de albañilería y ensayos. 3 unidades por m.				
		O01OA030	3,920 h.	Oficial primera	19,76	77,46
		M06MP140	0,500 h.	Martillo manual perforador brocas espec.	6,64	3,32
		P33Ñ040	3,000 ud	Higroconv.cerám.prismát.D=30mm h=20	2,68	8,04
		P33LC020	2,000 kg	Mortero especial poroso	4,13	8,26
		P33XB390	3,000 ud	Rejilla de terminación aireación	3,18	9,54
		M07Z130	1,000 ud	Desplazamiento equipo desecamiento	25,00	25,00
R02HD050	m.	DESECAM. MUROS 30-35 cm. ESPESOR		122,24 €		
		Higroconvectores de cerámica porosa para desecamiento de muros de 30 a 35 cm. de espesor (H15) método Knapen, formado por tubo de cerámica prismático, provisto de un canal interior estriado de 30 mm. de diámetro y 15 cm. de largo, alojado en alvéolo realizado en sentido perpendicular empotrado en muro, colocado en perforaciones de 50, 60 y 70 mm. de diámetro, relleno de perforaciones con sílice según diámetro, provisto de rejillas circulares de aleación zamak o nylon, acoplados con mortero de cemento, incluido ayudas de albañilería y ensayos. 3 unidades por m.				
		O01OA030	3,518 h.	Oficial primera	19,76	69,52
		M06MP140	0,500 h.	Martillo manual perforador brocas espec.	6,64	3,32
		P33Ñ050	3,000 ud	Higroconv.cerám.prismát.D=30mm h=15	2,20	6,60
		P33LC020	2,000 kg	Mortero especial poroso	4,13	8,26
		P33XB390	3,000 ud	Rejilla de terminación aireación	3,18	9,54
		M07Z130	1,000 ud	Desplazamiento equipo desecamiento	25,00	25,00

AIREACIÓN NATURAL HOR.DIFERENCIAL KNAPEN

R02HM030	ud	COMUNIC.INTER.AIREAC.MURO F.LADRILLO		28,05 €		
		Comunicación a nivel alto o bajo para aireación natural diferencial, situada en muro y tabiquería interior de fábrica de ladrillo, provisto de difusor Knapen en chapa galvanizada de 70x100, instalado en paramentos y mochetas de puertas. (método Knapen).				
		O01OA030	0,580 h.	Oficial primera	19,76	11,46
		M06MP140	0,150 h.	Martillo manual perforador brocas espec.	6,64	1,00
		P33XB400	2,000 ud	Difusor chapa galvanizada 70x100 mm.	5,17	10,34
		M07Z130	0,210 ud	Desplazamiento equipo desecamiento	25,00	5,25
R02HM040	ud	HUECO AIREAC. FACH. FAB.LADRILLO		33,08 €		
		Hueco de aireación Knapen, situado en fachada exterior e interior de fábrica de ladrillo, realizado con manguito de aislamiento, arreglado con mortero y la pendiente calculada, provisto de difusores Knapen, en chapa galvanizada de 100x120, instalado en paramentos, mochetas de puertas y ventanas exteriores, a nivel alto, medio o bajo.				
		O01OA030	0,550 h.	Oficial primera	19,76	10,87
		M06MP140	0,100 h.	Martillo manual perforador brocas espec.	6,64	0,66
		P33XB410	2,000 ud	Difusor chapa galvanizada 100x120 mm.	5,90	11,80
		M07Z130	0,390 ud	Desplazamiento equipo desecamiento	25,00	9,75
R02HM050	ud	COMUN.INTER.AIREAC.MURO MAMPOSTERÍA		33,93 €		
		Comunicación a nivel alto, medio o bajo para aireación natural diferencial, situada en muro y tabiquería interior de mampostería o sillería, provisto de difusor Knapen en chapa galvanizada de 70x100, instalado en paramentos y mochetas de puertas. (método Knapen).				
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		M06MP140	0,200 h.	Martillo manual perforador brocas espec.	6,64	1,33
		P33XB400	2,000 ud	Difusor chapa galvanizada 70x100 mm.	5,17	10,34
		M07Z130	0,100 ud	Desplazamiento equipo desecamiento	25,00	2,50
R02HM060	ud	HUECO AIREAC.FACH. FAB. MAMPOSTERÍA		35,45 €		
		Hueco de aireación Knapen, situado en fachada exterior e interior de mampostería o sillería, realizado con pendiente calculada, provisto de difusores Knapen, en chapa galvanizada de 100x120, instalado en paramentos, mochetas de puertas y ventanas exteriores a nivel alto, medio o bajo.				
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		M06MP140	0,210 h.	Martillo manual perforador brocas espec.	6,64	1,39
		P33XB410	2,000 ud	Difusor chapa galvanizada 100x120 mm.	5,90	11,80
		M07Z130	0,100 ud	Desplazamiento equipo desecamiento	25,00	2,50

AIREACIÓN DE SUELOS KNAPEN

R02HS010	m.	AIREACIÓN DE SUELOS KNAPEN			50,37 €
		Suministro y colocación de dren aerator/condensador, formado por tubo de cerámica prismático, para desecamiento y aireación de suelos, de 250 mm. de longitud por 90 mm. de diámetro, provisto de un canal interior, colocado a hueso, sobre enchachado de grava, bajo la solera de hormigón (no incluidas en precio). (método Knapen).			
		O01OA030	1,050 h.	Oficial primera	19,76 20,75
		M06MP140	0,100 h.	Martillo manual perforador brocas espec.	6,64 0,66
		P33Ñ060	4,000 ud	Aerator cerám.primát. D=90mm. l=250 mm.	3,49 13,96
		M07Z130	0,600 ud	Desplazamiento equipo desecamiento	25,00 15,00
R02HS020	ud	COMUN.EXT. C/AIREATOR MUROS e=0,2/0,5 m.			16,81 €
		Comunicación exterior de drén aerator/condensador, mediante perforaciones en muros en los extremos del conducto, provista de un manguito flexible y rejilla de ventilación. (método Knapen).			
		O01OA030	0,630 h.	Oficial primera	19,76 12,45
		M06MP140	0,280 h.	Martillo manual perforador brocas espec.	6,64 1,86
		M07Z130	0,100 ud	Desplazamiento equipo desecamiento	25,00 2,50
R02HS030	ud	COMUN.EXT. C/AIREATOR MUROS e=0,5/1 m.			22,94 €
		Comunicación exterior de drén aerator/condensador, mediante perforaciones en muros en los extremos del conducto, provista de un manguito flexible y rejilla de ventilación. (método Knapen).			
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76 17,78
		M06MP140	0,400 h.	Martillo manual perforador brocas espec.	6,64 2,66
		M07Z130	0,100 ud	Desplazamiento equipo desecamiento	25,00 2,50

VENTILACIÓN SOLERAS CAVITI-FORM

R02HT010	m2	VENTILACIÓN CAVITI-FORM C-70			24,31 €
		Encofrado perdido para formación de ventilación con solera elevada mediante cámara, tipo Caviti Form, Cupolex o calidad equivalente de elementos modulares prefabricados PP-PET de PVC reciclado termoinyectado. Las piezas modulares serán de altura 700 mm. adecuado a las sobrecargas útiles expresadas en los documentos de cálculo y geometrías previstas. Comprendiendo: Suministro de las piezas y montaje, siguiendo las flechas indicativas impresas de izquierda a derecha por hileras, formando cada cuatro módulos, un pilar de apoyo hermético sobre la superficie de soporte (módulo base 750x500 mm. 2,7 pilares m2 resultando una superficie de apoyo de 792 cm2/m2), que será relleno con Hormigón HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal ,elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras. formando capa de compresión de 5 cm. se incluye además el corte de piezas para soluciones especiales como el encuentro con soportes y piezas finales de cierre. Medida la superficie ejecutada aplicando el rendimiento de colocación expresado por el fabricante.			
		P33U110	2,212 ud	Pieza Caviti-Form C-70	5,84 12,92
		O01OA070	0,130 h.	Peón ordinario	16,80 2,18
		E04SE030	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I EN SOLERA	92,11 9,21
R02HT020	m2	VENTILACIÓN CAVITI-FORM C-60			24,13 €
		Encofrado perdido para formación de ventilación con solera elevada mediante cámara, tipo Caviti Form, Cupolex o calidad equivalente de elementos modulares prefabricados PP-PET de PVC reciclado termoinyectado. Las piezas modulares serán de altura 600 mm. adecuado a las sobrecargas útiles expresadas en los documentos de cálculo y geometrías previstas. Comprendiendo: Suministro de las piezas y montaje, siguiendo las flechas indicativas impresas de izquierda a derecha por hileras, formando cada cuatro módulos, un pilar de apoyo hermético sobre la superficie de soporte (módulo base 750x500 mm. 2,7 pilares m2 resultando una superficie de apoyo de 792 cm2/m2), que será relleno con Hormigón HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal ,elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras, formando capa de compresión de 5 cm. se incluye además el corte de piezas para soluciones especiales como el encuentro con soportes y piezas finales de cierre. Medida la superficie ejecutada aplicando el rendimiento de colocación expresado por el fabricante.			
		P33U120	2,212 ud	Pieza Caviti-Form C-60	4,72 10,44
		O01OA070	0,130 h.	Peón ordinario	16,80 2,18
		E04SE030	0,125 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I EN SOLERA	92,11 11,51
R02HT030	m2	VENTILACIÓN CAVITI-FORM C-55			25,58 €
		Encofrado perdido para formación de ventilación con solera elevada mediante cámara, tipo Caviti Form, Cupolex o calidad equivalente de elementos modulares prefabricados PP-PET de PVC reciclado termoinyectado. Las piezas modulares serán de altura 550 mm. adecuado a las sobrecargas útiles expresadas en los documentos de cálculo y geometrías previstas. Comprendiendo: Suministro de las piezas y montaje, siguiendo las flechas indicativas impresas de izquierda a derecha por hileras, formando cada cuatro módulos, un pilar de apoyo hermético sobre la superficie de soporte (módulo base 750x500 mm. 2,7 pilares m2 resultando una superficie de apoyo de 1423 cm2/m2), que será relleno con Hormigón HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal ,elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras, formando capa de compresión de 5 cm. se incluye además el corte de piezas para soluciones especiales como el encuentro con soportes y piezas finales de cierre. Medida la superficie ejecutada aplicando el rendimiento de colocación expresado por el fabricante.			
		P33U130	2,667 ud	Pieza Caviti-Form C-55	4,46 11,89
		O01OA070	0,157 h.	Peón ordinario	16,80 2,64
		E04SE030	0,120 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I EN SOLERA	92,11 11,05

R02HT040	m2	VENTILACIÓN CAVITI-FORM C-50			23,50 €	
		<p>Encofrado perdido para formación de ventilación con solera elevada mediante cámara, tipo Caviti Form, Cupolex o calidad equivalente de elementos modulares prefabricados PP-PET de PVC reciclado termoinyectado. Las piezas modulares serán de altura 500 mm. adecuado a las sobrecargas útiles expresadas en los documentos de cálculo y geometrías previstas. Comprendiendo: Suministro de las piezas y montaje, siguiendo las flechas indicativas impresas de izquierda a derecha por hileras, formando cada cuatro módulos, un pilar de apoyo hermético sobre la superficie de soporte (módulo base 750x500 mm. 2,7 pilares m2 resultando una superficie de apoyo de 1423 cm2/m2), que será relleno con Hormigón HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal ,elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras, formando capa de compresión de 5 cm. se incluye además el corte de piezas para soluciones especiales como el encuentro con soportes y piezas finales de cierre. Medida la superficie ejecutada aplicando el rendimiento de colocación expresado por el fabricante.</p>				
		P33U140	2,667 ud	Pieza Caviti-Form C-50	3,85	10,27
		O01OA070	0,157 h.	Peón ordinario	16,80	2,64
		E04SE030	0,115 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I EN SOLERA	92,11	10,59
R02HT050	m2	VENTILACIÓN CAVITI-FORM C-45			20,95 €	
		<p>Encofrado perdido para formación de ventilación con solera elevada mediante cámara, tipo Caviti Form, Cupolex o calidad equivalente de elementos modulares prefabricados PP-PET de PVC reciclado termoinyectado. Las piezas modulares serán de altura 450 mm. adecuado a las sobrecargas útiles expresadas en los documentos de cálculo y geometrías previstas. Comprendiendo: Suministro de las piezas y montaje, siguiendo las flechas indicativas impresas de izquierda a derecha por hileras, formando cada cuatro módulos, un pilar de apoyo hermético sobre la superficie de soporte (módulo base 750x1000 mm. 2,7 pilares m2 resultando una superficie de apoyo de 1423 cm2/m2), que será relleno con Hormigón HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal ,elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras, formando capa de compresión de 5 cm. se incluye además el corte de piezas para soluciones especiales como el encuentro con soportes y piezas finales de cierre. Medida la superficie ejecutada aplicando el rendimiento de colocación expresado por el fabricante.</p>				
		P33U150	2,667 ud	Pieza Caviti-Form C-45	3,55	9,47
		O01OA070	0,157 h.	Peón ordinario	16,80	2,64
		E04SE030	0,096 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I EN SOLERA	92,11	8,84
R02HT060	m2	VENTILACIÓN CAVITI-FORM C-40			14,38 €	
		<p>Encofrado perdido para formación de ventilación con solera elevada mediante cámara, tipo Caviti Form, Cupolex o calidad equivalente de elementos modulares prefabricados PP-PET de PVC reciclado termoinyectado. Las piezas modulares serán de altura 400 mm. adecuado a las sobrecargas útiles expresadas en los documentos de cálculo y geometrías previstas. Comprendiendo: Suministro de las piezas y montaje, siguiendo las flechas indicativas impresas de izquierda a derecha por hileras, formando cada cuatro módulos, un pilar de apoyo hermético sobre la superficie de soporte (módulo base 750x500 mm. 2,7 pilares m2 resultando una superficie de apoyo de 1423 cm2/m2), que será relleno con Hormigón HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal ,elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras, formando capa de compresión de 5 cm. se incluye además el corte de piezas para soluciones especiales como el encuentro con soportes y piezas finales de cierre. Medida la superficie ejecutada aplicando el rendimiento de colocación expresado por el fabricante.</p>				
		P33U160	1,333 ud	Pieza Caviti-Form C-40	3,24	4,32
		O01OA070	0,078 h.	Peón ordinario	16,80	1,31
		E04SE030	0,095 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I EN SOLERA	92,11	8,75
R02HT070	m2	VENTILACIÓN CAVITI-FORM C-35			19,72 €	
		<p>Encofrado perdido para formación de ventilación con solera elevada mediante prefabricados PP-PET de PVC reciclado termoinyectado. Las piezas modulares serán de altura 350 mm. adecuado a las sobrecargas útiles expresadas en los documentos de cálculo y geometrías previstas. Comprendiendo: Suministro de las piezas y montaje, siguiendo las flechas indicativas impresas de izquierda a derecha por hileras, formando cada cuatro módulos, un pilar de apoyo hermético sobre la superficie de soporte (módulo base 750x500 mm. 2,7 pilares m2 resultando una superficie de apoyo de 1423 cm2/m2), que será relleno con Hormigón HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal ,elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras, formando capa de compresión de 5 cm. se incluye además el corte de piezas para soluciones especiales como el encuentro con soportes y piezas finales de cierre. Medida la superficie ejecutada aplicando el rendimiento de colocación expresado por el fabricante.</p>				
		P33U170	2,667 ud	Pieza Caviti-Form C-35	3,19	8,51
		O01OA070	0,157 h.	Peón ordinario	16,80	2,64
		E04SE030	0,093 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I EN SOLERA	92,11	8,57
R02HT080	m2	VENTILACIÓN CAVITI-FORM C-30			19,22 €	
		<p>Encofrado perdido para formación de ventilación con solera elevada mediante cámara, tipo Caviti Form, Cupolex o calidad equivalente de elementos modulares prefabricados PP-PET de PVC reciclado termoinyectado. Las piezas modulares serán de altura 300 mm. adecuado a las sobrecargas útiles expresadas en los documentos de cálculo y geometrías previstas. Comprendiendo: Suministro de las piezas y montaje, siguiendo las flechas indicativas impresas de izquierda a derecha por hileras, formando cada cuatro módulos, un pilar de apoyo hermético sobre la superficie de soporte (módulo base 750x500 mm. 2,7 pilares m2 resultando una superficie de apoyo de 1423 cm2/m2), que será relleno con Hormigón HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal ,elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras, formando capa de compresión de 5 cm. se incluye además el corte de piezas para soluciones especiales como el encuentro con soportes y piezas finales de cierre. Medida la superficie ejecutada aplicando el rendimiento de colocación expresado por el fabricante.</p>				
		P33U180	2,667 ud	Pieza Caviti-Form C-30	3,04	8,11
		O01OA070	0,157 h.	Peón ordinario	16,80	2,64
		E04SE030	0,092 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I EN SOLERA	92,11	8,47

IMPERMEABILIZACIÓN MUROS DE CIMENTACION

R02HI010	m2	IMPERMEAB. SUPERFICIAL PANTALLAS 1 MANO TECMADRY		17,18 €		
		<p>Impermeabilización de pantallas de hormigón armado por el interior de la finca, mediante una mano de impermeabilizante hidráulico de base cementosa tipo Tecmadry o calidad equivalente para la prevención y eliminación de humedades, permitiendo la natural transpiración del soporte ya que no altera las condiciones de intercambio de vapor de agua, en colores de acabado blanco, gris amarillo, ocre y tabaco, a elegir por la dirección facultativa. Para su empleo se utilizará agua potable según registro del ministerio de sanidad N°9.01224/M-0237 y producto adherente tipo Cryladit para mejorar la adherencia al soporte. Poseerá el documento de idoneidad técnica, DIT n°262, concedido por el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, perteneciente al C.I.S.C. suministro en sacos de papel multihoja de 25 Kg. neto, que deberá conservarse en los sacos originales cerrados, siendo el periodo de almacenaje no superior a 6 meses. Se aplicará sobre superficies limpias de cualquier contaminante como grasas, aceite, restos de desencofrantes, lechada, polvo, arena, materiales disgregados y mal adheridos, etc. Antes de aplicar la impermeabilización sobre las superficies, éstas deben humedecerse con agua. Se aplicará la base Cryladit y agua (en proporciones de 3 partes de agua y 1 parte de Cryladit) mediante un cepillo especial de pelo corto, cubriendo bien toda la superficie, en una primera capa. Se dejará secar la capa aplicada durante 8 o 12 horas, dependiendo de las condiciones climatológicas. Posteriormente se humedecerá la capa aplicada para favorecer el fraguado de la misma antes de la aplicación de la segunda capa, que se aplicará en sentido cruzado a la anterior cubriendo toda la superficie. Se humedecerá de vez en cuando la capa aplicada para conseguir un fraguado homogéneo. Se considera un consumo aproximado para 1 m2 y una mano de 2 Kg. de impermeabilizante Tecmmadry, 0,40 l. de agua y 0,25 l. de producto adherente Cryladit. Es recomendable no aplicar con temperaturas inferiores a 5°C si se prevén heladas en las 24 horas posteriores a la aplicación. No aplicar sobre soportes helados o con escarcha. No humedecer excesivamente el muro cuando la temperatura sea baja, sin llegar a 5°C. No aplicar sobre yeso, pintura o cal. Es conveniente dejar un tiempo para que asiente el soporte cuando éste está sometido a fuertes movimientos. Este periodo suele ser de 2 meses, i/ medios de elevación, carga, descarga, medios de seguridad, medida la superficie tratada.</p>				
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		M12W060	0,200 h.	Equipo pulverizador aerográfico	5,59	1,12
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
		P33G090	0,250 l	Producto adherente Cryladit	1,45	0,36
		P33G100	2,000 kg	Impermeab. hidráulico Tecmadry	2,51	5,02
R02HI020	m2	IMPERMEAB. SUPERFICIAL PANTALLAS 2 MANOS TECMADRY		22,57 €		
		<p>Impermeabilización de pantallas de hormigón armado por el interior de la finca, mediante dos manos de impermeabilizante hidráulico de base cementosa tipo Tecmadry o calidad equivalente para la prevención y eliminación de humedades, permitiendo la natural transpiración del soporte ya que no altera las condiciones de intercambio de vapor de agua, en colores de acabado blanco, gris amarillo, ocre y tabaco, a elegir por la dirección facultativa. Para su empleo se utilizará agua potable según registro del ministerio de sanidad N°9.01224/M-0237 y producto adherente tipo Cryladit para mejorar la adherencia al soporte. Poseerá el documento de idoneidad técnica, DIT n°262, concedido por el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, perteneciente al C.I.S.C. suministro en sacos de papel multihoja de 25 Kg. neto, que deberá conservarse en los sacos originales cerrados, siendo el periodo de almacenaje no superior a 6 meses. Se aplicará sobre superficies limpias de cualquier contaminante como grasas, aceite, restos de desencofrantes, lechada, polvo, arena, materiales disgregados y mal adheridos, etc. Antes de aplicar la impermeabilización sobre las superficies, éstas deben humedecerse con agua. Se aplicará la base Cryladit y agua (en proporciones de 3 partes de agua y 1 parte de Cryladit) mediante un cepillo especial de pelo corto, cubriendo bien toda la superficie, en una primera capa. Se dejará secar la capa aplicada durante 8 o 12 horas, dependiendo de las condiciones climatológicas. Posteriormente se humedecerá la capa aplicada para favorecer el fraguado de la misma antes de la aplicación de la segunda capa, que se aplicará en sentido cruzado a la anterior cubriendo toda la superficie. Se humedecerá de vez en cuando la capa aplicada para conseguir un fraguado homogéneo. Se considera un consumo aproximado para 1 m2 y una mano de 2 Kg. de impermeabilizante Tecmmadry, 0,40 l. de agua y 0,25 l. de producto adherente Cryladit. Es recomendable no aplicar con temperaturas inferiores a 5°C si se prevén heladas en las 24 horas posteriores a la aplicación. No aplicar sobre soportes helados o con escarcha. No humedecer excesivamente el muro cuando la temperatura sea baja, sin llegar a 5°C. No aplicar sobre yeso, pintura o cal. Es conveniente dejar un tiempo para que asiente el soporte cuando éste está sometido a fuertes movimientos. Este periodo suele ser de 2 meses, i/ medios de elevación, carga, descarga, medios de seguridad, medida la superficie tratada.</p>				
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		M12W060	0,200 h.	Equipo pulverizador aerográfico	5,59	1,12
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
		P33G090	0,500 l	Producto adherente Cryladit	1,45	0,73
		P33G100	4,000 kg	Impermeab. hidráulico Tecmadry	2,51	10,04
R02HI030	m.	SELLADO JUNTAS DE PANTALLA TUBO CAUCHO D=60mm		59,29 €		
		<p>Sellado de juntas de muro pantalla, después de la ejecución del mismo, según sistema Satecma o calidad equivalente, comprendiendo: picado a ambos lados de la junta hasta encontrar hormigón sano, canalización de la posible entrada del agua por la junta hasta el drenaje de la solera mediante la colocación vertical de un tubo de caucho de 6 cm de diámetro y fijación mediante tapado con mortero sin retracción de fraguado rápido.</p>				
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		P33W140	1,050 l	Cartu. Copsaflex 11-C de Copsa	5,41	5,68
		P33LB010	3,250 kg	Sikadur-31 adhesivo N(caj 1x6kg)	10,87	35,33
R02HI040	m.	SELLADO JUNTAS DE PANTALLA TUBO CAUCHO D=50mm		54,92 €		
		<p>Sellado de juntas de muro pantalla, después de la ejecución del mismo, según sistema Satecma o calidad equivalente, comprendiendo: picado a ambos lados de la junta hasta encontrar hormigón sano, canalización de la posible entrada del agua por la junta hasta el drenaje de la solera mediante la colocación vertical de un tubo de caucho de 5 cm de diámetro y fijación mediante tapado con mortero sin retracción de fraguado rápido.</p>				
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40

Rehabilitación				Auscultación estructural		
		P33W150	1,050 m	Junta de caucho especial D.50mm.	3,84	4,03
		P33LB010	3,000 kg	Sikadur-31 adhesivo N(caj 1x6kg)	10,87	32,61
R02HI050	m.	SELLADO JUNTAS DE PANTALLA TUBO CAUCHO D=40mm			51,88 €	
		Sellado de juntas de muro pantalla, después de la ejecución del mismo, según sistema Satecma o calidad equivalente, comprendiendo: picado a ambos lados de la junta hasta encontrar hormigón sano, canalización de la posible entrada del agua por la junta hasta el drenaje de la solera mediante la colocación vertical de un tubo de caucho de 4 cm de diámetro y fijación mediante tapado con mortero sin retracción de fraguado rápido.				
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		P33W160	1,050 m	Junta de caucho especial D.40mm.	3,01	3,16
		P33LB010	2,800 kg	Sikadur-31 adhesivo N(caj 1x6kg)	10,87	30,44
R02HI060	m.	SELLADO MURO-SOLERA 1J. BENTONITA WATERSTOP			13,78 €	
		Sellado de juntas de hormigonado, en encuentros muro-solera, y elementos pasantes, etc. Mediante un cordón o junta de bentonita de sodio Rawseal 2025 de Copsa, expansiva al contacto con agua, totalmente colocada, i/p.p. de malla metálica DK-NET.				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		P33W170	1,000 m	Junta bentonítica.sodio Waterstop Copsa Rawse	10,14	10,14
		P33W180	1,000 m	Malla metálica DK-NET	0,82	0,82
R02HI070	m.	SELLADO MURO-SOLERA 2J. BENTONITA WATERSTOP			26,14 €	
		Sellado de juntas de hormigonado, en encuentros muro-solera, y elementos pasantes, etc. Mediante doble cordón o junta de bentonita de sodio Rawseal 2025 de Copsa, expansiva al contacto con agua, totalmente colocada, i/p.p. de malla metálica DK-NET.				
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA070	0,075 h.	Peón ordinario	16,80	1,26
		P33W170	2,000 m	Junta bentonítica.sodio Waterstop Copsa Rawse	10,14	20,28
		P33W180	2,000 m	Malla metálica DK-NET	0,82	1,64
R02HI080	m.	SELLADO MURO-SOLERA JUNTA PERFIL PVC.			16,23 €	
		Sellado de juntas de hormigonado, en encuentros muro/solera, y elementos pasantes, etc. Mediante la colocación previa de perfil de PVC, cintas Sika PVC.				
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P33W190	1,000 m	Perfil flexible Cintas PVC	7,78	7,78

AUSCULTACIÓN ESTRUCTURAL

R02E020	ud	PUNTO CONT.MANUAL FISURAS (EXTENSÓMETRO)			82,57 €	
		Instalación de punto de control manual de fisuras a base de montaje de extensómetro mecánico de 0,002 mm. de apreciación en zonas accesibles para un control manual. Se complementarán las mediciones con uso de calibres de apreciación 0,01 mm. Características: A) Extensómetro mecánico Bases de medida 40 y 400 mm. Apreciaciones: Bases 400 mm. Medidas de deformaciones 1 DIV = 4mE. Medidas de desplazamientos 1 DIV = 1,6x10(-3) mm. Bases 40 mm. Medidas de deformaciones 1 DIV = 2mE. Medidas de desplazamientos 1 DIV = 1.8x10(-3) mm. B) Calibres Mitutoyo rangos varios Apreciación 0,01 mm. Medido el punto de control instalado.				
		P33P240	0,100 ud	Extensómetro mec. 40 y 400mm Amort. 10us	251,73	25,17
		P33P245	0,100 ud	Calibres Mitutoyo Apreciación 0,01mm	189,64	18,96
		O01OC430	1,000 h.	Técnico cualificado en auscultación	19,22	19,22
		O01OC435	1,000 h.	Ayudante cualificado en auscultación	19,22	19,22
R02E030	ud	PUNTO CONT.MANUAL ASIENTOS (REGLETA)			78,47 €	
		Punto de control manual de asientos a base de montaje de regleta para control de movimientos verticales en los muros de fachada y en los muros interiores, para la realización de posteriores mediciones con un nivel de precisión con micrómetro incorporado de 0,01 mm. de resolución desde puntos fijos en elementos aledaños suficientemente alejados de la zona de influencia de obras. Medido el punto de control montado.				
		P33P260	0,100 ud	Regleta p/control de asientos Amort.10us	400,30	40,03
		O01OC430	1,000 h.	Técnico cualificado en auscultación	19,22	19,22
		O01OC435	1,000 h.	Ayudante cualificado en auscultación	19,22	19,22
R02E040	ud	PUNTO DOBLE MEDIC.MANUAL CONVERGENCIAS			114,46 €	
		Punto doble de convergencia a base de colocación de referencia doble para medidas de convergencia realizando las medidas con extensómetro de cinta con una apreciación de 0,001 mm. (para apreciar la evolución temporal de separación entre muros). Tipo de extensómetro de cinta "Slope Indicator". Longitud = 30 m. Apreciación 0,001 mm. Comprendiendo suministro y colocación de las marcas de referencia, e implantación del equipo de medida. Medida la unidad de punto doble instalado.				
		P33P280	0,100 ud	Extensómetro cinta 0,001 mm Amort.10us	493,97	49,40
		P33P270	2,000 ud	Placa referencia medidas de convergencia	3,70	7,40
		O01OC430	1,500 h.	Técnico cualificado en auscultación	19,22	28,83
		O01OC435	1,500 h.	Ayudante cualificado en auscultación	19,22	28,83
R02E050	ud	PUNTO DE CONTROL MANUAL CLINÓMETRO			242,39 €	
		Punto de control para medición de inclinación mediante Clinómetro digital manual (para apreciar la evolución temporal de pendientes). Tipo de Clinómetro Mitutoyo 950-315. con batería 500 Hrs. Standard 9 voltios. Rango: 360° (90°x4). Resolución: 0,1°. Error máximo +-0,1° (+-10°) +-0,2°. Peso: 289g (10,2oz.). Cross Axis error minimal. Repeatability: +-0,05°Temperaturas de Operación -5°C a 50°C. Temperaturas de Storage -20°C a 65°C. Comprendiendo: implantación de equipo de referencia. Medida la unidad de punto instalado.				
		P33P290	0,200 ud	Clinómetro digital man.Mitutoyo 950-315.	926,19	185,24
		P33P245	0,200 ud	Calibres Mitutoyo Apreciación 0,01mm	189,64	37,93

Rehabilitación				Auscultación estructural		
		O01OC430	0,500 h.	Técnico cualificado en auscultación	19,22	9,61
		O01OC435	0,500 h.	Ayudante cualificado en auscultación	19,22	9,61
R02E060	ud	LECTURA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD			18,88 €	
		Lectura de temperatura y humedad para aislar los componentes ambientales de los movimientos puramente estructurales, y como complemento a las mediciones de convergencia y de abertura de fisuras, realizada con termohigrómetros de lectura manual Tipo TESTO 600 de apreciación visual en zonas accesibles para control manual. con las siguientes características: Respuesta inmediata. Cálculo de temperaturas de rocío. Rango de temperaturas: -20 a 70 °C. Rango de Humedad: -100%. Medido por unidad.				
		P33P300	0,100 ud	Termohigrómetros lect. manual TESTO 600	92,62	9,26
		O01OC430	0,250 h.	Técnico cualificado en auscultación	19,22	4,81
		O01OC435	0,250 h.	Ayudante cualificado en auscultación	19,22	4,81
R02E070	ud	LECTURA TOPOGRÁFICA MEDIDA DE ASIENTOS			21,90 €	
		Lectura de control topográfico para medida de asientos (corrimientos verticales sin referencia fija al terreno), con periodicidad quincenal realizando la lectura de todos los puntos de control manual de asiento instalados con nivel de alta precisión Tipo NAK-2 WIL0 o calidad equivalente, con las siguientes características: A) NIVEL. Nivelación de la línea de puntería +- 0,01 mm/10m. Lectura numérica hasta 0,1 mm. Lectura a estima 0,01 mm. B) MICROMETRO: Micrómetro de placa plano paralela incorporado. Equipado con regletas de precisión. C) Juego de miras invar de 3m. Medida la unidad de lectura ejecutada.				
		P33P250	0,010 ud	Nivel precisión con micrómetro 0,01mm	932,38	9,32
		P33P320	0,010 ud	Juego de miras invar de 3m.	296,37	2,96
		O01OC430	0,250 h.	Técnico cualificado en auscultación	19,22	4,81
		O01OC435	0,250 h.	Ayudante cualificado en auscultación	19,22	4,81
R02E080	ud	LECT.PUNTO CONT.INSTRUMENTACION MANUAL			9,62 €	
		Lectura y anotación de punto de control manual de la instrumentación para auscultación estructural, con periodicidad quincenal. Medida la unidad de lectura ejecutada por cada punto de control.				
		O01OC430	0,250 h.	Técnico cualificado en auscultación	19,22	4,81
		O01OC435	0,250 h.	Ayudante cualificado en auscultación	19,22	4,81
R02E085	ud	INFORME MENSUAL INSTRUMENTACIÓN MANUAL			1.146,03 €	
		Redacción de informe mensual de la instrumentación manual, estableciéndose los cuadros de valores y gráficos con los movimientos registrados , en caso de que por su magnitud o características se considere que los movimientos habidos hasta la fecha pudieran resultar alarmantes, se comunicará urgentemente a la DF las oportunas indicaciones acerca de las acciones registradas.				
		O01OC440	16,000 h.	Ingeniero cualificado en auscultación	51,23	819,68
		O01OC430	16,000 h.	Técnico cualificado en auscultación	19,22	307,52
		P33P370	0,250 ud	Material fungible,copias,encuadernación	75,33	18,83
R02E090	ud	PUNTO DE CONTROL AUTOMÁTICO FISURAS			1.031,13 €	
		Punto de control automático de fisuras a base de instalación de lectores automáticos tipo dta-logger con transmisión de datos vía radio-modem-output (AUTOMATIC FIELD MEASUREMENT STATION) en zonas inaccesibles para control automático de instrumentación, mediante TRANSDUCTORES, estos serán de los siguientes tipos: A1) Transductores de desplazamiento para rangos reducidos: NOVOTECHNIK Rango 0-25mm. Tipo potenciométrico. (central). SOLARTRON Rangp +- 25mm. L:v:D.T. (superior). A2) Transductores de desplazamiento Magnético L.V.D.T. SCHLUMBERGER Rango 0-5mm. Tipo palpador L.V.D.T. (inferior). Modelo ST-100. Rango +-2,5 cm. Apreciación 0,01 mm. Unión a la estructura mediante hilo de piano tensado por un muelle. Respuesta dinámica. Alimentación mediante acondicionador de señal respuesta +- 5 V.F. escala A3) Transductores de desplazamiento: Funcionamiento en base a bandas extensométricas. Rango: 3 o 5 cm. Apreciación 0,02 mm. Unión a la estructura mediante hilo de piano tensado por un muelle. Respuesta dinámica. Alimentación mediante acondicionador de señal para bandas extensométricas a puente completo.				
		P33P240	1,000 ud	Extensómetro mec. 40 y 400mm Amort. 10us	251,73	251,73
		P33P330	1,000 ud	Punto control automático monitorizado	740,96	740,96
		O01OC430	1,000 h.	Técnico cualificado en auscultación	19,22	19,22
		O01OC435	1,000 h.	Ayudante cualificado en auscultación	19,22	19,22
R02E100	ud	PUNTO DE CONTROL AUTOMÁTICO CLINÓMETRO			1.491,53 €	
		Punto de medición automatizada de inclinación mediante Clinómetro digital (para apreciar la evolución temporal de pendientes). Tipo de Clinómetro Mitutoyo 950-316 Digital vía RS232C compatible output. (650-316 Pro 3600 Model) para swith 10P-25P (pines). Con batería 500 Hrs. Standard 9 voltios. Rango: 360° (90°x4). Resolución: 0,01° (0° a 9,99°) 0,1° (10° a 90°). Error máximo +-0,05° (0° a 10°)/+-0,1° (80° a 90°)/+-0,2° (10 a 80°). Peso: 295g (10,4oz.) . Cross Axis error minimal. Repeatability: +-0,05°. Temperaturas de Operación -5°C a 50°C. Temperaturas de Storage -20°C a 65°C. Comprendiendo: implantación de equipo de referencia. Totalmente instalado.				
		P33P330	1,000 ud	Punto control automático monitorizado	740,96	740,96
		P33P340	0,100 ud	Clinómetro Mitutoyo 950-316 digit. RS232	7.409,54	740,95
		O01OC430	0,250 h.	Técnico cualificado en auscultación	19,22	4,81
		O01OC435	0,250 h.	Ayudante cualificado en auscultación	19,22	4,81
R02E110	ud	SIST. AUTOMATIZADO CONTROL Y TRANSMISIÓN			14.882,46 €	
		Sistema de automatización, de control y transmisión de lecturas automáticas, constituido por: Central Datalog y transductores. Fuente alimentación Bateria-acumulador. Conexión para los sensores e interface. Conexiones Vía RS232-ARJ-USB. PC Pentium IVI 500 K RAM DD 80 Gb. Tarjeta AT-MIO-64F-5. Monitor DX-17F , 17". Teclado o Keyboard Microsoft vireles. Digitalizador mouse Ps2 vireles. CD rom-DVD Multimedia LW 32-sp EIDE. DVD writer & CD writer. Ud. lógica SCI 3 1/2". Modem externo U Robotics Sportster Flash, o interno Conexant HSF V90 56K PCI modem. Impresora Láser HP laser-Jet color. Software convencional W NT(4). Drivers específicos del sistema. Software específico Data-Log. Soporte aparamenta informática. Cableado.				
		P33P360	1,000 ud	Sistema automático de control y lectura	14.872,84	14.872,84
		O01OC430	0,250 h.	Técnico cualificado en auscultación	19,22	4,81
		O01OC435	0,250 h.	Ayudante cualificado en auscultación	19,22	4,81

R02E120	ud	CONSERVACIÓN MENSUAL Y AJUSTE DE SISTEMA			800,27 €
		Conservación mensual mantenimiento y ajuste del sistema de automatización, de control y transmisión de lecturas automáticas.			
		P33P350	1,000 ud	Material conservación y ajuste sistema	185,23 185,23
		O01OC430	16,000 h.	Técnico cualificado en auscultación	19,22 307,52
		O01OC435	16,000 h.	Ayudante cualificado en auscultación	19,22 307,52
R02E130	ud	INFORME MENSUAL INSTRUMENTACIÓN AUTOM.			582,43 €
		Redacción de informe mensual de la instrumentación monitorizada, estableciéndose los cuadros de valores y gráficos con los movimientos registrados , en caso de que por su magnitud o características se considere que los movimientos habidos hasta la fecha pudieran resultar alarmantes, se comunicará urgentemente a la DF las oportunas indicaciones acerca de las acciones registradas. Medida la unidad.			
		O01OC440	8,000 h.	Ingeniero cualificado en auscultación	51,23 409,84
		O01OC430	8,000 h.	Técnico cualificado en auscultación	19,22 153,76
		P33P370	0,250 ud	Material fungible,copias,encuadernación	75,33 18,83
R02E140	ud	INFORME MENSUAL INSTRUMEN.AUTOM.+MANUAL			864,23 €
		Redacción de informe mensual de la instrumentación, estableciéndose los cuadros de valores y gráficos con los movimientos registrados tanto manualmente como automatizados, en caso de que por su magnitud o características se considere que los movimientos habidos hasta la fecha pudieran resultar alarmantes, se comunicará urgentemente a la DF las oportunas indicaciones acerca de las acciones registradas. Medida la unidad.			
		O01OC440	12,000 h.	Ingeniero cualificado en auscultación	51,23 614,76
		O01OC430	12,000 h.	Técnico cualificado en auscultación	19,22 230,64
		P33P370	0,250 ud	Material fungible,copias,encuadernación	75,33 18,83
R02E150	ud	INFORME FINAL DE LA INSTRUMENTACIÓN			1.766,13 €
		Redacción de informe final de la instrumentación, estableciéndose los cuadros de valores y gráficos con los movimientos registrados y evolución tanto manualmente como automatizados, A parte de las medidas de la instrumentación de control en forma de cuadros y gráficos se describirán los trabajos realizados, se entregarán planos de caracterización de daños detectados en su caso y reportaje fotográfico. (Se realizarán un mínimo de siete originales del informe). Medida la unidad.			
		O01OC440	24,000 h.	Ingeniero cualificado en auscultación	51,23 1.229,52
		O01OC430	24,000 h.	Técnico cualificado en auscultación	19,22 461,28
		P33P370	1,000 ud	Material fungible,copias,encuadernación	75,33 75,33

VIGILANCIA DE OBRAS

VIGILANCIA PASIVA MONITORIZADA

R02VM010	ud	SISTEMA DLKLLA VIRELES VIDEO-VIGILANCIA			5.042,42 €
		Cámara para vigilancia monitorizada a distancia, tipo Pan/Titl/Zoom Cámara Kit (motorizada) DLKLLA Marca: Axis Communication Modelo. 0103-022-01 con los siguientes accesorios. Roamabout Ethernet Adapter aerial, 40 bit WEP encryption - Europe (excluding France). Marca: Enterasys Modelo: CSISA-AX. Roamabout PC Card 11 Mbs-ETSI with integral aerial, 40 bit Web adapter Maca: Enterasys Modelo:CSISA-AB. Antena Yagi Undirectional-14dBi, Standard Polarity N. Marca: Enterasys Modelo: CSIES-AB-Y14. Cable Assembly -50 cm, Standard N. Marca: Enterasys Modelo: CSIES-AB-PT50. Cable-Low Loss, 75 ft, Standard N. Marca: Enterasys. Modelo: CSIES-AB-C75. Lightning Protector - Standard N. Marca: Enterasys : CSIES-AB-LP. Caja con cúpula exterior para cámara motorizada. Cajas IP55 para colocación de elementos inalámbricos. Instalado, conexionado y funcionado.			
		P33P380	1,000 ud	Pan/Titl/Zoom Cámara Kit DLKLLA	2.592,14 2.592,14
		P33P390	1,000 ud	Roamabout Ethernet Adapter	484,11 484,11
		P33P400	1,000 ud	Roamabout PC Card 11Mbs-ETSI	230,84 230,84
		P33P410	1,000 ud	Antenna Yagi Unidirectional-14dBi	481,05 481,05
		P33P420	1,000 ud	Cable assembly 50cm Standard N	122,40 122,40
		P33P430	1,000 ud	Lightning Protector- Standard N	210,24 210,24
		P33P440	1,000 ud	Cable-Low Loss, 75 ft, Standard N	247,27 247,27
		P33P450	1,000 ud	Caja con cúpula exterior	481,63 481,63
		P33P460	1,000 ud	Cajas Ip55 colocación inalámbricos	192,74 192,74
R02VM020	ud	RED ELECTRÓNICA			3.041,62 €
		Red de conexión cámaras en interface constituida por: Wireless Access Platform (purchase PC Card or redundant PSU separately). Marca: Enterasys. Modelo: RBTR2-AB. Antena Onmidirectional -7dBi, Standard Polarity N. Marca: Enterasys. Modelo: CSIES-AB-M07. Roamabout PC Crad 11Mbs -ETSI with integral aerial, 40 bit WEP encryption-Europe (excluding France). Marca: Enterasys. Modelo: CSIES-AB-PT50. Lightning Protector - Standard N. Marca: Enterasys. Modelo: CSIES-AB-LP. Cable - Low Loss, 75 ft, Standard N. Marca: Enterasys. Modelo: CSIES-AB-C75. Office-Connect Dual Speed Switch 16 Plus. Marca: 3COM. Modelo: 3C16792-ME. Instalado, conexionado y funcionando.			
		P33P470	1,000 ud	Wireless Access Platform	1.726,61 1.726,61
		P33P480	1,000 ud	Antenna Onmidirectional -dBi	286,12 286,12
		P33P490	1,000 ud	Roamabout PC Card 11Mbs-ETSI	224,96 224,96
		P33P500	1,000 ud	Ligthning Protector- Standard N	210,14 210,14
		P33P510	1,000 ud	Cable- Low Loss, 75 ft, standard N	247,32 247,32
		P33P520	1,000 ud	Office-Connect Dual Speed Switch	346,47 346,47

R02VM030	ud	CABLEADO ESTRUCTURADO RECEPCION-EMISIÓN			6.132,97 €	
		Cableado estructurado en oficina constituido por: Mural 19" compacto e 9Ux500, puerta cristal/metacrilato y llave seguridad. Marca: 257-500. Modelo: CTS. Caja de superficie compuesta por dos tomas schuco blancas más dos rojas más RJ-45 hembra y placa ciega. Marca: S/C. Modelo: CTS. Canaleta UNEX de 40"90 con tabique separador. Marca: S/C. Modelo: CTS. Suministro y tendido de cable UTP categoría 5e y conexionado de este en ambos extremos. Marca: NOR16905. Modelo: NORDX. Suministro y tendido de manguera de 25 pares entre la centralita y el armario. Marca: 24501858. Modelo: NORDX. Suministro de latiguillos RJ45/RJ45 de 1m. Marca: AX310006. Modelo: NORDX. Suministro de latiguillos RJ45/RJ45 de 2m. Marca: AX310009. Modelo: NORDX. Panel cat-5e 1U 24 tomas RJ-45 UTP negro. Marca: AX100467. Modelo: NORDX. Regleta de 50pares. Marca: 501-050B. Modelo: CTS. Placa de montaje para regleta. Marca: 999-032. Modelo: CTS. Conectores C-4. Marca: 501-004B. Modelo: CTS. Conectores C-5. Marca: 501-005B. Modelo: CTS. Instalado, conexionado y funcionando.				
		P33P530	1,000 ud	Mural 19" compacto e 9Ux500	0,38	0,38
		P33P540	15,000 ud	Caja de superficie 2 tomas schuko	119,19	1.787,85
		P33P550	80,000 ud	Canaleta UNEX de 40"90	17,84	1.427,20
		P33P560	1.830,000 ud	Suministro y tendido de cable UTP	1,04	1.903,20
		P33P570	50,000 ud	Suministro y tendido de manguera	3,61	180,50
		P33P580	30,000 ud	Suministro de latiguillos RJ45/RJ45	4,61	138,30
		P33P590	15,000 ud	Suministro de latiguillos RJ45/RJ45	5,62	84,30
		P33P600	3,000 ud	Panel cat-5e 1U 24 tomas RJ-45 UTP,3	172,24	516,72
		P33P610	1,000 ud	Regleta de 50 pares	67,09	67,09
		P33P620	1,000 ud	Placa de montaje para regleta	19,79	19,79
		P33P630	5,000 ud	Conectores C-4	1,23	6,15
		P33P640	1,000 ud	Conectores C-5	1,49	1,49
R02VM040	ud	PC WXP HARWARE-SOFTWARE			2.205,15 €	
		PC de sobremesa pentium 4 con CPU a 2,2 GHz con 512 MB de memoria RAM, teclado y ratón inalámbrico, DVD y CD RW, disquete 3 1/2, Disco duro 80 Gb, Puertos de comunicaciones Standar, Puertos USB, tarjeta de red compatible y modem interno. Sistema operativo Windows XP DVD-ROM DVD WRITER-CD WRITER y .los siguientes periféricos: Monitor Pantalla plana 17". Escáner HP Scanjet 7400c A-4. Impresora Láser HP LaserJet. Instalado, conexionado y funcionando.				
		P33P650	1,000 ud	PC Inter Core 2 Quad 6GB, 640 GB	1.077,72	1.077,72
		P33P660	1,000 ud	Monitor Pantalla plana 17"	236,63	236,63
		P33P670	1,000 ud	Escanner HP Scanjet 7400c A-4	493,92	493,92
		P33P680	1,000 ud	Impresora Láser HP LaserJet	396,88	396,88
R02VM050	ud	MONTAJE DEL SISTEMA 1 CÁMARA y WEB			43.312,96 €	
		Instalación de Software, configuración y puesta en marcha de la electrónica de red y cámara de videovigilancia, y desarrollo de página Web básica.				
		P33P690	1,000 ud	Instalación,configuración,puesta marcha	2.019,68	2.019,68
		P33P700	1,000 ud	Desarrollo Página Web básica	41.293,28	41.293,28
R02VM060	ud	BARRERA DE SEGURIDAD TIPO BMS-NA4/120A			34,79 €	
		Barrera de seguridad semirrígida tipo BMS-NA4/120A, de acero laminado y galvanizado en caliente, de 3 mm. de espesor, con poste metálico tipo C-120 soldado a placa de anclaje, con p.p. de postes, placa de anclaje, amortiguadores, juego de tornillería y captafaros.				
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		P27EC011	1,000 m	Barrera metál. segur. BMS-NA4/120a	0,10	0,10
		P27EC041	0,175 ud	Separador barrera s.simétrica	15,12	2,65
		P27EC080	1,000 ud	Placa anclaje p/barrera seguridad	2,70	2,70
		P27EC070	0,250 ud	Juego tornillería galvanizada	0,05	0,01
		P27EC060	0,250 ud	Juego tornillería barrera	8,00	2,00
		P27EC050	0,125 ud	Captafaro 2 caras barrera seguridad	2,00	0,25
R02VM070	ud	BARRERA DE CONTROL ENTRADA < 4,00 m.			2.885,27 €	
		Barrera control de entrada, compuesta por placa base, caja contenedora realizada en chapa de acero plastificada, operador monobloc electrohidráulico, armario de maniobra con los componentes electrónicos apropiados, mástil de aluminio hasta 4 m. lacado en blanco con resinas epoxi provisto de catadióptricos rojos y goma en el borde inferior para evitar daños, cerradura, pulsador, receptor con antena y emisor monocanal, fotocélula de infrarrojos, detector magnético y poste para cerradura, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad).				
		O01OA030	4,000 h.	Oficial primera	19,76	79,04
		O01OA050	4,000 h.	Ayudante	17,59	70,36
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80	67,20
		P13CK020	1,000 ud	Barrera control entrada < 4,00 m.	1.822,00	1.822,00
		P13CX020	1,000 ud	Cerradura contacto simple	29,46	29,46
		P13CX010	1,000 ud	Pulsador protección	17,22	17,22
		P13CX180	1,000 ud	Receptor monocanal	71,10	71,10
		P13CX150	1,000 ud	Emisor monocanal micro	27,07	27,07
		P13CS010	1,000 ud	Fotocélula proyector-espejo 6 m.	107,00	107,00
		P13CX100	1,000 ud	Columna para cerradura contacto	43,84	43,84
		P13CX080	1,000 ud	Detector con espira magnética	348,28	348,28
		P13CX220	1,000 ud	Puesta a punto siste.electrónico	100,20	100,20
		P13CX230	1,000 ud	Transporte a obra	102,50	102,50

R02VM089	ud	BARRERA DE CONTROL ENTRADA < 5,00 m.			2.900,27 €	
		Barrera control de entrada, compuesta por placa base, caja contenedora realizada en chapa de acero plastificada, operador monobloc electrohidráulico, armario de maniobra con los componentes electrónicos apropiados, mástil de aluminio hasta 5 m. lacado en blanco con resinas epoxi provisto de catadióptricos rojos y goma en el borde inferior para evitar daños, cerradura, pulsador, receptor con antena y emisor monocanal, fotocélula de infrarrojos, detector magnético y poste para cerradura, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad).				
		O01OA030	4,000 h.	Oficial primera	19,76	79,04
		O01OA050	4,000 h.	Ayudante	17,59	70,36
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80	67,20
		P13CK030	1,000 ud	Barrera control entrada < 5,00 m.	1.837,00	1.837,00
		P13CX020	1,000 ud	Cerradura contacto simple	29,46	29,46
		P13CX010	1,000 ud	Pulsador protección	17,22	17,22
		P13CX180	1,000 ud	Receptor monocanal	71,10	71,10
		P13CX150	1,000 ud	Emisor monocanal micro	27,07	27,07
		P13CS010	1,000 ud	Fotocélula proyector-espejo 6 m.	107,00	107,00
		P13CX100	1,000 ud	Columna para cerradura contacto	43,84	43,84
		P13CX080	1,000 ud	Detector con espira magnética	348,28	348,28
		P13CX220	1,000 ud	Puesta a punto siste.electrónico	100,20	100,20
		P13CX230	1,000 ud	Transporte a obra	102,50	102,50

VIGILANCIA ACTIVA MEDIOAMBIENTAL

R02VA010	ud	JORNADA VIGILANCIA INTENSIVA MEDIOAMBIENTAL			129,04 €	
		Jornada completa, hábil de 8 horas, de vigilancia medioambiental realizado con dedicación intensiva y exclusiva, por operario cualificado, formado convenientemente a cargo de la empresa constructora, en seguimiento de planes medioambientales, cuya función de conformidad con la normativa vigente (real decreto legislativo 1.302/1986 de evaluación de impacto ambiental. Y modificación ley 9/2000 y real decreto 1.131/1.988 reglamento) consistirá durante la ejecución de la obra y, en particular, en las tareas o actividades: de movimiento de tierras y ejecución de estructura de la vigilancia adecuada para el cumplimiento de las medidas adoptadas en la utilización de la maquinaria y otros tales como :-comprobación de que la maquinaria utilizada en la obra, tiene un nivel de potencia acústica garantizado, igual o inferior a los límites fijados por la directiva 2000/14/ce del parlamento europeo y del consejo, de 8 de mayo de 2000, relativa a la aproximación de las legislaciones de los estados miembros sobre emisiones sonoras en el entorno debidas a las máquinas de uso al aire libre.- comprobación de que las instalaciones y elementos auxiliares de obra, tales como casetas de obra, etc., se ubicarán en lugares donde la afección sea mínima, siempre situándose dentro de la zona de instalaciones de obra señalada en el proyecto.- comprobación para prevenir las emisiones de partículas y polvo en la zona de obras, a consecuencia del movimiento de tierras y circulación de maquinaria, (como se indica en el proyecto de derribo) , se realizan riegos periódicos si las condiciones de soleamiento y viento así lo requieren,- comprobación de que los materiales de obra susceptibles de emisiones fugitivas se transportan y acopian tapados.-comprobación de la limpieza de las ruedas de los camiones y maquinaria de obra en aquellas zonas donde se establecen las conexiones con el viario existente, para evitar la acumulación de finos en las carreteras de acceso y salida. Todos los vehículos y maquinaria de obra deberán someterse y superar las inspecciones técnicas que exige la legislación, y en ningún caso superará los niveles de potencia acústica establecidos en la legislación. Las reparaciones de maquinaria se realizarán reduciendo o eliminando el riesgo de derrames accidentales. Estará prohibido el lavado de camiones y hormigoneras fuera de la zona destinada a tal fin.- comprobación de que no se realizan trabajos en el periodo nocturno en todos aquellos tajos que requieran la utilización de maquinaria o vehículos pesados de transporte en superficie. Medida la unidad de jornada hábil.				
		O01OC530	8,000 h.	Delineante	16,13	129,04
R02VA020	ud	MEDIA JORNADA VIGILANCIA MEDIOAMBIENTAL			64,52 €	
		Media jornada, hábil de 4 horas, de vigilancia medioambiental realizado con dedicación intensiva y exclusiva, por operario cualificado, formado convenientemente a cargo de la empresa constructora, en seguimiento de planes medioambientales, cuya función de conformidad con la normativa vigente (real decreto legislativo 1.302/1986 de evaluación de impacto ambiental. Y modificación ley 9/2000 y real decreto 1.131/1.988 reglamento) consistirá durante la ejecución de la obra y, en particular, en las tareas o actividades: de movimiento de tierras y ejecución de estructura de la vigilancia adecuada para el cumplimiento de las medidas adoptadas en la utilización de la maquinaria y otros tales como :-comprobación de que la maquinaria utilizada en la obra, tiene un nivel de potencia acústica garantizado, igual o inferior a los límites fijados por la directiva 2000/14/ce del parlamento europeo y del consejo, de 8 de mayo de 2000, relativa a la aproximación de las legislaciones de los estados miembros sobre emisiones sonoras en el entorno debidas a las máquinas de uso al aire libre.-comprobación de que las instalaciones y elementos auxiliares de obra, tales como casetas de obra, etc., se ubicarán en lugares donde la afección sea mínima, siempre situándose dentro de la zona de instalaciones de obra señalada en el proyecto.- comprobación para prevenir las emisiones de partículas y polvo en la zona de obras, a consecuencia del movimiento de tierras y circulación de maquinaria, (como se indica en el proyecto de derribo) , se realizan riegos periódicos si las condiciones de soleamiento y viento así lo requieren,- comprobación de que los materiales de obra susceptibles de emisiones fugitivas se transportan y acopian tapados.-comprobación de la limpieza de las ruedas de los camiones y maquinaria de obra en aquellas zonas donde se establecen las conexiones con el viario existente, para evitar la acumulación de finos en las carreteras de acceso y salida. Todos los vehículos y maquinaria de obra deberán someterse y superar las inspecciones técnicas que exige la legislación, y en ningún caso superará los niveles de potencia acústica establecidos en la legislación. Las reparaciones de maquinaria se realizarán reduciendo o eliminando el riesgo de derrames accidentales. Estará prohibido el lavado de camiones y hormigoneras fuera de la zona destinada a tal fin.- comprobación de que no se realizan trabajos en el periodo nocturno en todos aquellos tajos que requieran la utilización de maquinaria o vehículos pesados de transporte en superficie. Medida la unidad a media jornada hábil.				
		O01OC530	4,000 h.	Delineante	16,13	64,52

R02VA030	h.	VIGILANCIA MEDIOAMBIENTAL			16,13 €
		<p>Media jornada, hábil de 4 horas, de vigilancia medioambiental realizado con dedicación intensiva y exclusiva, por operario cualificado, formado convenientemente a cargo de la empresa constructora, en seguimiento de planes medioambientales, cuya función de conformidad con la normativa vigente (real decreto legislativo 1.302/1986 de evaluación de impacto ambiental. Y modificación ley 9/2000 y real decreto 1.131/1.988 reglamento) consistirá durante la ejecución de la obra y, en particular, en las tareas o actividades: de movimiento de tierras y ejecución de estructura de la vigilancia adecuada para el cumplimiento de las medidas adoptadas en la utilización de la maquinaria y otros tales como :-comprobación de que la maquinaria utilizada en la obra, tiene un nivel de potencia acústica garantizado, igual o inferior a los límites fijados por la directiva 2000/14/ce del parlamento europeo y del consejo, de 8 de mayo de 2000, relativa a la aproximación de las legislaciones de los estados miembros sobre emisiones sonoras en el entorno debidas a las máquinas de uso al aire libre.-comprobación de que las instalaciones y elementos auxiliares de obra, tales como casetas de obra, etc., se ubicarán en lugares donde la afección sea mínima, siempre situándose dentro de la zona de instalaciones de obra señalada en el proyecto.- comprobación para prevenir las emisiones de partículas y polvo en la zona de obras, a consecuencia del movimiento de tierras y circulación de maquinaria, (como se indica en el proyecto de derribo) , se realizan riegos periódicos si las condiciones de soleamiento y viento así lo requieren,- comprobación de que los materiales de obra susceptibles de emisiones fugitivas se transportan y acopian tapados.-comprobación de la limpieza de las ruedas de los camiones y maquinaria de obra en aquellas zonas donde se establecen las conexiones con el viario existente, para evitar la acumulación de finos en las carreteras de acceso y salida. Todos los vehículos y maquinaria de obra deberán someterse y superar las inspecciones técnicas que exige la legislación, y en ningún caso superará los niveles de potencia acústica establecidos en la legislación. Las reparaciones de maquinaria se realizarán reduciendo o eliminando el riesgo de derrames accidentales. Estará prohibido el lavado de camiones y hormigoneras fuera de la zona destinada a tal fin.- comprobación de que no se realizan trabajos en el periodo nocturno en todos aquellos tajos que requieran la utilización de maquinaria o vehículos pesados de transporte en superficie. Medida la unidad a media jornada hábil.</p>			
		O01OC530	1,000 h.	Delineante	16,13 16,13

DESMONTADOS

MOBILIARIO

R03B010	m.	LEVANTADO MOBILIARIO COCINA RECUPERACIÓN			33,32 €
		<p>Levantado de mobiliario de cocina constituido por armarios y repisas de cocina, a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.</p>			
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76 15,81
		O01OA060	0,800 h.	Peón especializado	16,64 13,31
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
R03B020	ud	LEVANTADO DE LAVABO SIN RECUPERACIÓN			13,88 €
		<p>Levantado de lavabo y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-1.</p>			
		O01OA040	0,350 h.	Oficial segunda	18,23 6,38
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64 5,82
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
R03B030	ud	LEVANTADO DE INODORO SIN RECUPERACIÓN			12,98 €
		<p>Levantado de inodoro y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-1.</p>			
		O01OA040	0,300 h.	Oficial segunda	18,23 5,47
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64 4,99
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
R03B040	ud	LEVANTADO DE BAÑERA SIN RECUPERACIÓN			27,77 €
		<p>Levantado de bañera y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-1.</p>			
		O01OA040	0,700 h.	Oficial segunda	18,23 12,76
		O01OA060	0,700 h.	Peón especializado	16,64 11,65
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
R03B050	ud	LEVANTADO PLATO DUCHA SIN RECUPERACIÓN			19,96 €
		<p>Levantado de plato ducha y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-1.</p>			
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23 9,12
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64 8,32
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
R03B060	ud	LEVANTADO DE BIDÉ SIN RECUPERACIÓN			12,14 €
		<p>Levantado de bidé y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-1.</p>			
		O01OA040	0,300 h.	Oficial segunda	18,23 5,47
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64 4,99
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
R03B070	ud	LEVANTADO FREGADERO SIN RECUPERACIÓN			9,50 €
		<p>Levantado de fregadero y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-1.</p>			
		O01OA040	0,200 h.	Oficial segunda	18,23 3,65
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64 3,33
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52

R03B080	ud	LEVANTADO DE LAVADERO SIN RECUPERACIÓN				9,50 €
		Levantado de lavadero y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-1.				
		O01OA040	0,200 h.	Oficial segunda	18,23	3,65
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
R03B090	ud	LEVANTADO DE LAVABO CON RECUPERACIÓN				15,70 €
		Levantado de lavabo y accesorios, con recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-1.				
		O01OA040	0,450 h.	Oficial segunda	18,23	8,20
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64	5,82
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
R03B100	ud	LEVANTADO DE INODORO CON RECUPERACIÓN				14,80 €
		Levantado de inodoro y accesorios, con recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-1.				
		O01OA040	0,400 h.	Oficial segunda	18,23	7,29
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
R03B110	ud	LEVANTADO DE BAÑERA CON RECUPERACIÓN				29,59 €
		Levantado de bañera y accesorios, con recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-1.				
		O01OA040	0,800 h.	Oficial segunda	18,23	14,58
		O01OA060	0,700 h.	Peón especializado	16,64	11,65
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
R03B120	ud	LEVANTADO PLATO DUCHA CON RECUPERACIÓN				21,78 €
		Levantado de plato ducha y accesorios, con recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-1.				
		O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23	10,94
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
R03B130	ud	LEVANTADO DE BIDÉ CON RECUPERACIÓN				13,96 €
		Levantado de bidé y accesorios, con recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-1.				
		O01OA040	0,400 h.	Oficial segunda	18,23	7,29
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
R03B140	ud	LEVANTADO FREGADERO CON RECUPERACIÓN				11,32 €
		Levantado de fregadero y accesorios, con recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-1.				
		O01OA040	0,300 h.	Oficial segunda	18,23	5,47
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
R03B150	ud	LEVANTADO DE LAVADERO CON RECUPERACIÓN				11,32 €
		Levantado de lavadero y accesorios, con recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-1.				
		O01OA040	0,300 h.	Oficial segunda	18,23	5,47
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52

CUBIERTAS

R03Q010	m2	DESMONTADO TEJA ÁRABE SIN RECUPERACIÓN				10,38 €
		Demolición de cubierta de teja árabe, a mano, sin recuperación de las piezas, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.				
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
R03Q020	m2	DESMONTADO TEJA ÁRABE CON RECUPERACIÓN				20,75 €
		Demolición de cubierta de teja árabe, a mano, con recuperación de las piezas, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.				
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
R03Q030	m2	DESMONTADO TEJA SEGOVIANA RECUPERACIÓN				15,56 €
		Demolición de cubierta de teja segoviana, a mano, con recuperación de las piezas, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.				
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA070	0,750 h.	Peón ordinario	16,80	12,60

R03Q040	m2	DESMONTADO TEJA PLANA CON RECUPERACIÓN			4,52 €
		Desmontado de cobertura de teja plana cerámica, a menos de 20 m. de altura y elementos secundarios, dispuesta sobre listones, con recuperación de las piezas desmontadas para su posible reutilización, incluso apilado en lugar que se designe para ello, selección, clasificación por tamaños, clases y estado de conservación, y limpieza, incluso medios de seguridad, y de elevación carga y descarga, con retirada de escombros para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA060	0,090 h.	Peón especializado	16,64 1,50
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80 3,02
R03Q050	m2	DESMONTADO PIZARRA CLAVADA RECUPERACIÓN			19,56 €
		Desmontado de cobertura de teja de pizarra aparejada, y elementos secundarios de remate, en obras propias de rehabilitación, colocada clavada, con recuperación de las piezas desmontadas para su posible reutilización, incluso medios de seguridad, y de elevación carga y descarga, con retirada de escombros para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA050	0,382 h.	Ayudante	17,59 6,72
		O01OA070	0,764 h.	Peón ordinario	16,80 12,84
R03Q060	m2	DESMONTADO PIZARRA COLGADA RECUPERACIÓN			18,63 €
		Desmontado de cobertura de teja de pizarra aparejada, y elementos secundarios de remate, en obras propias de rehabilitación, colocada con gancho, con recuperación de las piezas desmontadas para su posible reutilización, incluso medios de seguridad, y de elevación carga y descarga, con retirada de escombros para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA050	0,364 h.	Ayudante	17,59 6,40
		O01OA070	0,728 h.	Peón ordinario	16,80 12,23
R03Q070	m2	DESMONTADO CUBIERTA DE LAJAS DE PIEDRA			46,59 €
		Desmontado de cobertura de lajas de piedra y elementos secundarios de remate, con recuperación de las piezas desmontadas para su posible reutilización, incluso medios de seguridad, y de elevación carga y descarga, con retirada de escombros para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA050	0,910 h.	Ayudante	17,59 16,01
		O01OA070	1,820 h.	Peón ordinario	16,80 30,58
R03Q080	m2	DESMONTADO CUBIERTA PLOMO ENGATILLADO			9,22 €
		Desmontado cobertura de plomo, en planchas, engatillado, y elementos secundarios de remate, con recuperación de las piezas desmontadas para su posible reutilización, incluso medios de seguridad, y de elevación carga y descarga, con retirada de escombros para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA050	0,180 h.	Ayudante	17,59 3,17
		O01OA070	0,360 h.	Peón ordinario	16,80 6,05
R03Q090	m2	DESMONTADO CUBIERTA PLOMO EN ESCAMAS			12,28 €
		Desmontado cobertura de plomo, en escamas, y elementos secundarios de remate, con recuperación de las piezas desmontadas para su posible reutilización, incluso medios de seguridad, y de elevación carga y descarga, con retirada de escombros para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA050	0,240 h.	Ayudante	17,59 4,22
		O01OA070	0,480 h.	Peón ordinario	16,80 8,06
R03Q100	m2	DESMONTADO FORRADOS DE PLOMO			15,36 €
		Desmontado cobertura de plomo, en forrados, engatillado, y elementos secundarios de remate, con recuperación de las piezas desmontadas para su posible reutilización, incluso medios de seguridad, y de elevación carga y descarga, con retirada de escombros para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80 10,08
R03Q110	m2	DESMONTADO CUBIERTA ZINC ENGATILLADA			7,24 €
		Desmontado cobertura de zinc, en planchas, engatilladas, y elementos secundarios de remate, con recuperación de las piezas desmontadas para su posible reutilización, incluso medios de seguridad, y de elevación carga y descarga, con retirada de escombros para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA060	0,144 h.	Peón especializado	16,64 2,40
		O01OA070	0,288 h.	Peón ordinario	16,80 4,84
R03Q120	m2	DESMONTADO CUBIERTA ZINC EN ESCAMAS			10,24 €
		Desmontado cobertura de zinc, en escamas, y elementos secundarios de remate, con recuperación de las piezas desmontadas para su posible reutilización, incluso medios de seguridad, y de elevación carga y descarga, con retirada de escombros para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA060	0,204 h.	Peón especializado	16,64 3,39
		O01OA070	0,408 h.	Peón ordinario	16,80 6,85
R03Q130	m2	DESMONTADO CUBIERTA COBRE ENGATILLADA			7,24 €
		Desmontado cobertura de cobre, en planchas, engatilladas, y elementos secundarios de remate, con recuperación de las piezas desmontadas para su posible reutilización, incluso medios de seguridad, y de elevación carga y descarga, con retirada de escombros para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA060	0,144 h.	Peón especializado	16,64 2,40
		O01OA070	0,288 h.	Peón ordinario	16,80 4,84
R03Q140	m2	DESMONTADO CUBIERTA PLACAS CONFORMADAS			7,96 €
		Desmontado cobertura de placas prefabricadas conformadas, y elementos secundarios de remate, fijaciones, uniones etc., con recuperación de las piezas para su posible reutilización, incluso medios de seguridad, y de elevación carga y descarga, con retirada de escombros para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA060	0,158 h.	Peón especializado	16,64 2,63
		O01OA070	0,317 h.	Peón ordinario	16,80 5,33

R03Q150	m2	DESMONTADO CUBIERTA PLACAS BITUMINOSA			5,98 €
		Desmontado cobertura de placas prefabricadas conformadas bituminosas, y elementos secundarios, fijaciones, uniones etc., con recuperación de las piezas desmontadas para su posible reutilización, incluso medios de seguridad, y de elevación carga y descarga, con retirada de escombros para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA060	0,119 h.	Peón especializado	16,64
		O01OA070	0,238 h.	Peón ordinario	16,80
R03Q160	m2	DESMONTADO TABLERO ENTABLADO CUBIERTA			1,68 €
		Desmontado por medios manuales de entablado de protección de cubierta y elementos auxiliares, con retirada de escombros, medios de seguridad, etc. carga y descarga, incluso limpieza del lugar de trabajo.			
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80
R03Q170	m2	DES. TABLERO MACHIHEMBR. CUBIERTA			2,91 €
		Desmontado por medios manuales de tablero machihembrado de armadura de madera de cubierta, incluso picado de elementos macizos, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo, y retirada de escombros sin considerar transporte a vertedero.			
		O01OA070	0,173 h.	Peón ordinario	16,80
R03Q180	m2	DESMONTADO ENRIPIADO TABLAS CUBIERTA			2,27 €
		Desmontado por medios manuales de tablero de ripias de madera de cubierta, incluso picado de elementos macizos, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo, y retirada de escombros sin considerar transporte a vertedero.			
		O01OA070	0,135 h.	Peón ordinario	16,80
R03Q190	m2	DESMONTADO ENRASTRELADO DE CUBIERTA			2,15 €
		Desmontado por medios manuales de enrastrelado de armadura de madera de cubierta, incluso picado de elementos macizos, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo. y retirada de escombros sin considerar transporte a vertedero.,			
		O01OA070	0,128 h.	Peón ordinario	16,80
R03Q200	m2	DESMONTADO ENLISTONADO MADERA CUBIERTA			5,18 €
		Demolición de enlistonado de madera soporte de cobertura, en cubiertas realizado a mano, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.			
		O01OA040	0,100 h.	Oficial segunda	18,23
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80
R03Q210	m2	DESMONTADO TABLERO DE FÁBRICA CUBIERTA			3,16 €
		Desmontado por medios manuales de tablero de fábrica de cubierta, mediante desmontado y/o picado de elementos macizos, y retirada de escombros, incluso regado, para evitar la formación de polvo, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.			
		O01OA070	0,188 h.	Peón ordinario	16,80
R03Q220	m2	DESMONTADO TABLERO DE YESÓN CUBIERTA			3,28 €
		Desmontado por medios manuales de tablero yesón de cubierta, mediante desmontado y/o picado de elementos macizos, y retirada de escombros, incluso regado, para evitar la formación de polvo, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.			
		O01OA070	0,195 h.	Peón ordinario	16,80
R03Q230	m2	DESCOMBRADO CASCOTE RELLENO CUBIERTA			3,41 €
		Desmontado por medios manuales de cascote de relleno de cubiertas, mediante desmontado, descombrado y/o picado de elementos macizos, y retirada de escombros, incluso regado, para evitar la formación de polvo, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.			
		O01OA070	0,203 h.	Peón ordinario	16,80
R03Q240	m2	DESMONTADO DE FALDONES DE TABIQUILLOS			12,60 €
		Desmontado por medios manuales de tablero de tabiquillos aligerados de faldones de cubierta, de doble tablero de ladrillos, recibidos con pasta de yeso el primero y con mortero de cemento el segundo y capa de mortero para regularización y/o picado de elementos macizos, y retirada de escombros, incluso regado, para evitar la formación de polvo, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.			
		O01OA070	0,750 h.	Peón ordinario	16,80
R03Q250	m2	PICADO FORMACIÓN PENDIENTES H.LIGERO			15,12 €
		Picado de tablero de hormigón ligero de faldón de azotea, incluso parte proporcional de tabiquillos-guía y limas etc. y retirada de escombros, incluso regado, para evitar la formación de polvo, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.			
		O01OA070	0,900 h.	Peón ordinario	16,80
R03Q260	m2	EVACUACIÓN CAPA DE GRAVILLA DE AZOTEA			3,36 €
		Evacuación de capa de gravilla tendida en cubiertas para protección pesada de la impermeabilización o formación de capa de drenaje. y retirada de escombros, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.			
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80
R03Q270	m2	DESMONTADO IMPERMEABILIZACIÓN ADHERIDA			4,20 €
		Desmontado de impermeabilización de cubierta de láminas adheridas y retirada de escombros, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.			
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80

ELEMENTOS DE FACHADA

R03D010	m2	PICADO REVESTIMIENTOS MUROS EXTERIORES			7,39 €
		Picado de muros exteriores, hasta la completa eliminación de antiguos recubrimientos o revoques, de un espesor medio estimado de 3 cm., ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA070	0,440 h.	Peón ordinario	16,80 7,39
R03D020	m2	ELIMINACIÓN MECÁNICA REVESTIDO MUROS			3,43 €
		Picado de muros exteriores, hasta la completa eliminación de antiguos recubrimientos o revoques de cal, con un espesor medio menor de 3 cm., ejecutado por procedimiento mecánico mediante pequeño martillo neumático accionado con un compresor portátil, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero, sin deducción de huecos.			
		O01OA070	0,154 h.	Peón ordinario	16,80 2,59
		M06CH030	0,132 h.	Compresor portátil eléctrico 7 m3/min.	6,37 0,84
R03D030	m2	RASCADO DE PINTURAS MUROS EXTERIORES			3,61 €
		Rascado de pinturas en muros exteriores, hasta la completa eliminación de las mismas, ejecutado por procedimiento manual mediante rasqueta y espátula, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero, sin deducción de huecos.			
		O01OA070	0,215 h.	Peón ordinario	16,80 3,61
R03D040	m2	PICADO DE ABULTADOS DE FACHADA			13,22 €
		Picado de taracéas mixta disgregadas o sueltas, en muros exteriores, hasta la base soporte, con un espesor medio mayor de 5 cm., ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero, sin deducción de huecos.			
		O01OA070	0,787 h.	Peón ordinario	16,80 13,22
R03D050	ud	LEVANTADO DE LETRERO MURAL			19,46 €
		Levantado de letrero mural, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		O01OA030	0,570 h.	Oficial primera	19,76 11,26
		O01OA050	0,285 h.	Ayudante	17,59 5,01
		O01OA070	0,190 h.	Peón ordinario	16,80 3,19
R03D060	ud	LEVANTADO DE LETRERO COLGANTE			12,30 €
		Levantado de letrero colgante, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		O01OA030	0,360 h.	Oficial primera	19,76 7,11
		O01OA050	0,180 h.	Ayudante	17,59 3,17
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80 2,02
R03D070	ud	LEVANTADO PALOMILLA ANTIGUA TRANVÍA			4,10 €
		Levantado de palomilla, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76 2,37
		O01OA050	0,060 h.	Ayudante	17,59 1,06
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80 0,67
R03D080	ud	LEVANTADO DE BRAZO DE FAROL MURAL			18,18 €
		Levantado de brazo farol, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		O01OA030	0,540 h.	Oficial primera	19,76 10,67
		O01OA060	0,270 h.	Peón especializado	16,64 4,49
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80 3,02
R03D090	ud	LEVANTADO DE FAROL			16,16 €
		Levantado de farol, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		O01OA030	0,480 h.	Oficial primera	19,76 9,48
		O01OA060	0,240 h.	Peón especializado	16,64 3,99
		O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80 2,69
R03D100	ud	LEVANTADO DE CANDILEJA			17,43 €
		Levantado de candileja, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		O01OA030	0,510 h.	Oficial primera	19,76 10,08
		O01OA050	0,255 h.	Ayudante	17,59 4,49
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80 2,86
R03D110	ud	LEVANTADO Nº DE GOBIERNO			14,34 €
		Levantado de nº gobierno, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76 8,30
		O01OA050	0,210 h.	Ayudante	17,59 3,69
		O01OA070	0,140 h.	Peón ordinario	16,80 2,35
R03D120	ud	LEVANTADO DE RÓTULO CALLE			15,37 €
		Levantado de rótulo calle, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76 8,89
		O01OA050	0,225 h.	Ayudante	17,59 3,96

Rehabilitación				Muros resistentes exteriores	
		O01OA070	0,150 h. Peón ordinario	16,80	2,52
R03D130	ud	LEVANTADO DE RÓTULO SEGURO INCENDIO 8,19 €			
		Levantado de rótulo seguro incendios, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		O01OA030	0,240 h. Oficial primera	19,76	4,74
		O01OA050	0,120 h. Ayudante	17,59	2,11
		O01OA070	0,080 h. Peón ordinario	16,80	1,34
R03D140	ud	LEVANTADO DE RÓTULO CONMEMORATIVO 20,50 €			
		Levantado de rótulo conmemorativo, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		O01OA030	0,600 h. Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA050	0,300 h. Ayudante	17,59	5,28
		O01OA070	0,200 h. Peón ordinario	16,80	3,36
R03D150	ud	LEVANTADO DE BARRA PERSIANA 3,07 €			
		Levantado de barra persiana, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		O01OA030	0,090 h. Oficial primera	19,76	1,78
		O01OA050	0,045 h. Ayudante	17,59	0,79
		O01OA070	0,030 h. Peón ordinario	16,80	0,50
R03D160	ud	LEVANTADO DE TOLDO EXTENSIBLE 30,37 €			
		Levantado de toldo extensible, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		O01OB150	0,900 h. Oficial 1ª carpintero	19,82	17,84
		O01OA060	0,450 h. Peón especializado	16,64	7,49
		O01OA070	0,300 h. Peón ordinario	16,80	5,04
R03D170	ud	LEVANTADO DE TOLDO ENROLLABLE 31,38 €			
		Levantado de toldo enrollable, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		O01OB150	0,930 h. Oficial 1ª carpintero	19,82	18,43
		O01OA060	0,465 h. Peón especializado	16,64	7,74
		O01OA070	0,310 h. Peón ordinario	16,80	5,21
R03D180	ud	LEVANTADO DE BARRA DE TOLDO 8,10 €			
		Levantado de barra de toldo, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		O01OB150	0,240 h. Oficial 1ª carpintero	19,82	4,76
		O01OA060	0,120 h. Peón especializado	16,64	2,00
		O01OA070	0,080 h. Peón ordinario	16,80	1,34
R03D190	ud	DESMONTADO DE LUMINOSO < 3m2 150,31 €			
		Desmontado de letrero luminoso, incluso elementos de sujeción, conexiones y accesorios de hasta 3, con aprovechamiento del material y retirada del mismo, con recuperación de elementos secundarios, con aprovechamiento, y sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		O01OB200	2,400 h. Oficial 1ª electricista	19,15	45,96
		O01OA030	2,400 h. Oficial primera	19,76	47,42
		O01OA060	1,200 h. Peón especializado	16,64	19,97
		O01OA070	2,200 h. Peón ordinario	16,80	36,96
R03D200	ud	DESMONTADO DE LUMINOSO DE 3-6m2 218,33 €			
		Desmontado de letrero luminoso, incluso elementos de sujeción, conexiones y accesorios de 3 a 6, con aprovechamiento del material y retirada del mismo, con recuperación de elementos secundarios, con aprovechamiento, y sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		O01OB200	3,200 h. Oficial 1ª electricista	19,15	61,28
		O01OA030	3,200 h. Oficial primera	19,76	63,23
		O01OA060	1,600 h. Peón especializado	16,64	26,62
		O01OA070	4,000 h. Peón ordinario	16,80	67,20
R03D210	ud	DESMONTADO DE LUMINOSO >6m2 464,55 €			
		Desmontado de letrero luminoso, incluso elementos de sujeción, conexiones y accesorios de más de 6, con aprovechamiento del material y retirada del mismo, con recuperación de elementos secundarios, con aprovechamiento, y sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		O01OB200	6,600 h. Oficial 1ª electricista	19,15	126,39
		O01OA030	6,600 h. Oficial primera	19,76	130,42
		O01OA060	3,600 h. Peón especializado	16,64	59,90
		O01OA070	8,800 h. Peón ordinario	16,80	147,84

CERRAMIENTOS Y DIVISIONES

MUROS RESISTENTES EXTERIORES

R03FF005	m3	DESMONTADO MURO DE SILLAREJO A MANO 208,83 €		
		Desmontado de muro histórico de sillarejo, tomado con mortero de cal, realizado con medios manuales, bajo la supervisión del equipo de arqueología, con apilado y clasificación de material resultante y retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.		

		O01OC270	1,000 h.	Arqueólogo	37,66	37,66	
		O01OC275	2,000 h.	Ayudante de Arqueólogo	25,68	51,36	
		O01OA060	7,200 h.	Peón especializado	16,64	119,81	
R03FF010	m.	DESMONTADO CORNISA SILLERÍA <100x100cm				147,50 €	
		Desmontado de cornisa de fábrica de sillería, (pieza a pieza) de dimensiones grandes, hasta 100x100 cm., ejecutado a mano sin compresor, incluso corte o eliminación de grapas metálica y retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Medida la longitud ejecutada.					
		O01OA070	8,780 h.	Peón ordinario	16,80	147,50	
R03FF020	m.	DESMONTADO CORNISA SILLERÍA <100x50cm				77,95 €	
		Desmontado de cornisa de fábrica de sillería, (pieza a pieza) de dimensiones medias, hasta 100x50 cm., ejecutado a mano sin compresor, incluso corte o eliminación de grapas metálica y retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Medida la longitud ejecutada.					
		O01OA070	4,640 h.	Peón ordinario	16,80	77,95	
R03FF030	m.	DESMONTADO CORNISA SILLERÍA <50x50cm				43,18 €	
		Desmontado de cornisa de fábrica de sillería, (pieza a pieza) de dimensiones pequeñas, hasta 50x50 cm., ejecutado a mano sin compresor, incluso corte o eliminación de grapas metálica y retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Medida la longitud ejecutada.					
		O01OA070	2,570 h.	Peón ordinario	16,80	43,18	
R03FF040	m.	DESMONTADO CORNISA DE FÁBRICA <100x100cm				111,22 €	
		Desmontado de cornisa de fábrica de ladrillo, (pieza a pieza) de dimensiones grandes, hasta 100x100 cm., ejecutado a mano sin compresor, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Medida la longitud ejecutada.					
		O01OA070	6,620 h.	Peón ordinario	16,80	111,22	
R03FF050	m.	DESMONTADO CORNISA DE FÁBRICA <100x50cm				59,81 €	
		Desmontado de cornisa de fábrica de ladrillo, (pieza a pieza) de dimensiones medias, hasta 100x50 cm., ejecutado a mano sin compresor, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Medida la longitud ejecutada.					
		O01OA070	3,560 h.	Peón ordinario	16,80	59,81	
R03FF060	m.	DESMONTADO CORNISA DE FÁBRICA <50x50cm				34,10 €	
		Desmontado de cornisa de fábrica de ladrillo, (pieza a pieza) de dimensiones pequeñas, hasta 50x50 cm., ejecutado a mano sin compresor, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Medida la longitud ejecutada.					
		O01OA070	2,030 h.	Peón ordinario	16,80	34,10	
R03FF070	m.	DESMONTADO IMPOSTA SILLERÍA <100x50cm				75,60 €	
		Desmontado de imposta de fábrica de sillería, (pieza a pieza) de dimensiones medias, hasta 100x50 cm., ejecutado a mano sin compresor, incluso corte o eliminación de grapas metálica y retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Medida la longitud ejecutada.					
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80	75,60	
R03FF080	m.	DESMONTADO IMPOSTA FÁBRICA DE LADRILLO				34,10 €	
		Desmontado de imposta de fábrica de ladrillo, (pieza a pieza) de dimensiones medias, ejecutado a mano sin compresor, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Medida la longitud ejecutada.					
		O01OA070	2,030 h.	Peón ordinario	16,80	34,10	
R03FF090	m3	DESMONTADO PIEDRA DE ELEVACIÓN A<50m				157,82 €	
		Desmontado de piedra de elevación de cantería, ubicada a una altura máxima menor de 50 m., con recuperación del material desmontado para su restauración o reutilización, con retirada de escombros y carga sin transporte a vertedero.					
		O01OB080	1,650 h.	Ayudante cantero	17,92	29,57	
		O01OA070	6,600 h.	Peón ordinario	16,80	110,88	
		M02GE010	0,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	17,37	
R03FF100	m3	DESMONTADO PIEDRA DE ELEVACIÓN A<20m				131,52 €	
		Desmontado de piedra de elevación de cantería, ubicada a una altura máxima menor de 20 m., con recuperación del material desmontado para su restauración o reutilización, con retirada de escombros y carga sin transporte a vertedero.					
		O01OB080	1,375 h.	Ayudante cantero	17,92	24,64	
		O01OA070	5,500 h.	Peón ordinario	16,80	92,40	
		M02GE010	0,250 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	14,48	
R03FF120	m3	DESMONTADO PIEDRA DE ELEVACIÓN A<10m				93,63 €	
		Desmontado de piedra de elevación de cantería, ubicada a una altura máxima menor de 10 m., con recuperación del material desmontado para su restauración o reutilización, con retirada de escombros y carga sin transporte a vertedero.					
		O01OB080	1,100 h.	Ayudante cantero	17,92	19,71	
		O01OA070	4,400 h.	Peón ordinario	16,80	73,92	
R03FF130	m3	DESMONTADO PIEDRA DE TALLA < 50m				171,86 €	
		Desmontado de piedra de talla de cantería, ubicada a una altura máxima menor de 50 m., con recuperación del material desmontado para su restauración o reutilización, con retirada de escombros y carga sin transporte a vertedero.					
		O01OB080	1,815 h.	Ayudante cantero	17,92	32,52	
		O01OA070	7,260 h.	Peón ordinario	16,80	121,97	
		M02GE010	0,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	17,37	
R03FF140	m3	DESMONTADO PIEDRA DE TALLA < 20m				143,23 €	
		Desmontado de piedra de talla de cantería, ubicada a una altura máxima menor de 20 m., con recuperación del material desmontado para su restauración o reutilización, con retirada de escombros y carga sin transporte a vertedero.					

Rehabilitación				Muros entramados		
		O01OB080	1,513 h.	Ayudante cantero	17,92	27,11
		O01OA070	6,050 h.	Peón ordinario	16,80	101,64
		M02GE010	0,250 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	14,48
R03FF150	m3	DESMONTADO PIEDRA DE TALLA < 10m			102,99 €	
		Desmontado de piedra de talla de cantería, ubicada a una altura máxima menor de 10 m., con recuperación del material desmontado para su restauración o reutilización, con retirada de escombros y carga sin transporte a vertedero.				
		O01OB080	1,210 h.	Ayudante cantero	17,92	21,68
		O01OA070	4,840 h.	Peón ordinario	16,80	81,31
R03FF160	m3	DESMONTADO PIEZA ORNAMENTAL <50m			185,91 €	
		Desmontado de pieza ornamental de cantería, ubicada a una altura máxima menor de 50 m., con recuperación del material desmontado para su restauración o reutilización, con retirada de escombros y carga sin transporte a vertedero.				
		O01OB080	1,980 h.	Ayudante cantero	17,92	35,48
		O01OA070	7,920 h.	Peón ordinario	16,80	133,06
		M02GE010	0,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	17,37
R03FF170	m3	DESMONTADO PIEZA ORNAMENTAL <20m			154,93 €	
		Desmontado de pieza ornamental de cantería, ubicada a una altura máxima menor de 20 m., con recuperación del material desmontado para su restauración o reutilización, con retirada de escombros y carga sin transporte a vertedero.				
		O01OB080	1,650 h.	Ayudante cantero	17,92	29,57
		O01OA070	6,600 h.	Peón ordinario	16,80	110,88
		M02GE010	0,250 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	14,48
R03FF190	m3	DESMONT.FÁB. ELEVACIÓN LADRILLO MACIZO			132,54 €	
		Desmontado de fábrica de elevación de ladrillo macizo o de tejar, a mano sin compresor, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-9. Medido el volumen ejecutado deduciendo huecos.				
		M06CM070	1,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 25 m3/min. 7 bar	31,90	31,90
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		O01OA070	5,000 h.	Peón ordinario	16,80	84,00
R03FF200	m3	DESMONT.FÁB.ELEVACIÓN LADRILLO PERFORADO			127,69 €	
		Desmontado de fábrica de ladrillo perforado, a mano sin compresor, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-9. Medido el volumen ejecutado deduciendo huecos.				
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64	14,98
		O01OA070	5,000 h.	Peón ordinario	16,80	84,00
		M06CM070	0,900 h.	Compre.port.diesel m.p. 25 m3/min. 7 bar	31,90	28,71
R03FF210	m3	DESMONTADO FÁB. DE LADRILLO HUECO			93,27 €	
		Desmontado de fábrica de ladrillo hueco, a mano sin compresor, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-9. Medido el volumen ejecutado deduciendo huecos.				
		O01OA060	0,800 h.	Peón especializado	16,64	13,31
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80	67,20
		M06CM070	0,400 h.	Compre.port.diesel m.p. 25 m3/min. 7 bar	31,90	12,76

MUROS RESISTENTES INTERIORES

MUROS DE FÁBRICA

R03FIF010	m3	DESMONTADO MANUAL MURO LADRILLO MACIZO			107,10 €	
		Desmontado por medios manuales de muros de fábrica de ladrillo macizo, sin compresor, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.				
		O01OA070	6,375 h.	Peón ordinario	16,80	107,10
R03FIF015	m3	DESMONTADO MANUAL MURO LADRILLO PERFOR.			90,30 €	
		Desmontado por medios manuales de muros de fábrica de ladrillo perforado, sin compresor, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.				
		O01OA070	5,375 h.	Peón ordinario	16,80	90,30
R03FIF020	m3	DESMONTADO MANUAL MURO DE ADOBE			36,76 €	
		Desmontado por medios manuales de muros de fábrica de adobe, sin compresor, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.				
		O01OA070	2,188 h.	Peón ordinario	16,80	36,76
R03FIF030	m3	DESMONTADO MANUAL MURO DE TAPIAL			57,76 €	
		Desmontado por medios manuales de muros de fábrica de tapial, sin compresor, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.				
		O01OA070	3,438 h.	Peón ordinario	16,80	57,76

MUROS ENTRAMADOS

R03FIE010	m3	DESMONTADO TELAR TRAMADO DE LADRILLO			41,74 €	
		Desmontado por medios manuales de telar entramado de muro de fábrica de ladrillo y madera, con recuperación del material desmontado, mediante picado de fábricas y desclavado del telar en piezas. Incluye además, retirada de clavos, medios de elevación carga y descarga, apilado etc. retirada de escombros y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero.				
		O01OB160	1,008 h.	Ayudante carpintero	17,92	18,06
		O01OA070	1,344 h.	Peón ordinario	16,80	22,58

Rehabilitación				Mobiliario urbano	
		M11MM030	0,504 h. Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	1,10
R03FIE020	m2	DESMONTADO TELAR TRAMADO DE TAPIAL			37,57 €
		Desmontado por medios manuales de telar entramado de muro de tapial, fábrica de ladrillo y madera, con recuperación del material desmontado, mediante picado de fábricas y desclavado del telar en piezas. Incluye además, retirada de clavos, medios de elevación carga y descarga, apilado etc. retirada de escombros y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero.			
		O01OB160	0,907 h. Ayudante carpintero	17,92	16,25
		O01OA070	1,210 h. Peón ordinario	16,80	20,33
		M11MM030	0,454 h. Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,99
R03FIE030	m2	DESMONTADO TELAR TRAMADO DE MAMPOSTERÍA			69,29 €
		Desmontado por medios manuales de telar entramado de muro de mampostería y madera, con recuperación del material desmontado, mediante picado de fábricas y desclavado del telar en piezas. Incluye además, retirada de clavos, medios de elevación carga y descarga, apilado etc. retirada de escombros y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero.			
		O01OB160	1,673 h. Ayudante carpintero	17,92	29,98
		O01OA070	2,231 h. Peón ordinario	16,80	37,48
		M11MM030	0,837 h. Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	1,83
R03FIE040	m2	DESMONTADO TELAR TRAMADO DE ADOBES			34,76 €
		Desmontado por medios manuales de telar entramado de adobes, y madera, con recuperación del material desmontado, mediante picado de fábricas y desclavado del telar en piezas. Incluye además, retirada de clavos, medios de elevación carga y descarga, apilado etc. retirada de escombros y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero.			
		O01OB160	0,750 h. Ayudante carpintero	17,92	13,44
		O01OA070	1,210 h. Peón ordinario	16,80	20,33
		M11MM030	0,454 h. Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,99

MUROS DE PIEDRA

R03FIP010	m3	DESMONTADO MANUAL MURO SILLERÍA			160,83 €
		Desmontado de piedra de elevación de cantería, ubicada a una altura máxima menor de 10 m., con recuperación del material desmontado para su restauración o reutilización, con retirada de escombros y carga sin transporte a vertedero.			
		O01OB080	1,100 h. Ayudante cantero	17,92	19,71
		O01OA070	8,400 h. Peón ordinario	16,80	141,12
R03FIP020	m3	DESMONTADO MANUAL MURO MAMPOSTERÍA			134,40 €
		Desmontado por medios manuales de muros de fábrica de mampostería, sin compresor, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.			
		O01OA070	8,000 h. Peón ordinario	16,80	134,40

MOBILIARIO URBANO

R03FM010	ud	LEVANTADO DE LETRERO MURAL			19,46 €
		Levantado de letrero mural, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		O01OA030	0,570 h. Oficial primera	19,76	11,26
		O01OA050	0,285 h. Ayudante	17,59	5,01
		O01OA070	0,190 h. Peón ordinario	16,80	3,19
R03FM020	ud	LEVANTADO DE LETRERO COLGANTE			12,30 €
		Levantado de letrero colgante, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		O01OA030	0,360 h. Oficial primera	19,76	7,11
		O01OA050	0,180 h. Ayudante	17,59	3,17
		O01OA070	0,120 h. Peón ordinario	16,80	2,02
R03FM030	ud	LEVANTADO PALOMILLA ANTIGUA TRANVÍA			4,10 €
		Levantado de palomilla, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		O01OA030	0,120 h. Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA050	0,060 h. Ayudante	17,59	1,06
		O01OA070	0,040 h. Peón ordinario	16,80	0,67
R03FM040	ud	LEVANTADO DE BRAZO DE FAROL MURAL			18,18 €
		Levantado de brazo farol, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		O01OA030	0,540 h. Oficial primera	19,76	10,67
		O01OA060	0,270 h. Peón especializado	16,64	4,49
		O01OA070	0,180 h. Peón ordinario	16,80	3,02
R03FM050	ud	LEVANTADO DE FAROL			16,16 €
		Levantado de farol, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		O01OA030	0,480 h. Oficial primera	19,76	9,48
		O01OA060	0,240 h. Peón especializado	16,64	3,99
		O01OA070	0,160 h. Peón ordinario	16,80	2,69

R03FM060	ud	LEVANTADO DE CANDILEJA				17,43 €
		Levantado de candileja, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.				
		O01OA030	0,510 h.	Oficial primera	19,76	10,08
		O01OA050	0,255 h.	Ayudante	17,59	4,49
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80	2,86
R03FM070	ud	LEVANTADO Nº DE GOBIERNO				14,34 €
		Levantado de nº gobierno, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.				
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
		O01OA050	0,210 h.	Ayudante	17,59	3,69
		O01OA070	0,140 h.	Peón ordinario	16,80	2,35
R03FM080	ud	LEVANTADO DE RÓTULO CALLE				15,37 €
		Levantado de rótulo calle, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.				
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76	8,89
		O01OA050	0,225 h.	Ayudante	17,59	3,96
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
R03FM090	ud	LEVANTADO DE RÓTULO SEGURO DE INCENDIO				8,19 €
		Levantado de rótulo seguro incendios, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.				
		O01OA030	0,240 h.	Oficial primera	19,76	4,74
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59	2,11
		O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	16,80	1,34
R03FM100	ud	LEVANTADO DE RÓTULO CONMEMORATIVO				20,50 €
		Levantado de rótulo conmemorativo, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.				
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
R03FM110	ud	DESMONTADO DE LUMINOSO < 3m2				150,31 €
		Desmontado de letrero luminoso, incluso elementos de sujeción, conexiones y accesorios de hasta 3 m2, con aprovechamiento del material y retirada del mismo, con recuperación de elementos secundarios, con aprovechamiento, y sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.				
		O01OB200	2,400 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	45,96
		O01OA030	2,400 h.	Oficial primera	19,76	47,42
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64	19,97
		O01OA070	2,200 h.	Peón ordinario	16,80	36,96
R03FM120	ud	DESMONTADO DE LUMINOSO DE 3-6m2				218,33 €
		Desmontado de letrero luminoso, incluso elementos de sujeción, conexiones y accesorios de 3 a 6 m2, con aprovechamiento del material y retirada del mismo, con recuperación de elementos secundarios, con aprovechamiento, y sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.				
		O01OB200	3,200 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	61,28
		O01OA030	3,200 h.	Oficial primera	19,76	63,23
		O01OA060	1,600 h.	Peón especializado	16,64	26,62
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80	67,20
R03FM130	ud	DESMONTADO DE LUMINOSO >6m2				464,55 €
		Desmontado de letrero luminoso, incluso elementos de sujeción, conexiones y accesorios de más de 6 m2, con aprovechamiento del material y retirada del mismo, con recuperación de elementos secundarios, con aprovechamiento, y sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.				
		O01OB200	6,600 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	126,39
		O01OA030	6,600 h.	Oficial primera	19,76	130,42
		O01OA060	3,600 h.	Peón especializado	16,64	59,90
		O01OA070	8,800 h.	Peón ordinario	16,80	147,84

VARIOS

R03FV010	m3	DESMONTADO PIEZA ORNAMENTAL A 10m				112,35 €
		Desmontado de pieza ornamental de cantería, ubicada a una altura máxima menor de 10 m., con recuperación del material desmontado para su restauración o reutilización, con retirada de escombros y carga sin transporte a vertedero.				
		O01OB080	1,320 h.	Ayudante cantero	17,92	23,65
		O01OA070	5,280 h.	Peón ordinario	16,80	88,70
R03FV020	m3	DESMONTADO ZÓCALO MURO SILLERÍA				86,94 €
		Desmontado de muro de zócalo de fábrica de sillería con recuperación de sillares, y retirada de escombros y carga sin transporte a vertedero. Medido el volumen ejecutado.				
		O01OA070	5,175 h.	Peón ordinario	16,80	86,94

CARPINTERÍAS Y CERRAJERÍAS

R03P010	ud	LEVANTADO PORTÓN MADERA GRAN ESCUADRÍA			34,99 €
		Levantado de portón, incluso marcos, hojas y accesorios, con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, con recuperación de herrajes, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		O01OB150	0,780 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 15,46
		O01OA060	0,780 h.	Peón especializado	16,64 12,98
		O01OA070	0,390 h.	Peón ordinario	16,80 6,55
R03P020	ud	LEVANTADO PUERTA DE MADERA RECUPERAR			33,65 €
		Levantado de puerta, incluso marcos, hojas y accesorios de hasta 3 m2, con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, con recuperación de herrajes, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		O01OB150	0,750 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 14,87
		O01OA060	0,750 h.	Peón especializado	16,64 12,48
		O01OA070	0,375 h.	Peón ordinario	16,80 6,30
R03P030	ud	LEVANTADO POSTIGO DE MADERA RECUPERAR			29,60 €
		Levantado de postigo, incluso marcos, hojas y accesorios de hasta 3 m2, con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, con recuperación de herrajes, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		O01OB150	0,660 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 13,08
		O01OA060	0,660 h.	Peón especializado	16,64 10,98
		O01OA070	0,330 h.	Peón ordinario	16,80 5,54
R03P040	ud	LEVANTADO BALCONERA MADERA RECUPERAR			32,30 €
		Levantado de balconera, incluso marcos, hojas y accesorios de hasta 3 m2, con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, con recuperación de herrajes, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		O01OB150	0,720 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 14,27
		O01OA060	0,720 h.	Peón especializado	16,64 11,98
		O01OA070	0,360 h.	Peón ordinario	16,80 6,05
R03P050	ud	LEVANTADO VENTANA DE MADERA RECUPERAR			26,91 €
		Levantado de ventana, incluso marcos, hojas y accesorios de hasta 3 m2, con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, con recuperación de herrajes, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		O01OB150	0,600 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 11,89
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64 9,98
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
R03P060	ud	LEVANTADO FRAILERO DE MADERA RECUPERAR			24,23 €
		Levantado de frailer, incluso marcos, hojas y accesorios de hasta 3 m2, con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, con recuperación de herrajes, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		O01OB150	0,540 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 10,70
		O01OA060	0,540 h.	Peón especializado	16,64 8,99
		O01OA070	0,270 h.	Peón ordinario	16,80 4,54
R03P070	ud	LEVANTADO CONTRAVENTANA MADERA RECUPERAR			18,84 €
		Levantado de contraventana, incluso marcos, hojas y accesorios de hasta 3 m2, con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, con recuperación de herrajes, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		O01OB150	0,420 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 8,32
		O01OA060	0,420 h.	Peón especializado	16,64 6,99
		O01OA070	0,210 h.	Peón ordinario	16,80 3,53
R03P080	ud	LEVANTADO DE PERSIANA ENROLLABLE			13,46 €
		Levantado de persiana, incluso marcos, hojas y accesorios de hasta 3 m2, con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, con recuperación de herrajes, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 5,95
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64 4,99
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
R03P090	ud	LEVANTADO DE VENECIANA			10,77 €
		Levantado de veneciana, incluso marcos, hojas y accesorios de hasta 3 m2, con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, con recuperación de herrajes, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		O01OB150	0,240 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 4,76
		O01OA060	0,240 h.	Peón especializado	16,64 3,99
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80 2,02
R03P100	ud	LEVANTADO DE CAPIALZADO			10,77 €
		Levantado de capialzado, incluso marcos, hojas y accesorios de hasta 3 m2, con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, con recuperación de herrajes, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
		O01OB150	0,240 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 4,76
		O01OA060	0,240 h.	Peón especializado	16,64 3,99
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80 2,02

R03P110	ud	LEVANTADO DE SEPARABALCONES				13,46 €
		Levantado de separabalcón, y accesorios de hasta 3 m2, con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, con recuperación de herrajes, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.				
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	5,95
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
R03P120	ud	DESMONTADO DE REJA				17,66 €
		Desmontado de reja, incluso garras de anclaje, y accesorios de hasta 3 m2, con aprovechamiento del material y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.				
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	5,95
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
R03P130	ud	DESMONTADO DE CELOSÍA METÁLICA				22,07 €
		Desmontado de celosía, incluso garras de anclaje, y accesorios de hasta 3 m2, con aprovechamiento del material y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.				
		O01OB150	0,375 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	7,43
		O01OA060	0,375 h.	Peón especializado	16,64	6,24
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
R03P140	ud	DESMONTADO BARANDILLA DE BALCÓN				44,15 €
		Desmontado de barandilla de balcón, incluso garras de anclaje, y accesorios de hasta 3 m2, con aprovechamiento del material y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.				
		O01OB150	0,750 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	14,87
		O01OA060	0,750 h.	Peón especializado	16,64	12,48
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
R03P150	m.	DESMONTADO BARANDILLA ESCALERA FORJA				24,73 €
		Levantado de barandillas de escalera de forja, incluso garras de anclaje, y accesorios, con aprovechamiento del material y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.				
		O01OB150	0,700 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	13,87
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64	5,82
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
R03P160	m.	DESMONTADO BARANDILLA ESCALERA METÁLICA				17,43 €
		Levantado de barandillas de escalera de hierro, incluso garras de anclaje, y accesorios, con aprovechamiento del material y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.				
		O01OB150	0,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	9,91
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
R03P170	m.	DESMONTADO BARANDILLA METÁL. CUBIERTA				24,73 €
		Levantado de barandillas de cubierta de forja, incluso garras de anclaje, y accesorios, con aprovechamiento del material y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.				
		O01OB150	0,700 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	13,87
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64	5,82
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
R03P180	ud	DESMONTADO DE TOLDO				17,66 €
		Desmontado de toldo, incluso garras de anclaje, y accesorios de hasta 3 m2, con aprovechamiento del material y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.				
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	5,95
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
R03P190	ud	ARRANCADO PRECERCOS DE PUERTAS				16,28 €
		Arrancado de precercos de puertas de carpintería, de 3 a 6 m2, con aprovechamiento del material y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.				
		O01OB150	0,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	7,93
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
R03P200	ud	ARRANCADO PRECERCOS DE VENTANAS				17,96 €
		Arrancado de precercos de carpinterías de ventana, de 3 a 6 m2, con aprovechamiento del material y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.				
		O01OB150	0,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	7,93
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04

ESTRUCTURAS DE MADERA

ELEMENTOS MASIVOS

R03EM010	m.	DESMONTADO MASIVO HILERA MADERA				3,72 €
		Desmontado masivo por medios manuales de hilera de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado, de dimensiones y escuadrías corrientes, mediante desclavado o corte por las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.				

Rehabilitación				Elementos masivos			
		O01OB160	0,104 h.	Ayudante carpintero	17,92	1,86	
		O01OA070	0,104 h.	Peón ordinario	16,80	1,75	
		M11MM030	0,052 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,11	
R03EM020	m.	DESMONTADO MASIVO PAR MADERA				4,11 €	
		Desmontado masivo por medios manuales de par o alfarda de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado, de dimensiones y escuadrias corrientes, mediante desclavado o corte por las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.					
		O01OB160	0,115 h.	Ayudante carpintero	17,92	2,06	
		O01OA070	0,115 h.	Peón ordinario	16,80	1,93	
		M11MM030	0,057 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,12	
R03EM030	m.	DESMONTADO MASIVO SOTOPAR MADERA				3,72 €	
		Desmontado masivo por medios manuales de sotopa de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado, de dimensiones y escuadrias corrientes, mediante desclavado o corte por las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.					
		O01OB160	0,104 h.	Ayudante carpintero	17,92	1,86	
		O01OA070	0,104 h.	Peón ordinario	16,80	1,75	
		M11MM030	0,052 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,11	
R03EM040	m.	DESMONTADO MASIVO MANGUETA MADERA				4,11 €	
		Desmontado masivo por medios manuales de mangueta de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado, de dimensiones y escuadrias corrientes, mediante desclavado o corte por las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.					
		O01OB160	0,115 h.	Ayudante carpintero	17,92	2,06	
		O01OA070	0,115 h.	Peón ordinario	16,80	1,93	
		M11MM030	0,057 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,12	
R03EM050	m.	DESMONTADO MASIVO LIMA MADERA				9,03 €	
		Desmontado masivo por medios manuales de lima de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado, de dimensiones y escuadrias corrientes, mediante desclavado o corte por las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.					
		O01OB160	0,252 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,52	
		O01OA070	0,252 h.	Peón ordinario	16,80	4,23	
		M11MM030	0,126 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,28	
R03EM060	m.	DESMONTADO MASIVO NUDILLO MADERA				4,52 €	
		Desmontado masivo por medios manuales de nudillo de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado, de dimensiones y escuadrias corrientes, mediante desclavado o corte por las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.					
		O01OB160	0,126 h.	Ayudante carpintero	17,92	2,26	
		O01OA070	0,126 h.	Peón ordinario	16,80	2,12	
		M11MM030	0,063 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,14	
R03EM070	m.	DESMONTADO MASIVO TIRANTE MADERA				8,20 €	
		Desmontado masivo por medios manuales de tirante de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado, de dimensiones y escuadrias corrientes, mediante desclavado o corte por las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.					
		O01OB160	0,229 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,10	
		O01OA070	0,229 h.	Peón ordinario	16,80	3,85	
		M11MM030	0,115 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,25	
R03EM080	m.	DESMONTADO MASIVO PENDOLÓN MADERA				4,73 €	
		Desmontado masivo por medios manuales de pendolón de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado, de dimensiones y escuadrias corrientes, mediante desclavado o corte por las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.					
		O01OB160	0,132 h.	Ayudante carpintero	17,92	2,37	
		O01OA070	0,132 h.	Peón ordinario	16,80	2,22	
		M11MM030	0,066 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,14	
R03EM090	m.	DESMONTADO MASIVO PÉNDOLA MADERA				4,52 €	
		Desmontado masivo por medios manuales de péndola de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado, de dimensiones y escuadrias corrientes, mediante desclavado o corte por las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.					
		O01OB160	0,126 h.	Ayudante carpintero	17,92	2,26	
		O01OA070	0,126 h.	Peón ordinario	16,80	2,12	
		M11MM030	0,063 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,14	
R03EM100	m.	DESMONTADO MASIVO ESTRIBO MADERA				4,52 €	
		Desmontado masivo por medios manuales de estribo de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado, de dimensiones y escuadrias corrientes, mediante desclavado o corte por las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.					
		O01OB160	0,126 h.	Ayudante carpintero	17,92	2,26	
		O01OA070	0,126 h.	Peón ordinario	16,80	2,12	
		M11MM030	0,063 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,14	
R03EM110	m.	DESMONTADO MASIVO VIGA MADERA				4,73 €	
		Desmontado masivo por medios manuales de viga de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado, de dimensiones y escuadrias corrientes, mediante desclavado o corte por las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.					
		O01OB160	0,132 h.	Ayudante carpintero	17,92	2,37	

Rehabilitación				Elementos aislados		
		O01OA070	0,132 h.	Peón ordinario	16,80	2,22
		M11MM030	0,066 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,14
R03EM120	m.	DESMONTADO MASIVO CORREA MADERA			3,90 €	
		Desmontado masivo por medios manuales de correa de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado, de dimensiones y escuadrias corrientes, mediante desclavado o corte por las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.				
		O01OB160	0,109 h.	Ayudante carpintero	17,92	1,95
		O01OA070	0,109 h.	Peón ordinario	16,80	1,83
		M11MM030	0,055 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,12
R03EM130	m.	DESMONTADO MASIVO CABIO MADERA			2,30 €	
		Desmontado masivo por medios manuales de cabio de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado, de dimensiones y escuadrias corrientes, mediante desclavado o corte por las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.				
		O01OB160	0,064 h.	Ayudante carpintero	17,92	1,15
		O01OA070	0,064 h.	Peón ordinario	16,80	1,08
		M11MM030	0,032 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,07
R03EM140	m.	DESMONTADO MASIVO SOLERA MADERA			6,01 €	
		Desmontado masivo por medios manuales de solera de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado, de dimensiones y escuadrias corrientes, mediante desclavado o corte por las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.				
		O01OB160	0,168 h.	Ayudante carpintero	17,92	3,01
		O01OA070	0,168 h.	Peón ordinario	16,80	2,82
		M11MM030	0,084 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,18
R03EM150	m.	DESMONTADO MASIVO CUADRAL MADERA			7,52 €	
		Desmontado masivo por medios manuales de cuadrado de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado, de dimensiones y escuadrias corrientes, mediante desclavado o corte por las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.				
		O01OB160	0,210 h.	Ayudante carpintero	17,92	3,76
		O01OA070	0,210 h.	Peón ordinario	16,80	3,53
		M11MM030	0,105 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,23
R03EM160	m.	DESMONTADO MASIVO ARIETE MADERA			7,52 €	
		Desmontado masivo por medios manuales de ariete de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado, de dimensiones y escuadrias corrientes, mediante desclavado o corte por las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.				
		O01OB160	0,210 h.	Ayudante carpintero	17,92	3,76
		O01OA070	0,210 h.	Peón ordinario	16,80	3,53
		M11MM030	0,105 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,23
R03EM170	m.	DESMONTADO MASIVO CAN MADERA			9,03 €	
		Desmontado masivo por medios manuales de can de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado, de dimensiones y escuadrias corrientes, mediante desclavado o corte por las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.				
		O01OB160	0,252 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,52
		O01OA070	0,252 h.	Peón ordinario	16,80	4,23
		M11MM030	0,126 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,28
R03EM180	m.	DESMONTADO MASIVO PIE DCHO.MADERA			12,03 €	
		Desmontado masivo por medios manuales de pie derecho de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado, de dimensiones y escuadrias corrientes, mediante desclavado o corte por las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.				
		O01OB160	0,336 h.	Ayudante carpintero	17,92	6,02
		O01OA070	0,336 h.	Peón ordinario	16,80	5,64
		M11MM030	0,168 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,37
R03EM190	m.	DESMONTADO MASIVO ZAPATA MADERA			12,65 €	
		Desmontado masivo por medios manuales de zapata de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado, de dimensiones y escuadrias corrientes, mediante desclavado o corte por las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.				
		O01OB160	0,353 h.	Ayudante carpintero	17,92	6,33
		O01OA070	0,353 h.	Peón ordinario	16,80	5,93
		M11MM030	0,176 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,39
R03EM200	m2	DESMONTADO MASIVO JABALCÓN MADERA			4,52 €	
		Desmontado masivo por medios manuales de jabalcón de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado, de dimensiones y escuadrias corrientes, mediante desclavado o corte por las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.				
		O01OB160	0,126 h.	Ayudante carpintero	17,92	2,26
		O01OA070	0,126 h.	Peón ordinario	16,80	2,12
		M11MM030	0,063 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,14

ELEMENTOS AISLADOS

R03EA010	m.	DESMONTADO AISLADO HILERA DE MADERA			8,43 €
		Desmontado aislado o por zonas puntuales y con medios manuales de hilera de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado de dimensiones y escuadrías corrientes, mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, se establecerán en obra los criterios de selección y la determinación y extensión de las zonas puntuales, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga descarga y apilado.			
		O01OB160	0,239 h.	Ayudante carpintero	17,92 4,28
		O01OA070	0,239 h.	Peón ordinario	16,80 4,02
		M11MM030	0,060 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,13
R03EA020	m.	DESMONTADO AISLADO SOTOPAR DE MADERA			8,43 €
		Desmontado aislado o por zonas puntuales y con medios manuales de sotopa de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado de dimensiones y escuadrías corrientes, mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, se establecerán en obra los criterios de selección y la determinación y extensión de las zonas puntuales, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga descarga y apilado.			
		O01OB160	0,239 h.	Ayudante carpintero	17,92 4,28
		O01OA070	0,239 h.	Peón ordinario	16,80 4,02
		M11MM030	0,060 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,13
R03EA030	m.	DESMONTADO AISLADO MANGUETA DE MADERA			9,34 €
		Desmontado aislado o por zonas puntuales y con medios manuales de mangueta de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado de dimensiones y escuadrías corrientes, mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, se establecerán en obra los criterios de selección y la determinación y extensión de las zonas puntuales, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga descarga y apilado.			
		O01OB160	0,265 h.	Ayudante carpintero	17,92 4,75
		O01OA070	0,265 h.	Peón ordinario	16,80 4,45
		M11MM030	0,066 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,14
R03EA040	m.	DESMONTADO AISLADO LIMA DE MADERA			16,29 €
		Desmontado aislado o por zonas puntuales y con medios manuales de lima de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado de dimensiones y escuadrías corrientes, mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, se establecerán en obra los criterios de selección y la determinación y extensión de las zonas puntuales, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga descarga y apilado.			
		O01OB160	0,462 h.	Ayudante carpintero	17,92 8,28
		O01OA070	0,462 h.	Peón ordinario	16,80 7,76
		M11MM030	0,116 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,25
R03EA050	m.	DESMONTADO AISLADO NUDILLO DE MADERA			8,89 €
		Desmontado aislado o por zonas puntuales y con medios manuales de nudillo de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado de dimensiones y escuadrías corrientes, mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, se establecerán en obra los criterios de selección y la determinación y extensión de las zonas puntuales, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga descarga y apilado.			
		O01OB160	0,252 h.	Ayudante carpintero	17,92 4,52
		O01OA070	0,252 h.	Peón ordinario	16,80 4,23
		M11MM030	0,063 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,14
R03EA060	m.	DESMONTADO AISLADO TIRANTE DE MADERA			19,25 €
		Desmontado aislado o por zonas puntuales y con medios manuales de tirante de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado de dimensiones y escuadrías corrientes, mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, se establecerán en obra los criterios de selección y la determinación y extensión de las zonas puntuales, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga descarga y apilado.			
		O01OB160	0,546 h.	Ayudante carpintero	17,92 9,78
		O01OA070	0,546 h.	Peón ordinario	16,80 9,17
		M11MM030	0,137 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,30
R03EA070	m.	DESMONTADO AISLADO PENDOLÓN DE MADERA			9,34 €
		Desmontado aislado o por zonas puntuales y con medios manuales de pendolón de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado de dimensiones y escuadrías corrientes, mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, se establecerán en obra los criterios de selección y la determinación y extensión de las zonas puntuales, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga descarga y apilado.			
		O01OB160	0,265 h.	Ayudante carpintero	17,92 4,75
		O01OA070	0,265 h.	Peón ordinario	16,80 4,45
		M11MM030	0,066 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,14
R03EA080	m.	DESMONTADO AISLADO PÉNDOLA DE MADERA			8,89 €
		Desmontado aislado o por zonas puntuales y con medios manuales de péndola de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado de dimensiones y escuadrías corrientes, mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, se establecerán en obra los criterios de selección y la determinación y extensión de las zonas puntuales, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga descarga y apilado.			
		O01OB160	0,252 h.	Ayudante carpintero	17,92 4,52
		O01OA070	0,252 h.	Peón ordinario	16,80 4,23
		M11MM030	0,063 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,14
R03EA090	m.	DESMONTADO AISLADO ESTRIBO DE MADERA			8,89 €
		Desmontado aislado o por zonas puntuales y con medios manuales de estribo de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado de dimensiones y escuadrías corrientes, mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, se establecerán en obra los criterios de selección y la determinación y extensión de las zonas puntuales, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga descarga y apilado.			
		O01OB160	0,252 h.	Ayudante carpintero	17,92 4,52
		O01OA070	0,252 h.	Peón ordinario	16,80 4,23
		M11MM030	0,063 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,14

R03EA100	m.	DESMONTADO AISLADO VIGA DE MADERA			9,34 €
		Desmontado aislado o por zonas puntuales y con medios manuales de viga de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado de dimensiones y escuadras corrientes, mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, se establecerán en obra los criterios de selección y la determinación y extensión de las zonas puntuales, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga descarga y apilado.			
		O01OB160	0,265 h.	Ayudante carpintero	17,92 4,75
		O01OA070	0,265 h.	Peón ordinario	16,80 4,45
		M11MM030	0,066 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,14
R03EA110	m.	DESMONTADO AISLADO CORREA DE MADERA			7,12 €
		Desmontado aislado o por zonas puntuales y con medios manuales de correa de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado de dimensiones y escuadras corrientes, mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, se establecerán en obra los criterios de selección y la determinación y extensión de las zonas puntuales, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga descarga y apilado.			
		O01OB160	0,202 h.	Ayudante carpintero	17,92 3,62
		O01OA070	0,202 h.	Peón ordinario	16,80 3,39
		M11MM030	0,050 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,11
R03EA120	m.	DESMONTADO AISLADO CABIO DE MADERA			5,65 €
		Desmontado aislado o por zonas puntuales y con medios manuales de cabio de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado de dimensiones y escuadras corrientes, mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, se establecerán en obra los criterios de selección y la determinación y extensión de las zonas puntuales, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga descarga y apilado.			
		O01OB160	0,160 h.	Ayudante carpintero	17,92 2,87
		O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80 2,69
		M11MM030	0,040 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,09
R03EA130	m.	DESMONTADO AISLADO SOLERA DE MADERA			11,84 €
		Desmontado aislado o por zonas puntuales y con medios manuales de solera de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado de dimensiones y escuadras corrientes, mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, se establecerán en obra los criterios de selección y la determinación y extensión de las zonas puntuales, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga descarga y apilado.			
		O01OB160	0,336 h.	Ayudante carpintero	17,92 6,02
		O01OA070	0,336 h.	Peón ordinario	16,80 5,64
		M11MM030	0,084 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,18
R03EA140	m.	DESMONTADO AISLADO CUADRAL DE MADERA			8,89 €
		Desmontado aislado o por zonas puntuales y con medios manuales de cuadrado de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado de dimensiones y escuadras corrientes, mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, se establecerán en obra los criterios de selección y la determinación y extensión de las zonas puntuales, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga descarga y apilado.			
		O01OB160	0,252 h.	Ayudante carpintero	17,92 4,52
		O01OA070	0,252 h.	Peón ordinario	16,80 4,23
		M11MM030	0,063 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,14
R03EA150	m.	DESMONTADO AISLADO ARIETE DE MADERA			8,89 €
		Desmontado aislado o por zonas puntuales y con medios manuales de ariete de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado de dimensiones y escuadras corrientes, mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, se establecerán en obra los criterios de selección y la determinación y extensión de las zonas puntuales, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga descarga y apilado.			
		O01OB160	0,252 h.	Ayudante carpintero	17,92 4,52
		O01OA070	0,252 h.	Peón ordinario	16,80 4,23
		M11MM030	0,063 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,14
R03EA160	m.	DESMONTADO AISLADO CAN DE MADERA			11,84 €
		Desmontado aislado o por zonas puntuales y con medios manuales de can de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado de dimensiones y escuadras corrientes, mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, se establecerán en obra los criterios de selección y la determinación y extensión de las zonas puntuales, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga descarga y apilado.			
		O01OB160	0,336 h.	Ayudante carpintero	17,92 6,02
		O01OA070	0,336 h.	Peón ordinario	16,80 5,64
		M11MM030	0,084 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,18
R03EA170	m.	DESMONTADO AISLADO PIE DCHO.DE MADERA			23,70 €
		Desmontado aislado o por zonas puntuales y con medios manuales de pie derecho de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado de dimensiones y escuadras corrientes, mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, se establecerán en obra los criterios de selección y la determinación y extensión de las zonas puntuales, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga descarga y apilado.			
		O01OB160	0,672 h.	Ayudante carpintero	17,92 12,04
		O01OA070	0,672 h.	Peón ordinario	16,80 11,29
		M11MM030	0,168 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,37
R03EA180	m.	DESMONTADO AISLADO ZAPATA DE MADERA			24,90 €
		Desmontado aislado o por zonas puntuales y con medios manuales de zapata de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado de dimensiones y escuadras corrientes, mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, se establecerán en obra los criterios de selección y la determinación y extensión de las zonas puntuales, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga descarga y apilado.			
		O01OB160	0,706 h.	Ayudante carpintero	17,92 12,65
		O01OA070	0,706 h.	Peón ordinario	16,80 11,86
		M11MM030	0,176 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,39

R03EA190	m.	DESMONTADO AISLADO JABALCÓN DE MADERA			8,89 €
		Desmontado aislado o por zonas puntuales y con medios manuales de jabalcón de madera, en armadura de cubierta, con recuperación del material desmontado de dimensiones y escuadrías corrientes, mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, se establecerán en obra los criterios de selección y la determinación y extensión de las zonas puntuales, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga descarga y apilado.			
		O01OB160	0,252 h.	Ayudante carpintero	17,92 4,52
		O01OA070	0,252 h.	Peón ordinario	16,80 4,23
		M11MM030	0,063 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,14

FORJADOS

R03ER010	m.	DESMONTADO FORJADO PARES MADERA<6m			15,13 €
		Desmontado por medios manuales de entramado de forjado de pares de madera, para con recuperación del material desmontado que se almacenará en obra apilado en lugar que se designe para ello, con separación o calle de alfaras de <40 cm. y luz de hasta 6 m., mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.			
		O01OB160	0,425 h.	Ayudante carpintero	17,92 7,62
		O01OA070	0,425 h.	Peón ordinario	16,80 7,14
		M11MM030	0,170 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,37
R03ER020	m2	DESMONTADO FORJADO PARES MADERA<8m			22,61 €
		Desmontado por medios manuales de entramado de forjado de pares de madera, para con recuperación del material desmontado que se almacenará en obra apilado en lugar que se designe para ello, con separación o calle de alfaras de <40 cm. y luz de hasta 8 m., mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.			
		O01OB160	0,635 h.	Ayudante carpintero	17,92 11,38
		O01OA070	0,635 h.	Peón ordinario	16,80 10,67
		M11MM030	0,254 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,56
R03ER030	m2	DESMONTADO TAB. MACHIHEMBADO FORJADO			6,60 €
		Desmontado por medios manuales de tablero machihembrado de forjado de piso de madera, con un espesor sólido medio aproximado de 5 cm. mediante desmontado y o picado de elementos sólidos, y retirada de escombros. Incluyendo, agua de regado para evitar la formación de polvo, medios de seguridad, de elevación, carga y descarga, y limpieza del lugar de trabajo. Se medirá por m2 desmontado, afectando a todos los elementos contenidos.			
		O01OA070	0,393 h.	Peón ordinario	16,80 6,60
R03ER040	m2	DESMONTADO ENTABLADO FORJADO MADERA			5,75 €
		Desmontado por medios manuales de tablero entablado de forjado de piso de madera, con un espesor sólido medio aproximado de 5 cm. mediante desmontado y o picado de elementos sólidos, y retirada de escombros. Incluyendo, agua de regado para evitar la formación de polvo, medios de seguridad, de elevación, carga y descarga, y limpieza del lugar de trabajo. Se medirá por m2 desmontado, afectando a todos los elementos contenidos.			
		O01OA070	0,342 h.	Peón ordinario	16,80 5,75
R03ER050	m2	DESMONTADO ENLISTONADO FORJADO MADERA			5,17 €
		Desmontado por medios manuales de tablero enlistonado de forjado de piso de madera, con un espesor sólido medio aproximado de 5 cm. mediante desmontado y o picado de elementos sólidos, y retirada de escombros. Incluyendo, agua de regado para evitar la formación de polvo, medios de seguridad, de elevación, carga y descarga, y limpieza del lugar de trabajo. Se medirá por m2 desmontado, afectando a todos los elementos contenidos.			
		O01OA070	0,308 h.	Peón ordinario	16,80 5,17
R03ER060	m2	DESMONTADO ENRASTRELADO FORJADO MADERA			4,60 €
		Desmontado por medios manuales de tablero enrastrelado de forjado de piso de madera, con un espesor sólido medio aproximado de 5 cm. mediante desmontado y o picado de elementos sólidos, y retirada de escombros. Incluyendo, agua de regado para evitar la formación de polvo, medios de seguridad, de elevación, carga y descarga, y limpieza del lugar de trabajo. Se medirá por m2 desmontado, afectando a todos los elementos contenidos.			
		O01OA070	0,274 h.	Peón ordinario	16,80 4,60
R03ER070	m2	DESMONTADO ENTREVIGADO DE REVOLTÓN			5,86 €
		Desmontado por medios manuales de entrevigado revoltón de forjado, con un espesor medio de 15 cm. y separación entre vigas menor o igual a 40 cm., mediante descombrado, picado de elementos macizos y retirada de escombros, incluso regado para evitar formación de polvo, medios de seguridad, elevación carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.			
		O01OA070	0,349 h.	Peón ordinario	16,80 5,86
R03ER080	m2	DESMONTADO ENTREVIGADO DE YESÓN			6,10 €
		Desmontado por medios manuales de entrevigado yesón de forjado, con un espesor medio de 15 cm. y separación entre vigas menor o igual a 40 cm., mediante descombrado, picado de elementos macizos y retirada de escombros, incluso regado para evitar formación de polvo, medios de seguridad, elevación carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.			
		O01OA070	0,363 h.	Peón ordinario	16,80 6,10
R03ER090	m2	DESMONTADO ENTREVIGADO DE CASCOTE			6,35 €
		Desmontado por medios manuales de entrevigado cascote de forjado, con un espesor medio de 15 cm. y separación entre vigas menor o igual a 40 cm., mediante descombrado, picado de elementos macizos y retirada de escombros, incluso regado para evitar formación de polvo, medios de seguridad, elevación carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.			
		O01OA070	0,378 h.	Peón ordinario	16,80 6,35

ARMADURAS DE MADERA

R03EF010	m2	DESMONTADO ARMADURA ROLLIZOS MADERA		18,05 €
		Desmontado por medios manuales de armadura de cubierta de cerchas de rollizo, con recuperación del material desmontado, con separación, luces y escuadrías normales, mediante desclavado o corte por las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga, retirada de escombros y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero.		
		O01OB160	0,504 h. Ayudante carpintero	17,92 9,03
		O01OA070	0,504 h. Peón ordinario	16,80 8,47
		M11MM030	0,252 h. Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,55
R03EF020	m2	DESMONTADO ARMADURA CERCHAS MADERA		18,05 €
		Desmontado por medios manuales de armadura de cubierta de cerchas de madera, con recuperación del material desmontado, con separación, luces y escuadrías normales, mediante desclavado o corte por las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga, retirada de escombros y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero.		
		O01OB160	0,504 h. Ayudante carpintero	17,92 9,03
		O01OA070	0,504 h. Peón ordinario	16,80 8,47
		M11MM030	0,252 h. Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,55
R03EF030	m2	DESMONTADO ARMADURA PAR E HILERA 10m.		29,16 €
		Desmontado por medios manuales de armadura de cubierta par e hilera de madera, con recuperación del material desmontado que se almacenará en obra, apilado en lugar que se designe para ello, con luz de hasta 10 m., mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.		
		O01OB160	0,814 h. Ayudante carpintero	17,92 14,59
		O01OA070	0,814 h. Peón ordinario	16,80 13,68
		M11MM030	0,407 h. Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,89
R03EF040	m2	DESMONTADO ARMADURA PAR E HILERA 8m.		20,88 €
		Desmontado por medios manuales de armadura de cubierta par e hilera de madera, con recuperación del material desmontado que se almacenará en obra, apilado en lugar que se designe para ello, con luz de hasta 8 m., mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.		
		O01OB160	0,583 h. Ayudante carpintero	17,92 10,45
		O01OA070	0,583 h. Peón ordinario	16,80 9,79
		M11MM030	0,292 h. Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,64
R03EF050	m2	DESMONTADO ARMADURA PAR Y PICADERO 10m.		23,85 €
		Desmontado por medios manuales de armadura de cubierta par y picadero de madera, para con recuperación del material desmontado que se almacenará en obra, apilado en lugar que se designe para ello, con luz de hasta 10 m., mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.		
		O01OB160	0,666 h. Ayudante carpintero	17,92 11,93
		O01OA070	0,666 h. Peón ordinario	16,80 11,19
		M11MM030	0,333 h. Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,73
R03EF060	m2	DESMONTADO ARMADURA PAR Y PICADERO 8m.		17,08 €
		Desmontado por medios manuales de armadura de cubierta par y picadero de madera, para con recuperación del material desmontado que se almacenará en obra, apilado en lugar que se designe para ello, con luz de hasta 8 m., mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.		
		O01OB160	0,477 h. Ayudante carpintero	17,92 8,55
		O01OA070	0,477 h. Peón ordinario	16,80 8,01
		M11MM030	0,239 h. Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,52
R03EF070	m2	DESMONTADO ARMADURA MOLINERA 10m		21,21 €
		Desmontado por medios manuales de armadura de cubierta molinera de madera, para con recuperación del material desmontado que se almacenará en obra, apilado en lugar que se designe para ello, con luz de hasta 10 m., mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.		
		O01OB160	0,592 h. Ayudante carpintero	17,92 10,61
		O01OA070	0,592 h. Peón ordinario	16,80 9,95
		M11MM030	0,296 h. Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,65
R03EF080	m2	DESMONTADO ARMADURA MOLINERA 8m		15,18 €
		Desmontado por medios manuales de armadura de cubierta molinera de madera, para con recuperación del material desmontado que se almacenará en obra, apilado en lugar que se designe para ello, con luz de hasta 8 m., mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.		
		O01OB160	0,424 h. Ayudante carpintero	17,92 7,60
		O01OA070	0,424 h. Peón ordinario	16,80 7,12
		M11MM030	0,212 h. Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,46
R03EF090	m2	DESMONTADO ARMADURA ATIRANTADA 10m		30,48 €
		Desmontado por medios manuales de armadura de cubierta atirantada de madera, para con recuperación del material desmontado que se almacenará en obra, apilado en lugar que se designe para ello, luz de hasta 10 m., mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.		

Rehabilitación					Cajeados	
		O01OB160	0,851 h.	Ayudante carpintero	17,92	15,25
		O01OA070	0,851 h.	Peón ordinario	16,80	14,30
		M11MM030	0,426 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,93
R03EF100	m2	DESMONTADO ARMADURA ATIRANTADA 8m				21,85 €
		Desmontado por medios manuales de armadura de cubierta atirantada de madera, para con recuperación del material desmontado que se almacenará en obra, apilado en lugar que se designe para ello, con luz de hasta 8 m., mediante desclavado y corte de las zonas deterioradas, incluso además ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.				
		O01OB160	0,610 h.	Ayudante carpintero	17,92	10,93
		O01OA070	0,610 h.	Peón ordinario	16,80	10,25
		M11MM030	0,305 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,67

ESCALERAS

R03EE010	m2	DESMONTADO ESCALERA MADERA 1 ZANCA				39,39 €
		Desmontado por medios manuales de entramado de escalera de madera de una zanca, con recuperación del material desmontado, de dimensiones y escuadrías corrientes, mediante corte de las zancas y desarmado de elementos, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.				
		O01OB160	1,100 h.	Ayudante carpintero	17,92	19,71
		O01OA070	1,100 h.	Peón ordinario	16,80	18,48
		M11MM030	0,550 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	1,20
R03EE020	m2	DESMONTADO ESCALERA MADERA 2 ZANCAS				49,20 €
		Desmontado por medios manuales de entramado de escalera de madera de dos zancas, con recuperación del material desmontado, de dimensiones y escuadrías corrientes, mediante corte de las zancas y desarmado de elementos, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado.				
		O01OB160	1,374 h.	Ayudante carpintero	17,92	24,62
		O01OA070	1,374 h.	Peón ordinario	16,80	23,08
		M11MM030	0,687 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	1,50

ALBAÑILERIA

DESMOCHADOS

R03AD010	m3	DESMOCHE ZUNCHOS FCA.LADR.PERFORADO				147,00 €
		Desmochado de coronación de muro de fábrica de ladrillo perforado hasta una altura de 100 cm. y espesor máximo de 4 pies, realizada con a mano, para alojamiento de zunchos de atado, incluso medios de protección, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.				
		O01OA070	8,750 h.	Peón ordinario	16,80	147,00
R03AD020	m3	DESMOCHE ZUNCHOS FCA.LADR.MACIZO				176,40 €
		Desmochado de coronación de muro de fábrica de ladrillo macizo hasta una altura de 100 cm. y espesor máximo de 4 pies, realizada con a mano, para alojamiento de zunchos de atado, incluso medios de protección, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.				
		O01OA070	10,500 h.	Peón ordinario	16,80	176,40
R03AD030	m3	DESMOCHE ZUNCHOS FCA.LADR.HUECO				117,60 €
		Desmochado de coronación de muro de fábrica de ladrillo hueco hasta una altura de 100 cm. y espesor máximo de 4 pies, realizada con a mano, para alojamiento de zunchos de atado, incluso medios de protección, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.				
		O01OA070	7,000 h.	Peón ordinario	16,80	117,60
R03AD040	m3	DESMOCHE ZUNCHOS FCA.MAMPOSTERÍA				163,80 €
		Desmochado de coronación de muro de fábrica de mampostería hasta una altura media de 100 cm. y espesor máximo de 4 pies, realizada a mano, para alojamiento de zunchos de atado, incluso medios de protección, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.				
		O01OA070	9,750 h.	Peón ordinario	16,80	163,80
R03AD050	m3	DESMOCHE ZUNCHOS FCA.MIXTA				159,60 €
		Desmochado de coronación de muro de fábrica mixta de mampostería y ladrillo hasta una altura media de 100 cm. y espesor máximo de 4 pies, realizada a mano, para alojamiento de zunchos de atado, incluso medios de protección, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.				
		O01OA070	9,500 h.	Peón ordinario	16,80	159,60
R03AD060	m3	DESMOCHE ZUNCHOS FCA.DE TAPIAL				126,00 €
		Desmochado de coronación de muro de fábrica de tapial y ladrillo hasta una altura media de 100 cm. y espesor máximo de 4 pies, realizada a mano, para alojamiento de zunchos de atado, incluso medios de protección, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.				
		O01OA070	7,500 h.	Peón ordinario	16,80	126,00

CAJEADOS

R03AC010	m3	CAJEADO ZUNCHOS FCA.LADRILLO PERFORADO				222,24 €
		Cajeado perfilado a mano en muro de fábrica de ladrillo perforado, para alojamiento de zunchos de atado, incluso apeos con codales rollizos equidistantes para mantener estabilizada la caja, y posterior desapeado, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.				

Rehabilitación					Rozas	
		O01OA070	12,500 h.	Peón ordinario	16,80	210,00
		P01ET005	0,020 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	5,18
		P01ET090	2,000 ud	Cuña grande de madera de pino	3,53	7,06
R03AC015	m3	CAJEADO ZUNCHOS FCA.DE MAMPOSTERÍA			272,64 €	
		Cajeado perfilado a mano en muro de fábrica de mampostería, para alojamiento de zunchos de atado, incluso apeos con codales rollizos equidistantes para mantener estabilizada la caja, y posterior desapeado, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.				
		O01OA070	15,500 h.	Peón ordinario	16,80	260,40
		P01ET005	0,020 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	5,18
		P01ET090	2,000 ud	Cuña grande de madera de pino	3,53	7,06
R03AC016	m3	CAJEADO ZUNCHOS FCA.MIXTA			268,44 €	
		Cajeado perfilado a mano en muro de fábrica mixta de mampostería y ladrillo, para alojamiento de zunchos de atado, incluso apeos con codales rollizos equidistantes para mantener estabilizada la caja, y posterior desapeado, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.				
		O01OA070	15,250 h.	Peón ordinario	16,80	256,20
		P01ET005	0,020 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	5,18
		P01ET090	2,000 ud	Cuña grande de madera de pino	3,53	7,06
R03AC017	m3	CAJEADO ZUNCHOS FCA.DE TAPIAL			218,04 €	
		Cajeado perfilado a mano en muro de fábrica de tapial y ladrillo, para alojamiento de zunchos de atado, incluso apeos con codales rollizos equidistantes para mantener estabilizada la caja, y posterior desapeado, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.				
		O01OA070	12,250 h.	Peón ordinario	16,80	205,80
		P01ET005	0,020 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	5,18
		P01ET090	2,000 ud	Cuña grande de madera de pino	3,53	7,06
R03AC020	m3	CAJEADO ZUNCHOS FCA.LADRILLO MACIZO			264,24 €	
		Cajeado perfilado a mano en muro de fábrica de ladrillo macizo, para alojamiento de zunchos de atado, incluso apeos con codales rollizos equidistantes para mantener estabilizada la caja, y posterior desapeado, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.				
		O01OA070	15,000 h.	Peón ordinario	16,80	252,00
		P01ET005	0,020 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	5,18
		P01ET090	2,000 ud	Cuña grande de madera de pino	3,53	7,06
R03AC030	m3	CAJEADO ZUNCHOS FCA.LADRILLO HUECO			180,24 €	
		Cajeado perfilado a mano en muro de fábrica de ladrillo hueco, para alojamiento de zunchos de atado, incluso apeos con codales rollizos equidistantes para mantener estabilizada la caja, y posterior desapeado, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.				
		O01OA070	10,000 h.	Peón ordinario	16,80	168,00
		P01ET005	0,020 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	5,18
		P01ET090	2,000 ud	Cuña grande de madera de pino	3,53	7,06
R03AC040	m3	CAJEADO CONDUCTOS FCA.L. PERFORADO			210,00 €	
		Cajeado perfilado a mano en muro de fábrica de ladrillo perforado con una altura máxima de 100 cm. a mano y profundidad máxima de 4 pies, para alojamiento de conductos, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.				
		O01OA070	12,500 h.	Peón ordinario	16,80	210,00
R03AC050	m3	CAJEADO CONDUCTOS FCA.L. MACIZO			252,00 €	
		Cajeado perfilado a mano en muro de fábrica de ladrillo macizo con una altura máxima de 100 cm. a mano y profundidad máxima de 4 pies, para alojamiento de conductos, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.				
		O01OA070	15,000 h.	Peón ordinario	16,80	252,00
R03AC060	m3	CAJEADO CONDUCTOS FCA.L.HUECO			168,00 €	
		Cajeado perfilado a mano en muro de fábrica de ladrillo hueco con una altura máxima de 100 cm. a mano y profundidad máxima de 4 pies, para alojamiento de conductos, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.				
		O01OA070	10,000 h.	Peón ordinario	16,80	168,00
R03AC070	m3	CAJEADO CONDUCTOS FCA.MAMPOSTERÍA			268,80 €	
		Cajeado perfilado a mano en muro de fábrica de mampostería con una altura máxima de 100 cm. a mano y profundidad máxima de 4 pies, para alojamiento de conductos, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.				
		O01OA070	16,000 h.	Peón ordinario	16,80	268,80
R03AC080	m3	CAJEADO CONDUCTOS FCA.MIXTA			264,60 €	
		Cajeado perfilado a mano en muro de fábrica mixta de mampostería y ladrillo con una altura máxima de 100 cm. a mano y profundidad máxima de 4 pies, para alojamiento de conductos, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.				
		O01OA070	15,750 h.	Peón ordinario	16,80	264,60
R03AC090	m3	CAJEADO CONDUCTOS FCA.DE TAPIAL			201,60 €	
		Cajeado perfilado a mano en muro de fábrica de tapial y ladrillo con una altura máxima de 100 cm. a mano y profundidad máxima de 4 pies, para alojamiento de conductos, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.				
		O01OA070	12,000 h.	Peón ordinario	16,80	201,60

ROZAS

R03AE010	m.	APERTURA ROZA 7x5cm LADRILLO HUECO			2,52 €
		Apertura de rozas, por medios manuales, de 7x5 cm. sobre fábrica de ladrillo hueco, incluso limpieza, recogida y transporte de escombros hasta el lugar de descarga.			
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
R03AE020	m.	APERTURA ROZA 7x5cm LADRILLO PERFORADO			4,20 €
		Apertura de rozas, por medios manuales, de 7x5 cm. sobre fábrica de ladrillo perforado, incluso limpieza, recogida y transporte de escombros hasta el lugar de descarga.			
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
R03AE030	m.	APERTURA ROZA 7x5cm LADRILLO MACIZO			5,04 €
		Apertura de rozas, por medios manuales, de 7x5 cm. sobre fábrica de ladrillo macizo, incluso limpieza, recogida y transporte de escombros hasta el lugar de descarga.			
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
R03AE040	m.	APERTURA ROZA 7x5cm BLOQUES DE HORMIGÓN			4,20 €
		Apertura de rozas, por medios manuales, de 7x5 cm. sobre fábrica de bloques de hormigón, incluso limpieza, recogida y transporte de escombros hasta el lugar de descarga.			
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
R03AE050	m.	APERTURA ROZA 7x5cm MAMPOSTERÍA			8,40 €
		Apertura de rozas, por medios manuales, de 7x5 cm. sobre fábrica de mampostería, incluso limpieza, recogida y transporte de escombros hasta el lugar de descarga.			
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40

TALADROS

R03AL010	ud	TALADRO D=100mm S/FCA DE 1/2 PIE			7,31 €
		Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 100 mm. y profundidad media de hasta 1/2 pie (12 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.			
		M12T020	0,094 h.	Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,02 0,38
		M06CH010	0,094 h.	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	2,96 0,28
		P01DW050	0,038 m3	Agua	1,26 0,05
		O01OC070	0,189 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 3,59
		O01OC040	0,189 h.	Peón especialista traslados	15,92 3,01
R03AL020	ud	TALADRO D=100mm S/FCA DE 1 PIE			15,25 €
		Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 100 mm. y profundidad media de hasta 1 pie (25 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.			
		M12T020	0,196 h.	Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,02 0,79
		M06CH010	0,196 h.	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	2,96 0,58
		P01DW050	0,079 m3	Agua	1,26 0,10
		O01OC070	0,395 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 7,49
		O01OC040	0,395 h.	Peón especialista traslados	15,92 6,29
R03AL030	ud	TALADRO D=100mm S/FCA DE 1 1/2 PIE			22,56 €
		Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 100 mm. y profundidad media de hasta 1 1/2 pie (37 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.			
		M12T020	0,291 h.	Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,02 1,17
		M06CH010	0,291 h.	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	2,96 0,86
		P01DW050	0,116 m3	Agua	1,26 0,15
		O01OC070	0,584 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 11,08
		O01OC040	0,584 h.	Peón especialista traslados	15,92 9,30
R03AL040	ud	TALADRO D=100mm S/FCA DE 2 PIES			30,47 €
		Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 100 mm. y profundidad media de hasta 2 pies (50 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.			
		M12T020	0,393 h.	Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,02 1,58
		M06CH010	0,393 h.	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	2,96 1,16
		P01DW050	0,157 m3	Agua	1,26 0,20

Rehabilitación					Taladros		
		O01OC070	0,789 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	14,97	
		O01OC040	0,789 h.	Peón especialista traslados	15,92	12,56	
R03AL050	ud	TALADRO D=100mm S/FCA DE 2 1/2 PIES				37,81 €	
		Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 100 mm. y profundidad media de hasta 2 1/2 pies (62 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.					
		M12T020	0,487 h.	Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,02	1,96	
		M06CH010	0,487 h.	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	2,96	1,44	
		P01DW050	0,195 m3	Agua	1,26	0,25	
		O01OC070	0,979 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	18,57	
		O01OC040	0,979 h.	Peón especialista traslados	15,92	15,59	
R03AL060	ud	TALADRO D=100mm S/FCA DE 3 PIES				45,72 €	
		Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 100 mm. y profundidad media de hasta 3 pies (75 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.					
		M12T020	0,589 h.	Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,02	2,37	
		M06CH010	0,589 h.	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	2,96	1,74	
		P01DW050	0,236 m3	Agua	1,26	0,30	
		O01OC070	1,184 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	22,46	
		O01OC040	1,184 h.	Peón especialista traslados	15,92	18,85	
R03AL070	ud	TALADRO D=100mm S/FCA DE 3 1/2 PIES				53,02 €	
		Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 100 mm. y profundidad media de hasta 3 1/2 pies (87 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.					
		M12T020	0,683 h.	Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,02	2,75	
		M06CH010	0,683 h.	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	2,96	2,02	
		P01DW050	0,273 m3	Agua	1,26	0,34	
		O01OC070	1,373 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	26,05	
		O01OC040	1,373 h.	Peón especialista traslados	15,92	21,86	
R03AL080	ud	TALADRO D=100mm S/FCA DE 4 PIES				60,97 €	
		Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 100 mm. y profundidad media de hasta 4 pies (100 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.					
		M12T020	0,785 h.	Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,02	3,16	
		M06CH010	0,785 h.	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	2,96	2,32	
		P01DW050	0,314 m3	Agua	1,26	0,40	
		O01OC070	1,579 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	29,95	
		O01OC040	1,579 h.	Peón especialista traslados	15,92	25,14	
R03AL090	ud	TALADRO D=120mm S/FCA DE 1/2 PIE				10,55 €	
		Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 120 mm. y profundidad media de hasta 1/2 pie (12 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.					
		M12T020	0,136 h.	Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,02	0,55	
		M06CH010	0,136 h.	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	2,96	0,40	
		P01DW050	0,054 m3	Agua	1,26	0,07	
		O01OC070	0,273 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	5,18	
		O01OC040	0,273 h.	Peón especialista traslados	15,92	4,35	
R03AL100	ud	TALADRO D=120mm S/FCA DE 1 PIE				21,93 €	
		Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 120 mm. y profundidad media de hasta 1 pie (25 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.					
		M12T020	0,283 h.	Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,02	1,14	
		M06CH010	0,283 h.	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	2,96	0,84	
		P01DW050	0,113 m3	Agua	1,26	0,14	
		O01OC070	0,568 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	10,77	
		O01OC040	0,568 h.	Peón especialista traslados	15,92	9,04	

R03AL110	ud	TALADRO D=120mm S/FCA DE 1 1/2 PIE		32,47 €
		Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 120 mm. y profundidad media de hasta 1 1/2 pie (37 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.		
		M12T020	0,418 h. Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,02 1,68
		M06CH010	0,418 h. Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	2,96 1,24
		P01DW050	0,167 m3 Agua	1,26 0,21
		O01OC070	0,841 h. Especialista cosidos estáticos	18,97 15,95
		O01OC040	0,841 h. Peón especialista traslados	15,92 13,39
R03AL120	ud	TALADRO D=120mm S/FCA DE 2 PIES		43,89 €
		Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 120 mm. y profundidad media de hasta 2 pies (50 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.		
		M12T020	0,565 h. Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,02 2,27
		M06CH010	0,565 h. Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	2,96 1,67
		P01DW050	0,226 m3 Agua	1,26 0,28
		O01OC070	1,137 h. Especialista cosidos estáticos	18,97 21,57
		O01OC040	1,137 h. Peón especialista traslados	15,92 18,10
R03AL130	ud	TALADRO D=120mm S/FCA DE 2 1/2 PIES		54,40 €
		Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 120 mm. y profundidad media de hasta 2 1/2 pies (62 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.		
		M12T020	0,701 h. Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,02 2,82
		M06CH010	0,701 h. Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	2,96 2,07
		P01DW050	0,280 m3 Agua	1,26 0,35
		O01OC070	1,409 h. Especialista cosidos estáticos	18,97 26,73
		O01OC040	1,409 h. Peón especialista traslados	15,92 22,43
R03AL140	ud	TALADRO D=120mm S/FCA DE 3 PIES		65,83 €
		Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 120 mm. y profundidad media de hasta 3 pies (75 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.		
		M12T020	0,848 h. Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,02 3,41
		M06CH010	0,848 h. Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	2,96 2,51
		P01DW050	0,339 m3 Agua	1,26 0,43
		O01OC070	1,705 h. Especialista cosidos estáticos	18,97 32,34
		O01OC040	1,705 h. Peón especialista traslados	15,92 27,14
R03AL150	ud	TALADRO D=120mm S/FCA DE 3 1/2 PIES		76,38 €
		Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 120 mm. y profundidad media de hasta 3 1/2 pies (87 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.		
		M12T020	0,984 h. Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,02 3,96
		M06CH010	0,984 h. Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	2,96 2,91
		P01DW050	0,394 m3 Agua	1,26 0,50
		O01OC070	1,978 h. Especialista cosidos estáticos	18,97 37,52
		O01OC040	1,978 h. Peón especialista traslados	15,92 31,49
R03AL160	ud	TALADRO D=120mm S/FCA DE 4 PIES		87,78 €
		Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 120 mm. y profundidad media de hasta 4 pies (100 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.		
		M12T020	1,131 h. Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,02 4,55
		M06CH010	1,131 h. Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	2,96 3,35
		P01DW050	0,452 m3 Agua	1,26 0,57
		O01OC070	2,273 h. Especialista cosidos estáticos	18,97 43,12
		O01OC040	2,273 h. Peón especialista traslados	15,92 36,19

R03AL170	ud	TALADRO D=150mm S/FCA DE 1/2 PIE			16,45 €
		Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 150 mm. y profundidad media de hasta 1/2 pie (12 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.			
		M12T020	0,212 h.	Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,02 0,85
		M06CH010	0,212 h.	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	2,96 0,63
		P01DW050	0,085 m3	Agua	1,26 0,11
		O01OC070	0,426 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 8,08
		O01OC040	0,426 h.	Peón especialista traslados	15,92 6,78
R03AL180	ud	TALADRO D=150mm S/FCA DE 1 PIE			34,30 €
		Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 150 mm. y profundidad media de hasta 1 pie (25 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.			
		M12T020	0,442 h.	Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,02 1,78
		M06CH010	0,442 h.	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	2,96 1,31
		P01DW050	0,177 m3	Agua	1,26 0,22
		O01OC070	0,888 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 16,85
		O01OC040	0,888 h.	Peón especialista traslados	15,92 14,14
R03AL190	ud	TALADRO D=150mm S/FCA DE 1 1/2 PIE			50,75 €
		Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 150 mm. y profundidad media de hasta 1 1/2 pie (37 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.			
		M12T020	0,654 h.	Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,02 2,63
		M06CH010	0,654 h.	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	2,96 1,94
		P01DW050	0,262 m3	Agua	1,26 0,33
		O01OC070	1,314 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 24,93
		O01OC040	1,314 h.	Peón especialista traslados	15,92 20,92
R03AL200	ud	TALADRO D=150mm S/FCA DE 2 PIES			68,57 €
		Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 150 mm. y profundidad media de hasta 2 pies (50 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.			
		M12T020	0,884 h.	Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,02 3,55
		M06CH010	0,884 h.	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	2,96 2,62
		P01DW050	0,353 m3	Agua	1,26 0,44
		O01OC070	1,776 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 33,69
		O01OC040	1,776 h.	Peón especialista traslados	15,92 28,27
R03AL210	ud	TALADRO D=150mm S/FCA DE 2 1/2 PIES			85,03 €
		Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 150 mm. y profundidad media de hasta 2 1/2 pies (62 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.			
		M12T020	1,096 h.	Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,02 4,41
		M06CH010	1,096 h.	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	2,96 3,24
		P01DW050	0,438 m3	Agua	1,26 0,55
		O01OC070	2,202 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 41,77
		O01OC040	2,202 h.	Peón especialista traslados	15,92 35,06
R03AL220	ud	TALADRO D=150mm S/FCA DE 3 1/2 PIES			119,31 €
		Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 150 mm. y profundidad media de hasta 3 1/2 pies (87 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.			
		M12T020	1,537 h.	Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,02 6,18
		M06CH010	1,537 h.	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	2,96 4,55
		P01DW050	0,615 m3	Agua	1,26 0,77
		O01OC070	3,090 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 58,62
		O01OC040	3,090 h.	Peón especialista traslados	15,92 49,19

R03AL230	ud	TALADRO D=150mm S/FCA DE 4 PIES		137,15 €
		Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 150 mm. y profundidad media de hasta 4 pies (100 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.		
		M12T020	1,767 h. Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,02 7,10
		M06CH010	1,767 h. Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	2,96 5,23
		P01DW050	0,707 m3 Agua	1,26 0,89
		O01OC070	3,552 h. Especialista cosidos estáticos	18,97 67,38
		O01OC040	3,552 h. Peón especialista traslados	15,92 56,55
R03AL240	ud	TALADRO D=200mm S/FCA DE 1/2 PIE		29,28 €
		Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 200 mm. y profundidad media de hasta 1/2 pie (12 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.		
		M12T020	0,377 h. Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,02 1,52
		M06CH010	0,377 h. Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	2,96 1,12
		P01DW050	0,151 m3 Agua	1,26 0,19
		O01OC070	0,758 h. Especialista cosidos estáticos	18,97 14,38
		O01OC040	0,758 h. Peón especialista traslados	15,92 12,07
R03AL250	ud	TALADRO D=200mm S/FCA DE 1 PIE		60,97 €
		Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 200 mm. y profundidad media de hasta 1 pie (25 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.		
		M12T020	0,785 h. Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,02 3,16
		M06CH010	0,785 h. Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	2,96 2,32
		P01DW050	0,314 m3 Agua	1,26 0,40
		O01OC070	1,579 h. Especialista cosidos estáticos	18,97 29,95
		O01OC040	1,579 h. Peón especialista traslados	15,92 25,14
R03AL260	ud	TALADRO D=200mm S/FCA DE 1 1/2 PIE		90,20 €
		Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 200 mm. y profundidad media de hasta 1 1/2 pies (37 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.		
		M12T020	1,162 h. Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,02 4,67
		M06CH010	1,162 h. Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	2,96 3,44
		P01DW050	0,465 m3 Agua	1,26 0,59
		O01OC070	2,336 h. Especialista cosidos estáticos	18,97 44,31
		O01OC040	2,336 h. Peón especialista traslados	15,92 37,19
R03AL270	ud	TALADRO D=200mm S/FCA DE 2 PIES		121,91 €
		Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 200 mm. y profundidad media de hasta 2 pies (50 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.		
		M12T020	1,571 h. Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,02 6,32
		M06CH010	1,571 h. Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	2,96 4,65
		P01DW050	0,628 m3 Agua	1,26 0,79
		O01OC070	3,157 h. Especialista cosidos estáticos	18,97 59,89
		O01OC040	3,157 h. Peón especialista traslados	15,92 50,26
R03AL280	ud	TALADRO D=200mm S/FCA DE 2 1/2 PIES		151,18 €
		Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 200 mm. y profundidad media de hasta 2 1/2 pies (62 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.		
		M12T020	1,948 h. Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,02 7,83
		M06CH010	1,948 h. Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	2,96 5,77
		P01DW050	0,779 m3 Agua	1,26 0,98
		O01OC070	3,915 h. Especialista cosidos estáticos	18,97 74,27
		O01OC040	3,915 h. Peón especialista traslados	15,92 62,33

R03AL290	ud	TALADRO D=200mm S/FCA DE 3 PIES		182,87 €
		Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 200 mm. y profundidad media de hasta 3 pies (75 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.		
		M12T020	2,356 h. Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,02 9,47
		M06CH010	2,356 h. Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	2,96 6,97
		P01DW050	0,942 m3 Agua	1,26 1,19
		O01OC070	4,736 h. Especialista cosidos estáticos	18,97 89,84
		O01OC040	4,736 h. Peón especialista traslados	15,92 75,40
R03AL300	ud	TALADRO D=200mm S/FCA DE 3 1/2 PIES		212,14 €
		Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 200 mm. y profundidad media de hasta 3 1/2 pies (87 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.		
		M12T020	2,733 h. Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,02 10,99
		M06CH010	2,733 h. Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	2,96 8,09
		P01DW050	1,093 m3 Agua	1,26 1,38
		O01OC070	5,494 h. Especialista cosidos estáticos	18,97 104,22
		O01OC040	5,494 h. Peón especialista traslados	15,92 87,46
R03AL310	ud	TALADRO D=200mm S/FCA DE 4 PIES		243,84 €
		Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 200 mm. y profundidad media de hasta 4 pies (100 cm.) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.		
		M12T020	3,142 h. Equipo perforador diamante D=100 mm.	4,02 12,63
		M06CH010	3,142 h. Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	2,96 9,30
		P01DW050	1,257 m3 Agua	1,26 1,58
		O01OC070	6,315 h. Especialista cosidos estáticos	18,97 119,80
		O01OC040	6,315 h. Peón especialista traslados	15,92 100,53

APERTURA MANUAL DE HUECOS Y MECHINALES

R03AA005	m3	APERTURA DE VANO CEGADO A MANO		288,70 €
		Apertura de vano histórico cegado, mediante el desmontado manual del material de relleno: sillería, sillarejos y elementos arquitectónicos tomados con mortero de cal, realizado con medios manuales, bajo la supervisión del equipo de arqueología, con apilado y clasificación de material resultante y retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.		
		O01OC270	1,000 h. Arqueólogo	37,66 37,66
		O01OC275	2,000 h. Ayudante de Arqueólogo	25,68 51,36
		O01OA060	12,000 h. Peón especializado	16,64 199,68
R03AA010	m3	APERTURA DE HUECO EN FCA.L.PERFORADO		336,74 €
		Apertura de hueco de paso en fábrica de ladrillo perforado ejecutado por medios manuales, incluso apeo provisional de madera y posterior desmontado, sin incluir cargadero, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.		
		O01OA060	8,800 h. Peón especializado	16,64 146,43
		O01OA070	8,800 h. Peón ordinario	16,80 147,84
		P01EB011	0,042 m3 Tablón pino 76x205 mm.> 4 m.	239,32 10,05
		P01ET100	4,000 ud Cuña pequeña madera de pino	0,35 1,40
		M13CP100	2,000 ud Puntal telesc. normal 1,40m	15,51 31,02
R03AA020	m3	APERTURA DE HUECO EN FCA.L.MACIZO		371,85 €
		Apertura de hueco de paso en fábrica de ladrillo macizo, ejecutado por medios manuales, incluso apeo provisional de madera y posterior desmontado, sin incluir cargadero, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.		
		O01OA060	9,850 h. Peón especializado	16,64 163,90
		O01OA070	9,850 h. Peón ordinario	16,80 165,48
		P01EB011	0,042 m3 Tablón pino 76x205 mm.> 4 m.	239,32 10,05
		P01ET100	4,000 ud Cuña pequeña madera de pino	0,35 1,40
		M13CP100	2,000 ud Puntal telesc. normal 1,40m	15,51 31,02
R03AA030	m3	APERTURA DE HUECO EN FCA.L.HUECO		278,22 €
		Apertura de hueco de paso en fábrica de ladrillo hueco, ejecutado por medios manuales, incluso apeo provisional de madera y posterior desmontado, sin incluir cargadero, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.		
		O01OA060	7,050 h. Peón especializado	16,64 117,31
		O01OA070	7,050 h. Peón ordinario	16,80 118,44
		P01EB011	0,042 m3 Tablón pino 76x205 mm.> 4 m.	239,32 10,05
		P01ET100	4,000 ud Cuña pequeña madera de pino	0,35 1,40
		M13CP100	2,000 ud Puntal telesc. normal 1,40m	15,51 31,02

R03AA035	m3	APERTURA DE HUECO EN FCA DE MAMPOSTERÍA			376,87 €
		Apertura de hueco de paso en fábrica de mampostería, ejecutado por medios manuales, incluso apeo provisional de madera y posterior desmontado, sin incluir cargadero, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.			
		O01OA060	10,000 h.	Peón especializado	16,64 166,40
		O01OA070	10,000 h.	Peón ordinario	16,80 168,00
		P01EB011	0,042 m3	Tablón pino 76x205 mm.> 4 m.	239,32 10,05
		P01ET100	4,000 ud	Cuña pequeña madera de pino	0,35 1,40
		M13CP100	2,000 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51 31,02
R03AA037	m3	APERTURA DE HUECO EN FCA MIXTA			368,51 €
		Apertura de hueco de paso en fábrica mixta de mampostería y ladrillo, ejecutado por medios manuales, incluso apeo provisional de madera y posterior desmontado, sin incluir cargadero, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.			
		O01OA060	9,750 h.	Peón especializado	16,64 162,24
		O01OA070	9,750 h.	Peón ordinario	16,80 163,80
		P01EB011	0,042 m3	Tablón pino 76x205 mm.> 4 m.	239,32 10,05
		P01ET100	4,000 ud	Cuña pequeña madera de pino	0,35 1,40
		M13CP100	2,000 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51 31,02
R03AA038	m3	APERTURA DE HUECO EN FCA DE TAPIAL			243,11 €
		Apertura de hueco de paso en fábrica mixta de tapial y ladrillo, ejecutado por medios manuales, incluso apeo provisional de madera y posterior desmontado, sin incluir cargadero, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.			
		O01OA060	6,000 h.	Peón especializado	16,64 99,84
		O01OA070	6,000 h.	Peón ordinario	16,80 100,80
		P01EB011	0,042 m3	Tablón pino 76x205 mm.> 4 m.	239,32 10,05
		P01ET100	4,000 ud	Cuña pequeña madera de pino	0,35 1,40
		M13CP100	2,000 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51 31,02
R03AA040	ud	EJECUCIÓN HUECO DE PASO A ASCENSOR			975,37 €
		Apertura manual y esmerada de nuevo hueco de paso en fábrica en caja de ascensores para habilitar acceso por planta al ascensor de servicio, incluso protección durante los trabajos de la maquinaria, guías y elementos del elevador, por colocación de una plataforma de trabajo interior, ejecutada en madera o cualquier material válido a determinar, incluso rematado y perfilado a piqueta de laterales para posterior jambeado, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.			
		O01OA060	50,000 h.	Peón especializado	16,64 832,00
		O01OA070	8,000 h.	Peón ordinario	16,80 134,40
		M06CM010	3,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99 8,97
R03AA050	m3	APERTURA MECHINAL FCA.LADRILLO PERFORADO			419,67 €
		Mechinal sobre fábrica de ladrillo perforado ejecutado mediante apertura manual, con una sección perfilada según documentación técnica y profundidad máxima de 2 pies, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.			
		O01OA060	12,550 h.	Peón especializado	16,64 208,83
		O01OA070	12,550 h.	Peón ordinario	16,80 210,84
R03AA060	m3	APERTURA MECHINAL FCA.LADRILLO MACIZO			503,27 €
		Mechinal sobre fábrica de ladrillo macizo ejecutado mediante apertura manual, con una sección perfilada según documentación técnica y profundidad máxima de 2 pies, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.			
		O01OA060	15,050 h.	Peón especializado	16,64 250,43
		O01OA070	15,050 h.	Peón ordinario	16,80 252,84
R03AA070	m3	APERTURA MECHINAL FCA.LADRILLO HUECO			336,07 €
		Mechinal sobre fábrica de ladrillo hueco ejecutado mediante apertura manual, con una sección perfilada según documentación técnica y profundidad máxima de 2 pies, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.			
		O01OA060	10,050 h.	Peón especializado	16,64 167,23
		O01OA070	10,050 h.	Peón ordinario	16,80 168,84
R03AA080	m3	APERTURA MECHINAL FCA. DE MAMPOSTERÍA			526,68 €
		Mechinal sobre fábrica de mampostería ejecutado mediante apertura manual, con una sección perfilada según documentación técnica y profundidad máxima de 2 pies, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.			
		O01OA060	15,750 h.	Peón especializado	16,64 262,08
		O01OA070	15,750 h.	Peón ordinario	16,80 264,60
R03AA090	m3	APERTURA MECHINAL FCA. DE TAPIAL			459,80 €
		Mechinal sobre fábrica de tapial y ladrillo ejecutado mediante apertura manual, con una sección perfilada según documentación técnica y profundidad máxima de 2 pies, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.			
		O01OA060	13,750 h.	Peón especializado	16,64 228,80
		O01OA070	13,750 h.	Peón ordinario	16,80 231,00

APERTURA MECÁNICA DE HUECOS

R03AB010	ud	TALADRO PEQ.DIÁMET.PASO HILO DIAMANTADO			26,85 €
		Taladro de pequeño diámetro para paso del hilo de diamante en cortes mecanizados, (generalmente 2 taladros por cada corte) practicado mediante máquina de perforación a rotación refrigerada por agua, de broca hueca de corona de widia o hélice de acero y tungsteno, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, ejecución de los taladros-cala, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo.			
		O01OC070	0,500 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 9,49
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		M06B010	0,500 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29 13,15
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
R03AB110	m3	TROCEADO FCA MIXTA CON PINZA HIDRÁULICA			66,77 €
		Troceado mecanizado de bloques resultantes de la demolición de fábrica de mixta realizada con corte de hilo diamantado, mediante pinza hidráulica que ejerce una presión externa-interna de compresión, consiguiendo fragmentos menores para su retirada y transporte a vertedero.			
		O01OC125	2,100 h.	Especialista en cortes mecanizados	19,22 40,36
		O01OA070	0,550 h.	Peón ordinario	16,80 9,24
		M11HC120	1,075 h.	Equipo pinza hidraulica demoledora	15,94 17,14
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26 0,03
R03AB120	m3	TROCEADO HORMIGÓN CON PINZA HIDRÁULICA			77,53 €
		Troceado mecanizado de bloques resultantes de la demolición de estructura de hormigón realizada con corte de hilo diamantado, mediante pinza hidráulica que ejerce una presión externa-interna de compresión, consiguiendo fragmentos menores para su retirada y transporte a vertedero.			
		O01OC125	2,100 h.	Especialista en cortes mecanizados	19,22 40,36
		O01OA070	0,550 h.	Peón ordinario	16,80 9,24
		M11HC120	1,750 h.	Equipo pinza hidraulica demoledora	15,94 27,90
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26 0,03
R03AB140	m3	TROCEADO FCA LADRILLO MARTILLO NEUMÁTICO			74,77 €
		Troceado mecanizado de bloques resultantes de la demolición de fábrica de ladrillo realizada con corte de hilo diamantado, mediante martillo manual rompedor neumático, consiguiendo fragmentos menores para su retirada y transporte a vertedero.			
		O01OA060	2,000 h.	Peón especializado	16,64 33,28
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80 33,60
		M06CM030	1,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 5,90
		M06MR110	1,000 h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99 1,99
R03AB141	m3	TROCEADO FCA MAMPOSTERÍA MARTILLO NEUM.			83,64 €
		Troceado mecanizado de bloques resultantes de la demolición de fábrica de mampostería realizada con corte de hilo diamantado, mediante martillo manual rompedor neumático, consiguiendo fragmentos menores para su retirada y transporte a vertedero.			
		O01OA060	2,050 h.	Peón especializado	16,64 34,11
		O01OA070	2,050 h.	Peón ordinario	16,80 34,44
		M06CM040	1,050 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,75 11,29
		M06MP110	1,050 h.	Martillo manual perforador neumat.20 kg	3,62 3,80
R03AB142	m3	TROCEADO FCA SILLERÍA MARTILLO NEUMÁTICO			61,17 €
		Troceado mecanizado de bloques resultantes de la demolición de fábrica de sillería realizada con corte de hilo diamantado, mediante martillo manual rompedor neumático, consiguiendo fragmentos menores para su retirada y transporte a vertedero.			
		O01OA060	1,550 h.	Peón especializado	16,64 25,79
		O01OA070	1,550 h.	Peón ordinario	16,80 26,04
		M06CM040	0,650 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,75 6,99
		M06MP110	0,650 h.	Martillo manual perforador neumat.20 kg	3,62 2,35
R03AB143	m3	TROCEADO FCA MIXTA MARTILLO NEUMÁTICO			86,03 €
		Troceado mecanizado de bloques resultantes de la demolición de fábrica mixta realizada con corte de hilo diamantado, mediante martillo manual rompedor neumático, consiguiendo fragmentos menores para su retirada y transporte a vertedero.			
		O01OA060	2,100 h.	Peón especializado	16,64 34,94
		O01OA070	2,100 h.	Peón ordinario	16,80 35,28
		M06CM040	1,100 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,75 11,83
		M06MP110	1,100 h.	Martillo manual perforador neumat.20 kg	3,62 3,98
R03AB145	m3	TROCEADO HORMIGÓN MARTILLO NEUMÁTICO			100,62 €
		Troceado mecanizado de bloques resultantes de la demolición de estructura de hormigón realizada con corte de hilo diamantado, mediante martillo manual rompedor neumático, consiguiendo fragmentos menores para su retirada y transporte a vertedero.			
		O01OA060	2,300 h.	Peón especializado	16,64 38,27
		O01OA070	2,300 h.	Peón ordinario	16,80 38,64
		M06CM040	1,650 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,75 17,74
		M06MP110	1,650 h.	Martillo manual perforador neumat.20 kg	3,62 5,97
R03AB150	ud	TALADRO PEQUEÑO DIÁMETRO P/QUEBRANTADOR			53,67 €
		Taladro para alojamiento de quebrantadores hidráulico, practicado mediante máquina de perforación a rotación refrigerada por agua, de broca hueca de corona de widia o hélice de acero y tungsteno, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, ejecución de los taladros-cala, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo.			
		O01OC070	1,000 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 18,97

		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40	
		M06B010	1,000 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	26,29	
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01	
R03AB200	m3	CORTE FCA. LADRILLO CON HILO DE DIAMANTE				44,21 €	
		Corte mecanizado de fábrica de ladrillo (sin percusión ni vibración), mediante corte con hilo diamantado refrigerado por agua y sin límite de espesor. El hilo de diamante circulará por poleas que irán ancladas en suelo y o muros sirviendo de guía para una correcta ejecución del corte, impidiendo la propia desviación del hilo, que estará formado por un cable de acero trenzado, sobre el cual, se montarán perlinas de diamante de diferentes diámetros (8mm., 10 mm. y 11 mm) y colocadas a diferentes distancias (33 pel/ml, 40 pel/ml), y con diferentes formas (con muelle o plástico), en función del uso. y características químicas, físico-mecánicas y mineralógicas de lo que se va a cortar. Previamente y valorado aparte se realizarán los taladros necesarios para el paso de hilo.					
		O01OC125	1,500 h.	Especialista en cortes mecanizados	19,22	28,83	
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40	
		M11HC100	0,900 h.	Equipo de corte con hilo de diamante.	7,72	6,95	
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03	
R03AB300	m3	CORTE MAMPOSTERÍA CON HILO DE DIAMANTE				59,21 €	
		Corte mecanizado de fábrica de mampostería aparejada (sin percusión ni vibración), mediante corte con hilo diamantado refrigerado por agua y sin límite de espesor. El hilo de diamante circulará por poleas que irán ancladas en suelo y o muros sirviendo de guía para una correcta ejecución del corte, impidiendo la propia desviación del hilo, que estará formado por un cable de acero trenzado, sobre el cual, se montarán perlinas de diamante de diferentes diámetros (8mm., 10 mm. y 11 mm) y colocadas a diferentes distancias (33 pel/ml, 40 pel/ml), y con diferentes formas (con muelle o plástico), en función del uso. y características químicas, físico-mecánicas y mineralógicas de lo que se va a cortar. Previamente y valorado aparte se realizarán los taladros necesarios para el paso de hilo.					
		O01OC125	2,200 h.	Especialista en cortes mecanizados	19,22	42,28	
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40	
		M11HC100	1,100 h.	Equipo de corte con hilo de diamante.	7,72	8,49	
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04	
R03AB400	m3	CORTE DE SILLERÍA CON HILO DE DIAMANTE				61,52 €	
		Corte mecanizado de fábrica de piedra de sillería (sin percusión ni vibración), mediante corte con hilo diamantado refrigerado por agua y sin límite de espesor. El hilo de diamante circulará por poleas que irán ancladas en suelo y o muros sirviendo de guía para una correcta ejecución del corte, impidiendo la propia desviación del hilo, que estará formado por un cable de acero trenzado, sobre el cual, se montarán perlinas de diamante de diferentes diámetros (8mm., 10 mm. y 11 mm) y colocadas a diferentes distancias (33 pel/ml, 40 pel/ml), y con diferentes formas (con muelle o plástico), en función del uso. y características químicas, físico-mecánicas y mineralógicas de lo que se va a cortar. Previamente y valorado aparte se realizarán los taladros necesarios para el paso de hilo.					
		O01OC125	2,300 h.	Especialista en cortes mecanizados	19,22	44,21	
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40	
		M11HC100	1,150 h.	Equipo de corte con hilo de diamante.	7,72	8,88	
		P01DW050	0,025 m3	Agua	1,26	0,03	
R03AB500	m3	CORTE DE FCA MIXTA CON HILO DE DIAMANTE				49,40 €	
		Corte mecanizado de fábrica de mixta de ladrillo y mampostería (sin percusión ni vibración), mediante corte con hilo diamantado refrigerado por agua y sin límite de espesor. El hilo de diamante circulará por poleas que irán ancladas en suelo y o muros sirviendo de guía para una correcta ejecución del corte, impidiendo la propia desviación del hilo, que estará formado por un cable de acero trenzado, sobre el cual, se montarán perlinas de diamante de diferentes diámetros (8mm., 10 mm. y 11 mm) y colocadas a diferentes distancias (33 pel/ml, 40 pel/ml), y con diferentes formas (con muelle o plástico), en función del uso. y características químicas, físico-mecánicas y mineralógicas de lo que se va a cortar. Previamente y valorado aparte se realizarán los taladros necesarios para el paso de hilo.					
		O01OC125	1,750 h.	Especialista en cortes mecanizados	19,22	33,64	
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40	
		M11HC100	0,950 h.	Equipo de corte con hilo de diamante.	7,72	7,33	
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03	
R03AB700	m3	CORTE DE HORMIGÓN CON HILO DE DIAMANTE				54,59 €	
		Corte mecanizado de hormigón armado (sin percusión ni vibración), mediante corte con hilo diamantado refrigerado por agua y sin límite de espesor. El hilo de diamante circulará por poleas que irán ancladas en suelo y o muros sirviendo de guía para una correcta ejecución del corte, impidiendo la propia desviación del hilo, que estará formado por un cable de acero trenzado, sobre el cual, se montarán perlinas de diamante de diferentes diámetros (8mm., 10 mm. y 11 mm) y colocadas a diferentes distancias (33 pel/ml, 40 pel/ml), y con diferentes formas (con muelle o plástico), en función del uso. y características químicas, físico-mecánicas y mineralógicas de lo que se va a cortar. Previamente y valorado aparte se realizarán los taladros necesarios para el paso de hilo.					
		O01OC125	2,000 h.	Especialista en cortes mecanizados	19,22	38,44	
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40	
		M11HC100	1,000 h.	Equipo de corte con hilo de diamante.	7,72	7,72	
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03	
R03AB800	m3	TROCEADO FCA.LADR. TRONZADOR HIDRÁULICO				49,80 €	
		Troceado mecanizado de bloques resultantes de la demolición de fábrica de ladrillo, realizada con corte de hilo diamantado, mediante tronzadores-quebrantadores hidráulicos instalados dentro de taladros con los que se ejerce una presión interna de expansión, consiguiendo fragmentos menores para su retirada y transporte a vertedero.					
		O01OC125	1,500 h.	Especialista en cortes mecanizados	19,22	28,83	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		M11HC110	1,000 h.	Equipo quebrantador hidráulico	16,74	16,74	
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03	

Rehabilitación				Picados	
R03AB820	m3	TROCEADO FCA.MAMPOS.TRONZADOR HIDRÁULICO		66,25 €	
		Troceado mecanizado de bloques resultantes de la demolición de fábrica de sillería, realizada con corte de hilo diamantado, mediante tronzadores-quebrantadores hidráulicos instalados dentro de taladros con los que se ejerce una presión interna de expansión, consiguiendo fragmentos menores para su retirada y transporte a vertedero.			
		O01OC125	2,050 h.	Especialista en cortes mecanizados	19,22 39,40
		O01OA070	0,550 h.	Peón ordinario	16,80 9,24
		M11HC110	1,050 h.	Equipo quebrantador hidráulico	16,74 17,58
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26 0,03
R03AB830	m3	TROCEADO HORMIGÓN TRONZADOR HIDRÁULICO		81,56 €	
		Troceado mecanizado de bloques resultantes de la demolición de estructura de hormigón, realizada con corte de hilo diamantado, mediante tronzadores-quebrantadores hidráulicos instalados dentro de taladros con los que se ejerce una presión interna de expansión, consiguiendo fragmentos menores para su retirada y transporte a vertedero.			
		O01OC125	2,150 h.	Especialista en cortes mecanizados	19,22 41,32
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80 10,08
		M11HC110	1,800 h.	Equipo quebrantador hidráulico	16,74 30,13
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26 0,03
R03AB840	m3	TROCEADO FCA.MIXTA TRONZADOR HIDRÁULICO		58,81 €	
		Troceado mecanizado de bloques resultantes de la demolición de fábrica de sillería, realizada con corte de hilo diamantado, mediante tronzadores-quebrantadores hidráulicos instalados dentro de taladros con los que se ejerce una presión interna de expansión, consiguiendo fragmentos menores para su retirada y transporte a vertedero.			
		O01OC125	1,750 h.	Especialista en cortes mecanizados	19,22 33,64
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		M11HC110	1,000 h.	Equipo quebrantador hidráulico	16,74 16,74
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26 0,03
R03AB900	m3	TROCEADO FCA.LADRILLO C/PINZA HIDRÁULICA		62,81 €	
		Troceado mecanizado de bloques resultantes de la demolición de fábrica de ladrillo realizada con corte de hilo diamantado, mediante pinza hidráulica que ejerce una presión externa-interna de compresión, consiguiendo fragmentos menores para su retirada y transporte a vertedero.			
		O01OC125	2,000 h.	Especialista en cortes mecanizados	19,22 38,44
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		M11HC120	1,000 h.	Equipo pinza hidraulica demoledora	15,94 15,94
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26 0,03
R03AB950	m3	TROCEADO FCA.MAMPOST. C/PINZA HIDRÁULICA		65,41 €	
		Troceado mecanizado de bloques resultantes de la demolición de fábrica de mampostería realizada con corte de hilo diamantado, mediante pinza hidráulica que ejerce una presión externa-interna de compresión, consiguiendo fragmentos menores para su retirada y transporte a vertedero.			
		O01OC125	2,050 h.	Especialista en cortes mecanizados	19,22 39,40
		O01OA070	0,550 h.	Peón ordinario	16,80 9,24
		M11HC120	1,050 h.	Equipo pinza hidraulica demoledora	15,94 16,74
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26 0,03

REVESTIMIENTOS

PICADOS

R03RC010	m2	PICADO REVESTIMIENTOS MUROS EXTERIORES		7,39 €	
		Picado de muros exteriores, hasta la completa eliminación de antiguos recubrimientos o revoques, de un espesor medio estimado de 3 cm., ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA070	0,440 h.	Peón ordinario	16,80 7,39
R03RC020	m2	PICADO REVESTIMIENTOS MUROS INTERIORES		6,72 €	
		Picado de muros interiores, hasta la completa eliminación de antiguos recubrimientos o revoques, con un espesor medio menor de 3 cm., ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
R03RC030	m2	PICADO REVESTIMIENTOS TECHOS PLANOS		7,73 €	
		Picado de techos planos, hasta la completa eliminación de antiguos recubrimientos o revoques, con un espesor medio menor de 3 cm., ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA070	0,460 h.	Peón ordinario	16,80 7,73
R03RC040	m2	PICADO REVESTIMIENTOS DE ESCALERAS		8,20 €	
		Picado de escaleras, hasta la completa eliminación de antiguos recubrimientos o revoques, con un espesor medio menor de 3 cm., ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA070	0,488 h.	Peón ordinario	16,80 8,20
R03RC050	m2	PICADO REVESTIMIENTOS DE BÓVEDAS		8,06 €	
		Picado de bóvedas, hasta la completa eliminación de antiguos recubrimientos o revoques con un espesor medio menor de 3 cm., ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA070	0,480 h.	Peón ordinario	16,80 8,06

Rehabilitación				Rascados	
R03RC060	m2	PICADO DE TARACERÍAS			12,60 €
		Picado de taracerías de yeso disgregadas o sueltas, hasta la base soporte, ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA070	0,750 h.	Peón ordinario	16,80 12,60
R03RC070	m.	PICADO DE ABULTADOS			7,56 €
		Picado de abultados o resaltes de importancia, eliminando completamente los recubrimientos hasta la base soporte, ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
R03RC080	m2	PICOTEADO DE MUROS EXTERIORES			3,24 €
		Picoteado de muros exteriores, para agarre de posteriores capas de revoque, ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA070	0,193 h.	Peón ordinario	16,80 3,24
R03RC090	m2	PICOTEADO DE MUROS INTERIORES			2,94 €
		Picoteado de muros interiores, para agarre de posteriores capas de revoque, ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA070	0,175 h.	Peón ordinario	16,80 2,94
R03RC100	m2	PICOTEADO DE TECHOS PLANOS			3,38 €
		Picoteado de techos planos, para agarre de posteriores capas de revoque, ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA070	0,201 h.	Peón ordinario	16,80 3,38
R03RC110	m2	PICOTEADO DE REVOLTONES DE YESO			3,68 €
		Picoteado de revoltones, para agarre de posteriores capas de revoque, ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA070	0,219 h.	Peón ordinario	16,80 3,68
R03RC120	m2	PICOTEADO PARAMENTOS DE ESCALERAS			3,60 €
		Picoteado de paramentos de escaleras, para agarre de posteriores capas de revoque, ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA070	0,214 h.	Peón ordinario	16,80 3,60
R03RC130	m2	PICOTEADO DE BÓVEDAS			3,53 €
		Picoteado de bóvedas, para agarre de posteriores capas de revoque, ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA070	0,210 h.	Peón ordinario	16,80 3,53

RASCADOS

R03RR010	m2	RASCADO DE PINTURAS MUROS EXTERIORES			3,61 €
		Rascado de pinturas en muros exteriores, hasta la completa eliminación de las mismas, ejecutado por procedimiento manual mediante rasqueta y espátula, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero, sin deducción de huecos.			
		O01OA070	0,215 h.	Peón ordinario	16,80 3,61
R03RR020	m2	RASCADO DE PINTURAS MUROS INTERIORES			3,28 €
		Rascado de pinturas en muros interiores, hasta la completa eliminación de las mismas, ejecutado por procedimiento manual mediante rasqueta y espátula, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero, sin deducción de huecos.			
		O01OA070	0,195 h.	Peón ordinario	16,80 3,28
R03RR030	m2	RASCADO DE PINTURAS TECHOS PLANOS			3,76 €
		Rascado de pinturas en techos planos, hasta la completa eliminación de las mismas, ejecutado por procedimiento manual mediante rasqueta y espátula, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero, sin deducción de huecos.			
		O01OA070	0,224 h.	Peón ordinario	16,80 3,76
R03RR040	m2	RASCADO DE PINTURAS TECHOS REVOLTONES			4,10 €
		Rascado de pinturas en revoltones, hasta la completa eliminación de las mismas, ejecutado por procedimiento manual mediante rasqueta y espátula, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero, sin deducción de huecos.			
		O01OA070	0,244 h.	Peón ordinario	16,80 4,10
R03RR050	m2	RASCADO DE PINTURAS ESCALERAS			4,00 €
		Rascado de pinturas en escaleras, hasta la completa eliminación de las mismas, ejecutado por procedimiento manual mediante rasqueta y espátula, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero, sin deducción de huecos.			
		O01OA070	0,238 h.	Peón ordinario	16,80 4,00

R03RR060	m2	RASCADO DE PINTURAS BÓVEDAS			3,93 €
		Rascado de pinturas en bóvedas, hasta la completa eliminación de las mismas, ejecutado por procedimiento manual mediante rasqueta y espátula, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero, sin deducción de huecos.			
		O01OA070	0,234 h.	Peón ordinario	16,80
					3,93

ELIMINACIÓN JUNTAS DE FÁBRICA

R03RJ010	m2	ELIMINACIÓN JUNTAS FÁBRICA DE LADRILLO			6,81 €
		Eliminación del rejuntado de mortero de cal, yeso o mixtos en fachada de fábrica de ladrillo, retirando manualmente el mortero disgregado, mediante brochas de cerda, cepillos de raíces espátulas etc, (nunca con instrumentos de percusión o palanca que puedan romper las aristas de los ladrillos sobre los que se forman las juntas), y soplado con aire a presión controlada para la eliminación de los detritus y material desagregado, otros tipos de mortero no originales mucho más resistentes mecánicamente, se eliminarán solo por indicación expresa de la dirección facultativa y cuando pueda asegurarse que éstos podrán desprenderse sin propiciar la rotura o desconchadura de bordes. Incluso retirada de cascotes, y detritus y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero. Estos trabajos serán realizados por especialistas restauradores.			
		O01OC160	0,350 h.	Especialista restaurador fachada	18,97
		M12W010	0,050 h.	Equipo chorro aire presión	3,44
					6,64
					0,17
R03RJ020	m2	ELIMINACIÓN JUNTAS FÁBRICA DE SILLERÍA			3,96 €
		Eliminación del rejuntado de mortero de cal, yeso o mixtos en fachada de fábrica de sillería, retirando manualmente el mortero disgregado, mediante brochas de cerda, cepillos de raíces espátulas etc, (nunca con instrumentos de percusión o palanca que puedan romper las aristas de los sillares sobre los que se forman las juntas), y soplado con aire a presión controlada para la eliminación de los detritus y material desagregado, otros tipos de mortero no originales mucho más resistentes mecánicamente, se eliminarán solo por indicación expresa de la dirección facultativa y cuando pueda asegurarse que éstos podrán desprenderse sin propiciar la rotura o desconchadura de bordes. Incluso retirada de cascotes, y detritus y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero. Estos trabajos serán realizados por especialistas restauradores.			
		O01OC160	0,200 h.	Especialista restaurador fachada	18,97
		M12W010	0,050 h.	Equipo chorro aire presión	3,44
					3,79
					0,17
R03RJ030	m2	ELIMINACIÓN JUNTAS FÁBRICA MAMPOSTERÍA			4,93 €
		Eliminación del rejuntado de mortero de cal, yeso o mixtos en fachada de fábrica de mampostería, retirando manualmente el mortero disgregado, mediante brochas de cerda, cepillos de raíces espátulas etc, (nunca con instrumentos de percusión o palanca que puedan romper las aristas de los sillares sobre los que se forman las juntas), y soplado con aire a presión controlada para la eliminación de los detritus y material desagregado, otros tipos de mortero no originales mucho más resistentes mecánicamente, se eliminarán solo por indicación expresa de la dirección facultativa y cuando pueda asegurarse que éstos podrán desprenderse sin propiciar la rotura o desconchadura de bordes. Incluso retirada de cascotes, y detritus y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero. Estos trabajos serán realizados por especialistas restauradores.			
		O01OC160	0,250 h.	Especialista restaurador fachada	18,97
		M12W010	0,055 h.	Equipo chorro aire presión	3,44
					4,74
					0,19

SUELOS

R03RS010	m2	DESMONTADO PAVIMENTO EMPEDRADO			24,27 €
		Desmontado de pavimento empedrado, realizada a mano, con recuperación de las piedras, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.			
		O01OA060	0,550 h.	Peón especializado	16,64
		O01OA070	0,900 h.	Peón ordinario	16,80
					9,15
					15,12
R03RS020	m2	DESMONTADO PAVIMENTO ADOQUÍN PÉTREO			20,06 €
		Desmontado de pavimentos de adoquinado de adoquines de piedra sentados sobre arena, realizada a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.			
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80
					9,98
					10,08
R03RS030	m2	DESMONTADO PAVIMENTO LOSAS DE PIEDRA			13,37 €
		Desmontado de pavimentos de losas de piedra asentadas sobre mortero y arena, realizada a mano, con recuperación de las piezas desmontadas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.			
		O01OA060	0,450 h.	Peón especializado	16,64
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80
					7,49
					5,88
R03RS040	m2	DESMONTADO PAVIMENTO BALDOSAS CERÁMICAS			10,04 €
		Desmontado de pavimentos de baldosa cerámica, realizada a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.			
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80
					4,16
					5,88
R03RS050	m2	DESMONTADO PAVIMENTO BALDOSAS CALIZAS			19,40 €
		Desmontado de pavimentos de baldosas de mármol o piedra caliza, realizada a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.			
		O01OA060	0,775 h.	Peón especializado	16,64
		O01OA070	0,387 h.	Peón ordinario	16,80
					12,90
					6,50

R03RS060	m2	DESMONTADO PAVIMENTO BALDOSAS GRANITO			18,36 €
		Desmontado de pavimentos de baldosas de granito, realizada a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.			
		O01OA060	0,750 h.	Peón especializado	16,64
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	12,48
R03RS070	m2	DESMONTADO PAVIMENTO BALDOSAS ARENISCA			20,03 €
		Desmontado de pavimentos de baldosas de piedra arenisca, realizada a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.			
		O01OA060	0,800 h.	Peón especializado	16,64
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	13,31
R03RS080	m2	DESMONTADO PELDAÑOS ENTERIZOS PIEDRA			23,37 €
		Desmontados de peldaños enterizos de piedra, a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros, y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	15,81
R03RS090	m2	DESMONTADO ENTARIMADO MADERA			8,40 €
		Desmontado de pavimento entarimado a base de tablas de madera, y rastreles, ejecutado a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga sobre camión sin incluir transporte a vertedero.			
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80
R03RS100	m2	DESMONTADO PARQUET FLOTANTE DE MADERA			3,36 €
		Desmontado de pavimento de parquet flotante de madera, realizado por medios manuales, incluso retirada de escombros, sin incluir transporte a vertedero.			
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80
R03RS110	m2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS EXTERIORES			7,56 €
		Demolición de pavimentos exteriores, realizada a mano, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.			
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80
R03RS120	m2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS INTERIORES			5,88 €
		Demolición de pavimentos interiores, realizada a mano, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.			
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80
R03RS130	m.	DESMONTADO BORDILLO DE PIEDRA			7,54 €
		Desmontado de bordillo de piedra sentados sobre hormigón, realizada a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.			
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	2,50

ALICATADOS

R03RA010	m2	DESMONTADO Y RECUPERACIÓN AZULEJERÍA			31,53 €
		Recuperación de azulejería sobre paramentos, mediante el desmontaje manual uno a uno de las piezas (si estas estuvieran adheridas fuertemente al soporte y produjera riesgo de rotura de los mismos se recuperarán con la parte correspondiente de soporte o entonacato) para en taller proceder a su completa recuperación, protegiéndolas con papel de arroz y cola animal y papel de burbujas evitando caídas o golpes amarrando con eslingas de material suave y descendiendo con poleas o polipastos montados a tal fin, manteniendo siempre unidos los fragmentos a sus piezas originales, y apilándose preferentemente en el suelo en lugar seco y seguro, para su posterior restauración y montaje. Incluso retirada de escombros, y carga s/camión para posterior transporte a vertedero.			
		P33U010	2,500 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60
		P33U020	2,500 m2	Papel de arroz en rollo	1,49
		P33C020	0,500 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61
		P33P120	1,000 ud	Cinta adhesiva 2 m.	6,31
		O01OC180	0,500 h.	Especialista restaurador	1,40
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	33,82
R03RA020	m2	PICADO DE ALICATADO DE AZULEJO			9,24 €
		Demolición de alicatado de azulejos, a mano, con retirada de escombros, sin incluir transporte a vertedero.			
		O01OA070	0,550 h.	Peón ordinario	16,80
R03RA030	m2	DESMONTE, RECUPERACIÓN FLORÓN CERÁMICO			20,86 €
		Levantado de florones cerámicos, con aprovechamiento del material para su posterior reubicación, protegiéndolas con papel de arroz y cola animal y papel de burbujas evitando caídas o golpes amarrando con eslingas de material suave y descendiendo con poleas o polipastos montados a tal fin, y apilándose preferentemente en el suelo en lugar seco y seguro, para su posterior restauración y montaje.			
		P33U010	0,500 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60
		P33U020	0,500 m2	Papel de arroz en rollo	0,30
		P33C020	0,015 kg	Cola natural de piel de conejo	1,49
		P33P120	0,500 ud	Cinta adhesiva 2 m.	0,75
		O01OC180	0,480 h.	Especialista restaurador	12,61
		O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	1,40

CHAPADOS

R03RP010	m2	DESMONTADO ZÓCALOS LOSAS DE PIEDRA			22,54 €
		Desmontado de zócalos de losas de piedra recibidas con mortero, realizada a mano, con recuperación de las piezas desmontadas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.			
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64 14,98
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
R03RP020	m2	DESMONTADO ZÓCALOS BALDOSAS P.CALIZA			21,70 €
		Desmontado de zócalos de baldosas de mármol o piedra caliza, realizada a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.			
		O01OA060	0,850 h.	Peón especializado	16,64 14,14
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
R03RP030	m2	DESMONTADO ZÓCALOS BALDOSAS GRANITO			20,03 €
		Desmontado de zócalos de baldosas de granito, realizada a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.			
		O01OA060	0,800 h.	Peón especializado	16,64 13,31
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
R03RP040	m2	DESMONTADO ZÓCALOS BALDOSAS ARENISCA			21,92 €
		Desmontado de zócalos de baldosas de piedra arenisca, realizada a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.			
		O01OA060	0,875 h.	Peón especializado	16,64 14,56
		O01OA070	0,438 h.	Peón ordinario	16,80 7,36
R03RP050	m2	DESMONTADO ZÓCALOS BALDOSA CERÁMICA			11,71 €
		Desmontado de zócalos de baldosa cerámica, realizada a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.			
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64 4,99
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
R03RP060	m2	DESMONTADO CHAPADO BALDOSA CALIZA			23,26 €
		Desmontado de chapado de baldosas de piedra caliza recibidas con mortero, realizada a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.			
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		O01OA060	0,850 h.	Peón especializado	16,64 14,14
		O01OA070	0,438 h.	Peón ordinario	16,80 7,36
R03RP070	m2	DESMONTADO CHAPADO BALDOSAS GRANITO			21,79 €
		Desmontado de chapado de baldosas de piedra de granito recibidas con mortero, realizada a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.			
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		O01OA060	0,800 h.	Peón especializado	16,64 13,31
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
R03RP080	m2	DESMONTADO CHAPADO BALDOSA ARENISCA			23,68 €
		Desmontado de chapado de baldosas de piedra arenisca, recibidas con mortero, realizada a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.			
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		O01OA060	0,875 h.	Peón especializado	16,64 14,56
		O01OA070	0,438 h.	Peón ordinario	16,80 7,36
R03RP090	m2	DESMONTADO CHAPADO VENTILADO COLGADO			9,27 €
		Desmontado de chapado de baldosas de piedra ventilada, colgadas con anclajes ocultos, realizada a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.			
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64 4,99
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52

INSTALACIONES

REPERCUSIONES / 100 m2

R03IM010	ud	DESMONTADO INST. ELÉCTRICA ALTA			165,73 €
		Desmontado de red de instalación eléctrica con grado de complejidad alta con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
		O01OB210	1,200 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 21,50
		O01OA060	5,760 h.	Peón especializado	16,64 95,85
		O01OA070	2,880 h.	Peón ordinario	16,80 48,38
R03IM020	ud	DESMONTADO INST. ELÉCTRICA MEDIA			141,69 €
		Desmontado de red de instalación eléctrica con grado de complejidad media con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
		O01OB210	1,200 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 21,50
		O01OA060	4,800 h.	Peón especializado	16,64 79,87
		O01OA070	2,400 h.	Peón ordinario	16,80 40,32

R03IM030	ud	DESMONTADO INST. ELÉCTRICA BAJA			129,67 €
		Desmontado de red de instalación eléctrica con grado de complejidad baja con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
		O01OB210	1,200 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 21,50
		O01OA060	4,320 h.	Peón especializado	16,64 71,88
		O01OA070	2,160 h.	Peón ordinario	16,80 36,29
R03IM040	ud	DESMONTADO INST.CALEFACCIÓN ALTA			180,45 €
		Desmontado de red de instalación calefacción con grado de complejidad alta con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
		O01OB180	1,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 21,80
		O01OA060	6,336 h.	Peón especializado	16,64 105,43
		O01OA070	3,168 h.	Peón ordinario	16,80 53,22
R03IM050	ud	DESMONT. INST.CALEFACCIÓN MEDIA			154,01 €
		Desmontado de red de instalación calefacción con grado de complejidad media con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
		O01OB180	1,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 21,80
		O01OA060	5,280 h.	Peón especializado	16,64 87,86
		O01OA070	2,640 h.	Peón ordinario	16,80 44,35
R03IM060	ud	DESMONT. INST.CALEFACCIÓN BAJA			140,79 €
		Desmontado de red de instalación calefacción con grado de complejidad baja con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
		O01OB180	1,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 21,80
		O01OA060	4,752 h.	Peón especializado	16,64 79,07
		O01OA070	2,376 h.	Peón ordinario	16,80 39,92
R03IM070	ud	DESMONT. INST.FONTANERÍA ALTA			238,15 €
		Desmontado de red de instalación fontanería con grado de complejidad alta con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
		O01OB180	1,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 21,80
		O01OA060	8,640 h.	Peón especializado	16,64 143,77
		O01OA070	4,320 h.	Peón ordinario	16,80 72,58
R03IM080	ud	DESMONT. INST.FONTANERÍA MEDIA			202,09 €
		Desmontado de red de instalación fontanería con grado de complejidad media con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
		O01OB180	1,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 21,80
		O01OA060	7,200 h.	Peón especializado	16,64 119,81
		O01OA070	3,600 h.	Peón ordinario	16,80 60,48
R03IM090	ud	DESMONT. INST.FONTANERÍA BAJA			184,06 €
		Desmontado de red de instalación fontanería con grado de complejidad baja con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
		O01OB180	1,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 21,80
		O01OA060	6,480 h.	Peón especializado	16,64 107,83
		O01OA070	3,240 h.	Peón ordinario	16,80 54,43
R03IM100	ud	DESMONTADO INSTALACIÓN GAS ALTA			65,07 €
		Desmontado de red de instalación gas con grado de complejidad alta con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
		O01OB180	1,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 21,80
		O01OA060	1,728 h.	Peón especializado	16,64 28,75
		O01OA070	0,864 h.	Peón ordinario	16,80 14,52
R03IM110	ud	DESMONTADO INSTALACIÓN GAS MEDIA			57,86 €
		Desmontado de red de instalación gas con grado de complejidad media con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
		O01OB180	1,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 21,80
		O01OA060	1,440 h.	Peón especializado	16,64 23,96
		O01OA070	0,720 h.	Peón ordinario	16,80 12,10
R03IM120	ud	DESMONTADO INSTALACIÓN GAS BAJA			54,26 €
		Desmontado de red de instalación gas con grado de complejidad baja con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
		O01OB180	1,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 21,80
		O01OA060	1,296 h.	Peón especializado	16,64 21,57
		O01OA070	0,648 h.	Peón ordinario	16,80 10,89

R03IM130	ud	DESMONTADO INSTALACIÓN TELÉFONO			51,85 €
		Desmontado de red de instalación teléfono con grado de complejidad media con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
		O01OB180	1,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 21,80
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64 19,97
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80 10,08
R03IM140	ud	DESMONT. INSTALACIÓN AUDIOVISUAL			45,83 €
		Desmontado de red de instalación audiovisual con grado de complejidad media con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
		O01OB180	1,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 21,80
		O01OA060	0,960 h.	Peón especializado	16,64 15,97
		O01OA070	0,480 h.	Peón ordinario	16,80 8,06

SANEAMIENTO

R03IS010	m.	LEVANTADO CANALÓN CON RECUPERACIÓN			3,00 €
		Levantado de canalón con recuperación, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA060	0,180 h.	Peón especializado	16,64 3,00
R03IS020	m.	LEVANTADO BAJANTE CON RECUPERACIÓN			3,29 €
		Levantado de bajante con recuperación, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA060	0,198 h.	Peón especializado	16,64 3,29
R03IS030	m.	DEMOLICIÓN CANALETA DE FÁBRICA			3,78 €
		Levantado de canaleta sin recuperación, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA070	0,225 h.	Peón ordinario	16,80 3,78
R03IS040	m.	LEVANTADO DE LIMAHOYA CON RECUPERACIÓN			1,26 €
		Levantado de limahoya con recuperación, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA070	0,075 h.	Peón ordinario	16,80 1,26
R03IS050	ud	LEVANTADO SUMIDERO C/RECUPERACIÓN			4,99 €
		Levantado de sumidero con recuperación, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64 4,99
R03IS060	ud	LEVANTADO CAZOLETA C/RECUPERACIÓN			5,49 €
		Levantado de cazoleta con recuperación, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA060	0,330 h.	Peón especializado	16,64 5,49
R03IS070	ud	LEVANTADO CUBREBAJANTE C/RECUPERACIÓN			6,24 €
		Levantado de cubrebajante con recuperación, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA060	0,375 h.	Peón especializado	16,64 6,24
R03IS080	m.	DEMOLICIÓN COLECTOR ENTERRADO D<30cm			6,72 €
		Demolición de colector o albañal, hasta D=30 cm., por medios manuales, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.			
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
R03IS090	m.	DEMOLICIÓN COLECTOR ENTERRADO D<50cm			11,76 €
		Demolición de colector o albañal, hasta D=50 cm., por medios manuales, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.			
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80 11,76
R03IS100	ud	DEMOLICIÓN ARQUETA REGISTRABLE			8,36 €
		Demolición de arqueta registrable, a mano, con recuperación de tapa de fundición, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64 4,16
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
R03IS110	ud	DEMOLICIÓN ARQUETA DE PASO LADRILLO			10,08 €
		Demolición de arqueta de registro de ladrillo, por medios manuales, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.			
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80 10,08
R03IS120	m.	DEMOLICIÓN ARQUETA SIFÓNICA LADRILLO			15,96 €
		Demolición de arqueta sifónica registrable de ladrillo, por medios manuales, con recuperación de tapa de fundición, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.			
		O01OA070	0,950 h.	Peón ordinario	16,80 15,96

R03IS130	ud	DEMOLICIÓN ARQUETA SUMIDERO			10,47 €
		Demolición de arqueta sumidero, a mano, con recuperación de tapa de fundición, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA060	0,313 h.	Peón especializado	16,64 5,21
		O01OA070	0,313 h.	Peón ordinario	16,80 5,26
R03IS140	ud	DEMOLICIÓN SEPARADOR DE GRASAS			20,90 €
		Demolición de separador de grasas, a mano, con recuperación de tapa de fundición, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA060	0,625 h.	Peón especializado	16,64 10,40
		O01OA070	0,625 h.	Peón ordinario	16,80 10,50
R03IS150	m.	DEMOLICIÓN POZO DE REGISTRO D=80cm			16,72 €
		Demolición de pozo de registro de ladrillo de D=80 cm., a mano, con recuperación de tapa de fundición, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64 8,32
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
R03IS160	m.	DEMOLICIÓN POZO DE REGISTRO D=90cm			18,39 €
		Demolición de pozo de registro de ladrillo de D=90 cm., a mano, con recuperación de tapa de fundición, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA060	0,550 h.	Peón especializado	16,64 9,15
		O01OA070	0,550 h.	Peón ordinario	16,80 9,24
R03IS170	m.	DEMOLICIÓN POZO DE REGISTRO D=100cm			20,06 €
		Demolición de pozo de registro de ladrillo de D=100 cm., a mano, con recuperación de tapa de fundición, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64 9,98
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80 10,08
R03IS180	m.	DEMOLICIÓN POZO DE REGISTRO D=120cm			21,74 €
		Demolición de pozo de registro de ladrillo de D=120 cm., a mano, con recuperación de tapa de fundición, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA060	0,650 h.	Peón especializado	16,64 10,82
		O01OA070	0,650 h.	Peón ordinario	16,80 10,92

ALUMBRADO EXTERIOR

R03IA010	ud	DESMONTADO PTO. LUZ CON BÁCULO h=4m			50,46 €
		Desmontado de punto de luz en vías públicas, formado por luminaria, alojamiento de equipo eléctrico, y lámpara de descarga, montada sobre báculo de 4 m. de altura, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	1,350 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 25,85
		O01OA040	1,350 h.	Oficial segunda	18,23 24,61
R03IA020	ud	DESMONTADO PTO. LUZ CON BÁCULO h=5m			53,00 €
		Desmontado de punto de luz en vías públicas, formado por luminaria, alojamiento de equipo eléctrico, y lámpara de descarga, montada sobre báculo de 5 m. de altura, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	1,418 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 27,15
		O01OA040	1,418 h.	Oficial segunda	18,23 25,85
R03IA030	ud	DESMONTADO PTO. LUZ CON BÁCULO h=6m			55,51 €
		Desmontado de punto de luz en vías públicas, formado por luminaria, alojamiento de equipo eléctrico, y lámpara de descarga, montada sobre báculo de 6 m. de altura, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	1,485 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 28,44
		O01OA040	1,485 h.	Oficial segunda	18,23 27,07
R03IA040	ud	DESMONTADO PTO. LUZ CON BÁCULO h=7m			58,05 €
		Desmontado de punto de luz en vías públicas, formado por luminaria, alojamiento de equipo eléctrico, y lámpara de descarga, montada sobre báculo de 7 m. de altura, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	1,553 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 29,74
		O01OA040	1,553 h.	Oficial segunda	18,23 28,31
R03IA050	ud	DESMONTADO PTO. LUZ CON BÁCULO h=8m			60,55 €
		Desmontado de punto de luz en vías públicas, formado por luminaria, alojamiento de equipo eléctrico, y lámpara de descarga, montada sobre báculo de 8 m. de altura, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	1,620 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 31,02
		O01OA040	1,620 h.	Oficial segunda	18,23 29,53
R03IA060	ud	DESMONTADO PTO. LUZ CON BÁCULO h=9m			63,10 €
		Desmontado de punto de luz en vías públicas, formado por luminaria, alojamiento de equipo eléctrico, y lámpara de descarga, montada sobre báculo de 9 m. de altura, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	1,688 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 32,33
		O01OA040	1,688 h.	Oficial segunda	18,23 30,77

R03IA070	ud	DESMONTADO PTO. LUZ CON BÁCULO h=10m			65,60 €
		Desmontado de punto de luz en vías públicas, formado por luminaria, alojamiento de equipo eléctrico, y lámpara de descarga, montada sobre báculo de 10 m. de altura, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	1,755 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 33,61
		O01OA040	1,755 h.	Oficial segunda	18,23 31,99
R03IA080	ud	DESMONTADO PTO. LUZ CON BÁCULO h=11m			68,14 €
		Desmontado de punto de luz en vías públicas, formado por luminaria, alojamiento de equipo eléctrico, y lámpara de descarga, montada sobre báculo de 11 m. de altura, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	1,823 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 34,91
		O01OA040	1,823 h.	Oficial segunda	18,23 33,23
R03IA090	ud	DESMONTADO PTO. LUZ CON BÁCULO h=12m			70,64 €
		Desmontado de punto de luz en vías públicas, formado por luminaria, alojamiento de equipo eléctrico, y lámpara de descarga, montada sobre báculo de 12 m. de altura, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	1,890 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 36,19
		O01OA040	1,890 h.	Oficial segunda	18,23 34,45
R03IA100	ud	DESMONTADO PTO. LUZ CON BÁCULO h=14m			73,19 €
		Desmontado de punto de luz en vías públicas, formado por luminaria, alojamiento de equipo eléctrico, y lámpara de descarga, montada sobre báculo de 14 m. de altura, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	1,958 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 37,50
		O01OA040	1,958 h.	Oficial segunda	18,23 35,69
R03IA110	ud	DESMONTADO PTO. LUZ CON BÁCULO h=16m			75,70 €
		Desmontado de punto de luz en vías públicas, formado por luminaria, alojamiento de equipo eléctrico, y lámpara de descarga, montada sobre báculo de 16 m. de altura, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	2,025 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 38,78
		O01OA040	2,025 h.	Oficial segunda	18,23 36,92
R03IA120	ud	DESMONTADO PTO. LUZ CON BÁCULO h=18m			78,24 €
		Desmontado de punto de luz en vías públicas, formado por luminaria, alojamiento de equipo eléctrico, y lámpara de descarga, montada sobre báculo de 18 m. de altura, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	2,093 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 40,08
		O01OA040	2,093 h.	Oficial segunda	18,23 38,16
R03IA130	ud	DESMONTADO PTO. LUZ BRAZO L=50cm			28,03 €
		Desmontado de punto de luz en vías públicas, formado por luminaria, alojamiento de equipo eléctrico, lámpara de descarga, montada sobre brazo mural de acero de 50 cm. de longitud. con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	0,750 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 14,36
		O01OA040	0,750 h.	Oficial segunda	18,23 13,67
R03IA140	ud	DESMONTADO PTO. LUZ BRAZO L=100c			30,84 €
		Desmontado de punto de luz en vías públicas, formado por luminaria, alojamiento de equipo eléctrico, lámpara de descarga, montada sobre brazo mural de acero de 100 cm. de longitud. con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	0,825 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 15,80
		O01OA040	0,825 h.	Oficial segunda	18,23 15,04
R03IA150	ud	DESMONTADO PTO. LUZ BRAZO L=200c			33,65 €
		Desmontado de punto de luz en vías públicas, formado por luminaria, alojamiento de equipo eléctrico, lámpara de descarga, montada sobre brazo mural de acero de 200 cm. de longitud. con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	0,900 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 17,24
		O01OA040	0,900 h.	Oficial segunda	18,23 16,41
R03IA160	ud	DESMONTADO PTO. LUZ COLUMNA h=2m			44,15 €
		Desmontado de punto de luz en vías públicas formado por luminaria, con alojamiento de equipo eléctrico, difusor y lámpara de descarga, montada sobre columna de 2 m. de altura, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	1,181 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 22,62
		O01OA040	1,181 h.	Oficial segunda	18,23 21,53
R03IA170	ud	DESMONTADO PTO. LUZ COLUMNA h=4m			53,00 €
		Desmontado de punto de luz en vías públicas formado por luminaria, con alojamiento de equipo eléctrico, difusor y lámpara de descarga, montada sobre columna de 4 m. de altura, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	1,418 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 27,15
		O01OA040	1,418 h.	Oficial segunda	18,23 25,85

R03IA180	ud	DESMONTADO PTO. LUZ COLUMNA h=5m			55,21 €
		Desmontado de punto de luz en vías públicas formado por luminaria, con alojamiento de equipo eléctrico, difusor y lámpara de descarga, montada sobre columna de 5 m. de altura, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	1,477 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 28,28
		O01OA040	1,477 h.	Oficial segunda	18,23 26,93
R03IA190	ud	DESMONTADO PTO. LUZ COLUMNA h=7m			59,62 €
		Desmontado de punto de luz en vías públicas formado por luminaria, con alojamiento de equipo eléctrico, difusor y lámpara de descarga, montada sobre columna de 7 m. de altura, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	1,595 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 30,54
		O01OA040	1,595 h.	Oficial segunda	18,23 29,08
R03IA200	ud	DESMONTADO PTO. LUZ COLUMNA h=10m			66,23 €
		Desmontado de punto de luz en vías públicas formado por luminaria, con alojamiento de equipo eléctrico, difusor y lámpara de descarga, montada sobre columna de 10 m. de altura, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	1,772 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 33,93
		O01OA040	1,772 h.	Oficial segunda	18,23 32,30
R03IA210	ud	DESMONTADO PTO. LUZ COLUMNA h=12m			68,44 €
		Desmontado de punto de luz en vías públicas formado por luminaria, con alojamiento de equipo eléctrico, difusor y lámpara de descarga, montada sobre columna de 12 m. de altura, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	1,831 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 35,06
		O01OA040	1,831 h.	Oficial segunda	18,23 33,38
R03IA220	ud	DESMONTADO PTO. LUZ COLUMNA h=16m			72,85 €
		Desmontado de punto de luz en vías públicas formado por luminaria, con alojamiento de equipo eléctrico, difusor y lámpara de descarga, montada sobre columna de 16 m. de altura, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	1,949 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 37,32
		O01OA040	1,949 h.	Oficial segunda	18,23 35,53
R03IA230	ud	DESMONTADO PTO. LUZ COLUMNA h=18m			75,06 €
		Desmontado de punto de luz en vías públicas formado por luminaria, con alojamiento de equipo eléctrico, difusor y lámpara de descarga, montada sobre columna de 18 m. de altura, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	2,008 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 38,45
		O01OA040	2,008 h.	Oficial segunda	18,23 36,61
R03IA240	ud	DESMONTADO PTO. LUZ GLOBO COLUMNA h=2m			44,15 €
		Desmontado punto de luz en vías públicas, formado por luminaria con difusor de forma esférica, alojamiento de equipo eléctrico y lámpara de descarga, montada sobre columna de 2 m. de altura aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	1,181 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 22,62
		O01OA040	1,181 h.	Oficial segunda	18,23 21,53
R03IA250	ud	DESMONTADO PTO. LUZ GLOBO COLUMNA h=3m			48,56 €
		Desmontado punto de luz en vías públicas, formado por luminaria con difusor de forma esférica, alojamiento de equipo eléctrico y lámpara de descarga, montada sobre columna de 3 m. de altura aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	1,299 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 24,88
		O01OA040	1,299 h.	Oficial segunda	18,23 23,68
R03IA260	ud	DESMONTADO PTO. LUZ GLOBO COLUMNA h=4m			53,00 €
		Desmontado punto de luz en vías públicas, formado por luminaria con difusor de forma esférica, alojamiento de equipo eléctrico y lámpara de descarga, montada sobre columna de 4 m. de altura aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	1,418 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 27,15
		O01OA040	1,418 h.	Oficial segunda	18,23 25,85
R03IA270	ud	DESMONTADO PTO. LUZ GLOBO COLUMNA h=5m			55,21 €
		Desmontado punto de luz en vías públicas, formado por luminaria con difusor de forma esférica, alojamiento de equipo eléctrico y lámpara de descarga, montada sobre columna de 5 m. de altura aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	1,477 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 28,28
		O01OA040	1,477 h.	Oficial segunda	18,23 26,93
R03IA280	ud	DESMONTADO PTO. LUZ GLOBO COLUMNA h=8m			61,82 €
		Desmontado punto de luz en vías públicas, formado por luminaria con difusor de forma esférica, alojamiento de equipo eléctrico y lámpara de descarga, montada sobre columna de 8 m. de altura aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	1,654 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 31,67
		O01OA040	1,654 h.	Oficial segunda	18,23 30,15

R03IA290	ud	DESMONTADO PTO. LUZ GLOBO COLUMNA h=10m			66,23 €
		Desmontado punto de luz en vías públicas, formado por luminaria con difusor de forma esférica, alojamiento de equipo eléctrico y lámpara de descarga, montada sobre columna de 10 m. de altura aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	1,772 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 33,93
		O01OA040	1,772 h.	Oficial segunda	18,23 32,30
R03IA300	ud	DESMONTADO FAROLA ORNAMENTAL h=2,25m			44,15 €
		Desmontado de punto de luz en vías públicas, formado por luminaria tipo farola ornamental con cuerpo de cuatro palos, reflector y difusor prismático opal, con alojamiento de equipo eléctrico y lámpara de descarga, montada sobre columna ornamental de 2,25 m. de altura, de fundición, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	1,181 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 22,62
		O01OA040	1,181 h.	Oficial segunda	18,23 21,53
R03IA310	ud	DESMONTADO FAROLA ORNAMENTAL h=2,85m			46,36 €
		Desmontado de punto de luz en vías públicas, formado por luminaria tipo farola ornamental con cuerpo de cuatro palos, reflector y difusor prismático opal, con alojamiento de equipo eléctrico y lámpara de descarga, montada sobre columna ornamental de 2,85 m. de altura, de fundición, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	1,240 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 23,75
		O01OA040	1,240 h.	Oficial segunda	18,23 22,61
R03IA320	ud	DESMONTADO FAROLA ORNAMENTAL h=3,50m			48,56 €
		Desmontado de punto de luz en vías públicas, formado por luminaria tipo farola ornamental con cuerpo de cuatro palos, reflector y difusor prismático opal, con alojamiento de equipo eléctrico y lámpara de descarga, montada sobre columna ornamental de 3,50 m. de altura, de fundición, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	1,299 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 24,88
		O01OA040	1,299 h.	Oficial segunda	18,23 23,68
R03IA330	ud	DESMONTADO FAROLA ORNAMENTAL h=3,90m			50,77 €
		Desmontado de punto de luz en vías públicas, formado por luminaria tipo farola ornamental con cuerpo de cuatro palos, reflector y difusor prismático opal, con alojamiento de equipo eléctrico y lámpara de descarga, montada sobre columna ornamental de 3,90 m. de altura, de fundición, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	1,358 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 26,01
		O01OA040	1,358 h.	Oficial segunda	18,23 24,76
R03IA340	ud	DESMONTADO FAROL CON BRAZO DE 90cm			27,80 €
		Desmontado de farol de forma tronco piramidal, tipo Villa, construido en chapa de aluminio con cuatro difusores planos de metacrilato, reflector interior esmaltado en blanco, apertura por el techo de 77 cm., con brazo mural de fundición de hierro, alojamiento de equipo eléctrico y lámpara, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	0,750 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 14,36
		O01OB210	0,750 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 13,44
R03IA350	ud	DESMONTADO FAROL CON BRAZO DE 70cm			27,80 €
		Desmontado de farol de forma tronco piramidal, tipo Villa, construido en chapa de aluminio con cuatro difusores planos de metacrilato, reflector interior esmaltado en blanco, apertura por el techo de 77 cm., con brazo mural de fundición de hierro, alojamiento de equipo eléctrico y lámpara, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	0,750 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 14,36
		O01OB210	0,750 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 13,44
R03IA360	ud	DESMONTADO FAROL CON BRAZO DE 52cm			27,80 €
		Desmontado de farol de forma tronco piramidal, tipo Villa, construido en chapa de aluminio con cuatro difusores planos de metacrilato, reflector interior esmaltado en blanco, apertura por el techo de 77 cm., con brazo mural de fundición de hierro, alojamiento de equipo eléctrico y lámpara, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
		O01OB200	0,750 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 14,36
		O01OB210	0,750 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 13,44

ASCENSORES

R03IT010	ud	DESMONT.ASCENSOR ELÉC.2 PARADAS			1.635,81 €
		Desmontado de ascensor eléctrico de 6 personas, 2 paradas, incluso guías y maquinaria, con recuperación del material desmontado, ayudas de albañilería, medios de elevación, seguridad, carga y descarga, y retirada y carga de escombros sobre camión para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA030	5,940 h.	Oficial primera	19,76 117,37
		O01OA060	5,940 h.	Peón especializado	16,64 98,84
		O01OB130	5,940 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 112,09
		O01OB140	7,722 h.	Ayudante cerrajero	17,74 136,99
		P33P210	1,000 ud	Varios material y utillaje	1.170,52 1.170,52
R03IT020	ud	DESMONT.ASCENSOR ELÉC.4 PARADAS			1.832,80 €
		Desmontado de ascensor eléctrico de 6 personas, 4 paradas, incluso guías y maquinaria, con recuperación del material desmontado, ayudas de albañilería, medios de elevación, seguridad, carga y descarga, y retirada y carga de escombros sobre camión para posterior transporte a vertedero.			

		O01OA030	9,504 h.	Oficial primera	19,76	187,80	
		O01OA060	9,504 h.	Peón especializado	16,64	158,15	
		O01OB130	9,504 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	179,34	
		O01OB140	7,722 h.	Ayudante cerrajero	17,74	136,99	
		P33P210	1,000 ud	Varios material y utillaje	1.170,52	1.170,52	
R03IT030	ud	DESMONT.ASCENSOR ELÉC.6 PARADAS				1.996,95 €	
		Desmontado de ascensor eléctrico de 6 personas, 6 paradas, incluso guías y maquinaria, con recuperación del material desmontado, ayudas de albañilería, medios de elevación, seguridad, carga y descarga, y retirada y carga de escombros sobre camión para posterior transporte a vertedero.					
		O01OA030	12,474 h.	Oficial primera	19,76	246,49	
		O01OA060	12,474 h.	Peón especializado	16,64	207,57	
		O01OB130	12,474 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	235,38	
		O01OB140	7,722 h.	Ayudante cerrajero	17,74	136,99	
		P33P210	1,000 ud	Varios material y utillaje	1.170,52	1.170,52	
R03IT040	ud	DESMONT.ASCENSOR ELÉC.8 PARADAS				2.193,93 €	
		Desmontado de ascensor eléctrico de 6 personas, 8 paradas, incluso guías y maquinaria, con recuperación del material desmontado, ayudas de albañilería, medios de elevación, seguridad, carga y descarga, y retirada y carga de escombros sobre camión para posterior transporte a vertedero.					
		O01OA030	16,038 h.	Oficial primera	19,76	316,91	
		O01OA060	16,038 h.	Peón especializado	16,64	266,87	
		O01OB130	16,038 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	302,64	
		O01OB140	7,722 h.	Ayudante cerrajero	17,74	136,99	
		P33P210	1,000 ud	Varios material y utillaje	1.170,52	1.170,52	
R03IT050	ud	DESMONT.ASCENSOR ELÉC.10 PARADAS				2.390,92 €	
		Desmontado de ascensor eléctrico de 6 personas, 10 paradas, incluso guías y maquinaria, con recuperación del material desmontado, ayudas de albañilería, medios de elevación, seguridad, carga y descarga, y retirada y carga de escombros sobre camión para posterior transporte a vertedero.					
		O01OA030	19,602 h.	Oficial primera	19,76	387,34	
		O01OA060	19,602 h.	Peón especializado	16,64	326,18	
		O01OB130	19,602 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	369,89	
		O01OB140	7,722 h.	Ayudante cerrajero	17,74	136,99	
		P33P210	1,000 ud	Varios material y utillaje	1.170,52	1.170,52	
R03IT060	ud	DESMONT.ASCENSOR ELÉC.12 PARADAS				2.587,89 €	
		Desmontado de ascensor eléctrico de 6 personas, 12 paradas, incluso guías y maquinaria, con recuperación del material desmontado, ayudas de albañilería, medios de elevación, seguridad, carga y descarga, y retirada y carga de escombros sobre camión para posterior transporte a vertedero.					
		O01OA030	23,166 h.	Oficial primera	19,76	457,76	
		O01OA060	23,166 h.	Peón especializado	16,64	385,48	
		O01OB130	23,166 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	437,14	
		O01OB140	7,722 h.	Ayudante cerrajero	17,74	136,99	
		P33P210	1,000 ud	Varios material y utillaje	1.170,52	1.170,52	
R03IT070	ud	DESMONT.ASCENSOR ELÉC.14 PARADAS				2.784,88 €	
		Desmontado de ascensor eléctrico de 6 personas, 14 paradas, incluso guías y maquinaria, con recuperación del material desmontado, ayudas de albañilería, medios de elevación, seguridad, carga y descarga, y retirada y carga de escombros sobre camión para posterior transporte a vertedero.					
		O01OA030	26,730 h.	Oficial primera	19,76	528,18	
		O01OA060	26,730 h.	Peón especializado	16,64	444,79	
		O01OB130	26,730 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	504,40	
		O01OB140	7,722 h.	Ayudante cerrajero	17,74	136,99	
		P33P210	1,000 ud	Varios material y utillaje	1.170,52	1.170,52	

VARIOS

R03IV010	ud	LEVANTADO CHIMENEA C/RECUPERACIÓN				18,97 €	
		Levantado de chimenea con recuperación, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.					
		O01OA060	1,140 h.	Peón especializado	16,64	18,97	
R03IV020	ud	DEMOLICIÓN CHIMENEA S/RECUPERACIÓN				15,96 €	
		Levantado de chimenea sin recuperación, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.					
		O01OA070	0,950 h.	Peón ordinario	16,80	15,96	
R03IV030	ud	LEVANTADO RADIADOR C/RECUPERACIÓN				19,96 €	
		Levantado de radiadores y accesorios, a mano, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-1.					
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23	9,12	
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32	
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52	

CIMENTACIONES

PIEDRA

Rehabilitación				Hormigón	
R03CP010	m3	DEMOLICIÓN CIMIENTO DE SILLERÍA			120,91 €
		Demolición de cimentación superficial, de sillería, en obras propias de rehabilitación, con compresor, con retirada de escombros y carga sin transporte a vertedero.			
		O01OA070	2,450 h.	Peón ordinario	16,80
		M06CM070	2,500 h.	Compre.port.diesel m.p. 25 m3/min. 7 bar	31,90
R03CP020	m3	DEMOLICIÓN CIMIENTO DE CAL-CANTO			107,48 €
		Demolición de cimentación superficial, de cal y canto, en obras propias de rehabilitación, con compresor, con retirada de escombros y carga sin transporte a vertedero.			
		O01OA070	2,600 h.	Peón ordinario	16,80
		M06CM070	2,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 25 m3/min. 7 bar	31,90
R03CP030	m3	DEMOLICIÓN CIMIENTO DE MAMPOSTERÍA			76,92 €
		Demolición de cimentación superficial, de fábrica mampostería, en obras propias de rehabilitación, con compresor, con retirada de escombros y carga sin transporte a vertedero.			
		O01OA070	2,300 h.	Peón ordinario	16,80
		M06CM070	1,200 h.	Compre.port.diesel m.p. 25 m3/min. 7 bar	31,90
R03CP040	m3	DESMONTADO CIMENTACIÓN CALICASTRADA A MANO			166,40 €
		Desmontado de cimentación histórica de fábrica calicestrada con piedras medianas y pequeñas, trabadas con mortero de cal, realizado a mano , bajo la supervisión de equipo de arqueología, con apilado y clasificación de material resultante y retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.			
		O01OA060	10,000 h.	Peón especializado	16,64

LADRILLO

R03CL010	m3	DEMOLICIÓN CIMIENTO DE LADRILLO MACIZO			59,29 €
		Demolición de cimentación superficial, de ladrillo macizo, en obras propias de rehabilitación, con compresor, con retirada de escombros y carga sin transporte a vertedero.			
		O01OA070	2,200 h.	Peón ordinario	16,80
		M06CM070	0,700 h.	Compre.port.diesel m.p. 25 m3/min. 7 bar	31,90

HORMIGÓN

R03CH010	m3	DEM. CIMIENTO DE HORMIGÓN EN MASA			60,84 €
		Demolición de cimentación de hormigón en masa, con martillo neumático, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.			
		O01OA070	2,600 h.	Peón ordinario	16,80
		M06CM030	2,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90
		M06MI020	2,000 h.	Martillo manual picador eléctrico 11kg	2,68
R03CH020	m3	DEMOLICIÓN CIMIENTO DE HORMIGÓN ARMADO			65,13 €
		Demolición de cimentación de hormigón armado, con martillo neumático, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.			
		O01OA070	2,600 h.	Peón ordinario	16,80
		M06CM030	2,500 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90
		M06MI020	2,500 h.	Martillo manual picador eléctrico 11kg	2,68
R03CH030	m3	DEMOLICIÓN SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA			57,48 €
		Demolición de solera de hormigón en masa, con martillo neumático, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-19.			
		O01OA070	2,400 h.	Peón ordinario	16,80
		M06CM030	2,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90
		M06MI020	2,000 h.	Martillo manual picador eléctrico 11kg	2,68
R03CH040	m3	DEMOLICION HA CTO.EXPANSIVO S=30m D=40mm			210,75 €
		Demolición de cimentación de hormigón armado con cementos expansivos, para aquellos casos de pequeño volumen, o problemas de accesibilidad de la maquinaria y/o vibraciones/acústicos imposibiliten o desaconsejen el uso de explosivos o martillos hidráulicos, así como la espera para obtener la autorización administrativa, tipo B.D.C. CEX Broke o equivalente, para una tensión de trabajo de hasta 9.000 Tm/m2, aplicado (amasado con agua en proporción de 2,5-2,7 Litros/10kg) sobre taladros de diámetro 40 mm. hasta una profundidad aproximada de 1m. cada 30 cm. por vertido directo siempre que la operación sea inferior a 10 minutos, y con un tiempo de fraguado dependiente de la temperatura +10º a +30º hace que se alcancen los objetivos en 10 horas, de +5º a +20º en 25 horas y de 0º a +5º los resultados se obtienen después de las 50 horas. Medido el volumen teórico excavado.			
		P33XB380	5,250 kg	CBA expansivo 9000 Tm/m2	19,90
		P01DW050	0,175 m3	Agua	1,26
		M06B010	1,400 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29
		M11TS060	1,400 h.	Grupo electrógeno STD 5000W 220/380V	3,48
		O01OA060	1,925 h.	Peón especializado	16,64
		O01OA070	1,925 h.	Peón ordinario	16,80

R03CH050	m3	DEMOLICION HA CTO.EXPANSIVO S=35m D=40mm		180,65 €		
		Demolición de cimentación de hormigón armado con cementos expansivos, para aquellos casos de pequeño volumen, o problemas de accesibilidad de la maquinaria y/o vibraciones/acústicos imposibiliten o desaconsejen el uso de explosivos o martillos hidráulicos, así como la espera para obtener la autorización administrativa, tipo B.D.C. CEX Broke o equivalente, para una tensión de trabajo de hasta 9.000 Tm/m2, aplicado (amasado con agua en proporción de 2,5-2,7 Litros/10kg) sobre taladros de diámetro 40 mm. hasta una profundidad aproximada de 1m. cada 35 cm. por vertido directo siempre que la operación sea inferior a 10 minutos, y con un tiempo de fraguado dependiente de la temperatura +10º a +30º hace que se alcancen los objetivos en 10 horas, de +5º a +20º en 25 horas y de 0º a +5º los resultados se obtienen después de las 50 horas. Medido el volumen teórico excavado.				
		P33XB380	4,500 kg	CBA expansivo 9000 Tm/m2	19,90	89,55
		P01DW050	0,150 m3	Agua	1,26	0,19
		M06B010	1,200 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	31,55
		M11TS060	1,200 h.	Grupo electrógeno STD 5000W 220/380V	3,48	4,18
		O01OA060	1,650 h.	Peón especializado	16,64	27,46
		O01OA070	1,650 h.	Peón ordinario	16,80	27,72
R03CH060	m3	DEMOLICION HA CTO.EXPANSIVO S=40m D=40mm		158,08 €		
		Demolición de cimentación de hormigón armado con cementos expansivos, para aquellos casos de pequeño volumen, o problemas de accesibilidad de la maquinaria y/o vibraciones/acústicos imposibiliten o desaconsejen el uso de explosivos o martillos hidráulicos, así como la espera para obtener la autorización administrativa, tipo B.D.C. CEX Broke o equivalente, para una tensión de trabajo de hasta 9.000 Tm/m2, aplicado (amasado con agua en proporción de 2,5-2,7 Litros/10kg) sobre taladros de diámetro 40 mm. hasta una profundidad aproximada de 1m. cada 40 cm. por vertido directo siempre que la operación sea inferior a 10 minutos, y con un tiempo de fraguado dependiente de la temperatura +10º a +30º hace que se alcancen los objetivos en 10 horas, de +5º a +20º en 25 horas y de 0º a +5º los resultados se obtienen después de las 50 horas. Medido el volumen teórico excavado.				
		P33XB380	3,938 kg	CBA expansivo 9000 Tm/m2	19,90	78,37
		P01DW050	0,131 m3	Agua	1,26	0,17
		M06B010	1,050 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	27,60
		M11TS060	1,050 h.	Grupo electrógeno STD 5000W 220/380V	3,48	3,65
		O01OA060	1,444 h.	Peón especializado	16,64	24,03
		O01OA070	1,444 h.	Peón ordinario	16,80	24,26
R03CH070	m3	DEMOLICION HM CTO.EXPANSIVO S=30m D=40mm		205,67 €		
		Demolición de cimentación de hormigón en masa con cementos expansivos, para aquellos casos de pequeño volumen, o problemas de accesibilidad de la maquinaria y/o vibraciones/acústicos imposibiliten o desaconsejen el uso de explosivos o martillos hidráulicos, así como la espera para obtener la autorización administrativa, tipo B.D.C. CEX Broke o equivalente, para una tensión de trabajo de hasta 9.000 Tm/m2, aplicado (amasado con agua en proporción de 2,5-2,7 Litros/10kg) sobre taladros de diámetro 40 mm. hasta una profundidad aproximada de 1m. cada 30 cm. por vertido directo siempre que la operación sea inferior a 10 minutos, y con un tiempo de fraguado dependiente de la temperatura +10º a +30º hace que se alcancen los objetivos en 10 horas, de +5º a +20º en 25 horas y de 0º a +5º los resultados se obtienen después de las 50 horas. Medido el volumen teórico excavado.				
		P33XB380	5,250 kg	CBA expansivo 9000 Tm/m2	19,90	104,48
		P01DW050	0,175 m3	Agua	1,26	0,22
		M06B010	1,333 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	35,04
		M11TS060	1,333 h.	Grupo electrógeno STD 5000W 220/380V	3,48	4,64
		O01OA060	1,833 h.	Peón especializado	16,64	30,50
		O01OA070	1,833 h.	Peón ordinario	16,80	30,79
R03CH080	m3	DEMOLICION HM CTO.EXPANSIVO S=35m D=40mm		176,30 €		
		Demolición de cimentación de hormigón en masa con cementos expansivos, para aquellos casos de pequeño volumen, o problemas de accesibilidad de la maquinaria y/o vibraciones/acústicos imposibiliten o desaconsejen el uso de explosivos o martillos hidráulicos, así como la espera para obtener la autorización administrativa, tipo B.D.C. CEX Broke o equivalente, para una tensión de trabajo de hasta 9.000 Tm/m2, aplicado (amasado con agua en proporción de 2,5-2,7 Litros/10kg) sobre taladros de diámetro 40 mm. hasta una profundidad aproximada de 1m. cada 35 cm. por vertido directo siempre que la operación sea inferior a 10 minutos, y con un tiempo de fraguado dependiente de la temperatura +10º a +30º hace que se alcancen los objetivos en 10 horas, de +5º a +20º en 25 horas y de 0º a +5º los resultados se obtienen después de las 50 horas. Medido el volumen teórico excavado.				
		P33XB380	4,500 kg	CBA expansivo 9000 Tm/m2	19,90	89,55
		P01DW050	0,150 m3	Agua	1,26	0,19
		M06B010	1,143 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	30,05
		M11TS060	1,143 h.	Grupo electrógeno STD 5000W 220/380V	3,48	3,98
		O01OA060	1,571 h.	Peón especializado	16,64	26,14
		O01OA070	1,571 h.	Peón ordinario	16,80	26,39
R03CH090	m3	DEMOLICION HM CTO.EXPANSIVO S=40m D=40mm		154,29 €		
		Demolición de cimentación de hormigón en masa con cementos expansivos, para aquellos casos de pequeño volumen, o problemas de accesibilidad de la maquinaria y/o vibraciones/acústicos imposibiliten o desaconsejen el uso de explosivos o martillos hidráulicos, así como la espera para obtener la autorización administrativa, tipo B.D.C. CEX Broke o equivalente, para una tensión de trabajo de hasta 9.000 Tm/m2, aplicado (amasado con agua en proporción de 2,5-2,7 Litros/10kg) sobre taladros de diámetro 40 mm. hasta una profundidad aproximada de 1m. cada 40 cm. por vertido directo siempre que la operación sea inferior a 10 minutos, y con un tiempo de fraguado dependiente de la temperatura +10º a +30º hace que se alcancen los objetivos en 10 horas, de +5º a +20º en 25 horas y de 0º a +5º los resultados se obtienen después de las 50 horas. Medido el volumen teórico excavado.				
		P33XB380	3,938 kg	CBA expansivo 9000 Tm/m2	19,90	78,37
		P01DW050	0,131 m3	Agua	1,26	0,17
		M06B010	1,000 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	26,29
		M11TS060	1,000 h.	Grupo electrógeno STD 5000W 220/380V	3,48	3,48
		O01OA060	1,375 h.	Peón especializado	16,64	22,88
		O01OA070	1,375 h.	Peón ordinario	16,80	23,10

DESESCOMBRADOS Y TRANSPORTE

R03T010	m3	DESESCOMBRADO MANUAL PLANO HORIZONTAL			25,21 €
		Descombrado por medios manuales de plano horizontal, mediante picado de elementos macizos, retirada y carga de escombros sobre camión para posterior transporte a vertedero, incluso regado, para evitar la formación de polvo, l/medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.			
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80 25,20
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
R03T020	m3	DESESCOMBRADO MANUAL PLANO INCLINADO			31,51 €
		Descombrado por medios manuales de plano inclinado, mediante picado de elementos macizos, retirada y carga de escombros sobre camión para posterior transporte a vertedero, incluso regado, para evitar la formación de polvo, l/medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.			
		O01OA070	1,875 h.	Peón ordinario	16,80 31,50
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
R03T025	m3	CARGA DE ESCOMBROS S/CONTENEDOR			6,72 €
		Carga manual de escombros sobre contenedor o dumper, incluso humedecido, medido sobre el medio de evacuación.			
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
R03T030	m3	TRANSPORTE DE ESCOMBROS S/CAMIÓN 10km			5,41 €
		Transporte de escombros en camión<10t a una distancia media de 10 km. (ida),sin carga y descarga por vuelco.			
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80 2,86
		M07CB005	0,084 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38 2,55
R03T040	m3	TRANSPORTE DE TIERRA S/CAMIÓN 10km			4,60 €
		Transporte de tierras y productos de excavación en camión<15t a una distancia media de 10 km. (ida),sin carga y descarga por vuelco.			
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		M07CB015	0,061 h.	Camión basculante de 12 t.	34,10 2,08
R03T050	m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km			28,55 €
		Transporte de materiales a obra desde almacén en camión<15t a una distancia media de 100 km. (ida), sin carga y descarga por vuelco.			
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		M07CG010	0,600 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 26,03

ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO**EXCAVACIONES A MANO**

R04E010	m3	EXCAVAC.MANUAL BATACHES TERR.DEFICIENTE			75,55 €
		Excavación manual de pozos para recalce por bataches, en terrenos deficientes, incluso picado y desmontado de cimentaciones sueltas, o deterioradas que no se sostienen en arco de descarga sobre el batache, incluso retirada de tierras y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA070	2,200 h.	Peón ordinario	16,80 36,96
		O01OA060	2,200 h.	Peón especializado	16,64 36,61
R04E020	m3	EXCAVAC. MANUAL BATACHES TERRENO BLANDO			88,92 €
		Excavación manual de pozos para recalce por bataches, en terrenos blandos, incluso picado y desmontado de cimentaciones sueltas, o deterioradas que no se sostienen en arco de descarga sobre el batache, incluso retirada de tierras y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA070	2,600 h.	Peón ordinario	16,80 43,68
		O01OA060	2,600 h.	Peón especializado	16,64 43,26
R04E030	m3	EXCAVAC. MANUAL BATACHES TERRENO MEDIO			102,30 €
		Excavación manual de pozos para recalce por bataches, en terrenos medios, incluso picado y desmontado de cimentaciones sueltas, o deterioradas que no se sostienen en arco de descarga sobre el batache, incluso retirada de tierras y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	16,80 50,40
		O01OA060	3,000 h.	Peón especializado	16,64 49,92
R04E040	m3	EXCAVAC. MANUAL BATACHES TERRENO DURO			119,02 €
		Excavación manual de pozos para recalce por bataches, en terrenos duros, incluso picado y desmontado de cimentaciones sueltas, o deterioradas que no se sostienen en arco de descarga sobre el batache, incluso retirada de tierras y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero.			
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA070	3,500 h.	Peón ordinario	16,80 58,80
		O01OA060	3,500 h.	Peón especializado	16,64 58,24
R04E050	m3	REBAJE A MANO COTA SUELO ACTUAL			42,11 €
		Rebaje y cajeadado manual de suelos para alojamiento de soleras y encachados, y nuevo nivel de suelo, en terrenos medios, incluso picado y desmontado de cimentaciones sueltas, retirada de tierras y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero.			

	O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
	O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80	20,16
	O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64	19,97
R04E060	m2	COMPACTACIÓN MANUAL DE SUELOS			3,79 €
	Compactación manual superficial de suelos realizada con pisón manual, para alojamiento de soleras y encachados, en terrenos medios, con un grado de compactación de hasta un 90% del proctor normal.				
	O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
	O01OA070	0,054 h.	Peón ordinario	16,80	0,91
	O01OA060	0,054 h.	Peón especializado	16,64	0,90

EXCAVACIONES EN ROCA CEMENTO EXPANSIVO

R04M010	m3	EX.ROCA DURA CTO.EXPANS.P=30cm D=46mm			225,10 €
	Excavación en roca dura con cementos expansivos, para aquellos casos de pequeño volumen o problemas de accesibilidad de la maquinaria y/o vibraciones/acústicos imposibiliten o desaconsejen el uso de explosivos o martillos hidráulicos, así como la espera para obtener la autorización administrativa, tipo B.D.C. CEX Broke o equivalente, para una tensión de trabajo de hasta 9.000 Tm/m2, aplicado (amasado con agua en proporción de 2,5-2,7 Litros/10kg) sobre taladros de diámetro 46mm. hasta una profundidad aproximada de 2m. cada 30 cm. por vertido directo siempre que la operación sea inferior a 10 minutos, y con un tiempo de fraguado dependiente de la temperatura +10º a +30º hace que se alcancen los objetivos en 10 horas, de +5º a +20º en 25 horas y de 0º a +5º los resultados se obtienen después de las 50 horas. Medido el volumen teórico excavado.				
	P33XB380	6,750 kg	CBA expansivo 9000 Tm/m2	19,90	134,33
	P01DW050	0,225 m3	Agua	1,26	0,28
	M06B010	1,167 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	30,68
	M11TS060	1,167 h.	Grupo electrógeno STD 5000W 220/380V	3,48	4,06
	O01OA060	1,667 h.	Peón especializado	16,64	27,74
	O01OA070	1,667 h.	Peón ordinario	16,80	28,01
R04M020	m3	EX.ROCA DURA CTO.EXPANS.P=35cm D=46mm			192,94 €
	Excavación en roca dura con cementos expansivos, para aquellos casos de pequeño volumen o problemas de accesibilidad de la maquinaria y/o vibraciones/acústicos imposibiliten o desaconsejen el uso de explosivos o martillos hidráulicos, así como la espera para obtener la autorización administrativa, tipo B.D.C. CEX Broke o equivalente, para una tensión de trabajo de hasta 9.000 Tm/m2, aplicado (amasado con agua en proporción de 2,5-2,7 Litros/10kg) sobre taladros de diámetro 46mm. hasta una profundidad aproximada de 2m. cada 35 cm. por vertido directo siempre que la operación sea inferior a 10 minutos, y con un tiempo de fraguado dependiente de la temperatura +10º a +30º hace que se alcancen los objetivos en 10 horas, de +5º a +20º en 25 horas y de 0º a +5º los resultados se obtienen después de las 50 horas. Medido el volumen teórico excavado.				
	P33XB380	5,786 kg	CBA expansivo 9000 Tm/m2	19,90	115,14
	P01DW050	0,193 m3	Agua	1,26	0,24
	M06B010	1,000 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	26,29
	M11TS060	1,000 h.	Grupo electrógeno STD 5000W 220/380V	3,48	3,48
	O01OA060	1,429 h.	Peón especializado	16,64	23,78
	O01OA070	1,429 h.	Peón ordinario	16,80	24,01
R04M030	m3	EX.ROCA DURA CTO.EXPANS.P=40cm D=46mm			168,81 €
	Excavación en roca dura con cementos expansivos, para aquellos casos de pequeño volumen o problemas de accesibilidad de la maquinaria y/o vibraciones/acústicos imposibiliten o desaconsejen el uso de explosivos o martillos hidráulicos, así como la espera para obtener la autorización administrativa, tipo B.D.C. CEX Broke o equivalente, para una tensión de trabajo de hasta 9.000 Tm/m2, aplicado (amasado con agua en proporción de 2,5-2,7 Litros/10kg) sobre taladros de diámetro 46mm. hasta una profundidad aproximada de 2m. cada 40 cm. por vertido directo siempre que la operación sea inferior a 10 minutos, y con un tiempo de fraguado dependiente de la temperatura +10º a +30º hace que se alcancen los objetivos en 10 horas, de +5º a +20º en 25 horas y de 0º a +5º los resultados se obtienen después de las 50 horas. Medido el volumen teórico excavado.				
	P33XB380	5,063 kg	CBA expansivo 9000 Tm/m2	19,90	100,75
	P01DW050	0,169 m3	Agua	1,26	0,21
	M06B010	0,875 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	23,00
	M11TS060	0,875 h.	Grupo electrógeno STD 5000W 220/380V	3,48	3,05
	O01OA060	1,250 h.	Peón especializado	16,64	20,80
	O01OA070	1,250 h.	Peón ordinario	16,80	21,00
R04M040	m3	EX.ROCA MEDIA CTO.EXPANS.P=30cm D=46mm			211,53 €
	Excavación en roca media con cementos expansivos, para aquellos casos de pequeño volumen o problemas de accesibilidad de la maquinaria y/o vibraciones/acústicos imposibiliten o desaconsejen el uso de explosivos o martillos hidráulicos, así como la espera para obtener la autorización administrativa, tipo B.D.C. CEX Broke o equivalente, para una tensión de trabajo de hasta 9.000 Tm/m2, aplicado (amasado con agua en proporción de 2,5-2,7 Litros/10kg) sobre taladros de diámetro 46mm. hasta una profundidad aproximada de 2m. cada 30 cm. por vertido directo siempre que la operación sea inferior a 10 minutos, y con un tiempo de fraguado dependiente de la temperatura +10º a +30º hace que se alcancen los objetivos en 10 horas, de +5º a +20º en 25 horas y de 0º a +5º los resultados se obtienen después de las 50 horas. Medido el volumen teórico excavado.				
	P33XB380	6,750 kg	CBA expansivo 9000 Tm/m2	19,90	134,33
	P01DW050	0,225 m3	Agua	1,26	0,28
	M06B010	0,992 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	26,08
	M11TS060	0,992 h.	Grupo electrógeno STD 5000W 220/380V	3,48	3,45
	O01OA060	1,417 h.	Peón especializado	16,64	23,58
	O01OA070	1,417 h.	Peón ordinario	16,80	23,81

R04M050	m3	EX.ROCA MEDIA CTO.EXPANS.P=35cm D=46mm		181,29 €		
		Excavación en roca media con cementos expansivos, para aquellos casos de pequeño volumen o problemas de accesibilidad de la maquinaria y/o vibraciones/acústicos imposibiliten o desaconsejen el uso de explosivos o martillos hidráulicos, así como la espera para obtener la autorización administrativa, tipo B.D.C. CEX Broke o equivalente, para una tensión de trabajo de hasta 9.000 Tm/m ² , aplicado (amasado con agua en proporción de 2,5-2,7 Litros/10kg) sobre taladros de diámetro 46mm. hasta una profundidad aproximada de 2m. cada 35 cm. por vertido directo siempre que la operación sea inferior a 10 minutos, y con un tiempo de fraguado dependiente de la temperatura +10° a +30° hace que se alcancen los objetivos en 10 horas, de +5° a +20° en 25 horas y de 0° a +5° los resultados se obtienen después de las 50 horas. Medido el volumen teórico excavado.				
		P33XB380	5,786 kg	CBA expansivo 9000 Tm/m ²	19,90	115,14
		P01DW050	0,193 m ³	Agua	1,26	0,24
		M06B010	0,850 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	22,35
		M11TS060	0,850 h.	Grupo electrógeno STD 5000W 220/380V	3,48	2,96
		O01OA060	1,214 h.	Peón especializado	16,64	20,20
		O01OA070	1,214 h.	Peón ordinario	16,80	20,40
R04M060	m3	EX.ROCA MEDIA CTO.EXPANS.P=40cm D=46mm		158,66 €		
		Excavación en roca media con cementos expansivos, para aquellos casos de pequeño volumen o problemas de accesibilidad de la maquinaria y/o vibraciones/acústicos imposibiliten o desaconsejen el uso de explosivos o martillos hidráulicos, así como la espera para obtener la autorización administrativa, tipo B.D.C. CEX Broke o equivalente, para una tensión de trabajo de hasta 9.000 Tm/m ² , aplicado (amasado con agua en proporción de 2,5-2,7 Litros/10kg) sobre taladros de diámetro 46mm. hasta una profundidad aproximada de 2m. cada 40 cm. por vertido directo siempre que la operación sea inferior a 10 minutos, y con un tiempo de fraguado dependiente de la temperatura +10° a +30° hace que se alcancen los objetivos en 10 horas, de +5° a +20° en 25 horas y de 0° a +5° los resultados se obtienen después de las 50 horas. Medido el volumen teórico excavado.				
		P33XB380	5,063 kg	CBA expansivo 9000 Tm/m ²	19,90	100,75
		P01DW050	0,169 m ³	Agua	1,26	0,21
		M06B010	0,744 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	19,56
		M11TS060	0,744 h.	Grupo electrógeno STD 5000W 220/380V	3,48	2,59
		O01OA060	1,063 h.	Peón especializado	16,64	17,69
		O01OA070	1,063 h.	Peón ordinario	16,80	17,86
R04M070	m3	EX.ROCA BLANDA CTO.EXPANS.P=30cm D=46mm		202,46 €		
		Excavación en roca blanda con cementos expansivos, para aquellos casos de pequeño volumen o problemas de accesibilidad de la maquinaria y/o vibraciones/acústicos imposibiliten o desaconsejen el uso de explosivos o martillos hidráulicos, así como la espera para obtener la autorización administrativa, tipo B.D.C. CEX Broke o equivalente, para una tensión de trabajo de hasta 9.000 Tm/m ² , aplicado (amasado con agua en proporción de 2,5-2,7 Litros/10kg) sobre taladros de diámetro 46mm. hasta una profundidad aproximada de 3m. cada 30 cm. por vertido directo siempre que la operación sea inferior a 10 minutos, y con un tiempo de fraguado dependiente de la temperatura +10° a +30° hace que se alcancen los objetivos en 10 horas, de +5° a +20° en 25 horas y de 0° a +5° los resultados se obtienen después de las 50 horas. Medido el volumen teórico excavado.				
		P33XB380	6,750 kg	CBA expansivo 9000 Tm/m ²	19,90	134,33
		P01DW050	0,225 m ³	Agua	1,26	0,28
		M06B010	0,875 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	23,00
		M11TS060	0,875 h.	Grupo electrógeno STD 5000W 220/380V	3,48	3,05
		O01OA060	1,250 h.	Peón especializado	16,64	20,80
		O01OA070	1,250 h.	Peón ordinario	16,80	21,00
R04M080	m3	EX.ROCA BLANDA CTO.EXPANS.P=35cm D=46mm		173,52 €		
		Excavación en roca blanda con cementos expansivos, para aquellos casos de pequeño volumen o problemas de accesibilidad de la maquinaria y/o vibraciones/acústicos imposibiliten o desaconsejen el uso de explosivos o martillos hidráulicos, así como la espera para obtener la autorización administrativa, tipo B.D.C. CEX Broke o equivalente, para una tensión de trabajo de hasta 9.000 Tm/m ² , aplicado (amasado con agua en proporción de 2,5-2,7 Litros/10kg) sobre taladros de diámetro 46mm. hasta una profundidad aproximada de 3m. cada 35 cm. por vertido directo siempre que la operación sea inferior a 10 minutos, y con un tiempo de fraguado dependiente de la temperatura +10° a +30° hace que se alcancen los objetivos en 10 horas, de +5° a +20° en 25 horas y de 0° a +5° los resultados se obtienen después de las 50 horas. Medido el volumen teórico excavado.				
		P33XB380	5,786 kg	CBA expansivo 9000 Tm/m ²	19,90	115,14
		P01DW050	0,193 m ³	Agua	1,26	0,24
		M06B010	0,750 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	19,72
		M11TS060	0,750 h.	Grupo electrógeno STD 5000W 220/380V	3,48	2,61
		O01OA060	1,071 h.	Peón especializado	16,64	17,82
		O01OA070	1,071 h.	Peón ordinario	16,80	17,99
R04M090	m3	EX.ROCA BLANDA CTO.EXPANS.P=40cm D=46mm		151,86 €		
		Excavación en roca blanda con cementos expansivos, para aquellos casos de pequeño volumen o problemas de accesibilidad de la maquinaria y/o vibraciones/acústicos imposibiliten o desaconsejen el uso de explosivos o martillos hidráulicos, así como la espera para obtener la autorización administrativa, tipo B.D.C. CEX Broke o equivalente, para una tensión de trabajo de hasta 9.000 Tm/m ² , aplicado (amasado con agua en proporción de 2,5-2,7 Litros/10kg) sobre taladros de diámetro 46mm. hasta una profundidad aproximada de 3m. cada 40 cm. por vertido directo siempre que la operación sea inferior a 10 minutos, y con un tiempo de fraguado dependiente de la temperatura +10° a +30° hace que se alcancen los objetivos en 10 horas, de +5° a +20° en 25 horas y de 0° a +5° los resultados se obtienen después de las 50 horas. Medido el volumen teórico excavado.				
		P33XB380	5,063 kg	CBA expansivo 9000 Tm/m ²	19,90	100,75
		P01DW050	0,169 m ³	Agua	1,26	0,21
		M06B010	0,656 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	17,25
		M11TS060	0,656 h.	Grupo electrógeno STD 5000W 220/380V	3,48	2,28
		O01OA060	0,938 h.	Peón especializado	16,64	15,61
		O01OA070	0,938 h.	Peón ordinario	16,80	15,76

RELLENO DE POZOS DE EXCAVACIÓN

R04R010	m2	RELLENO TIERRA DE ALBERO APISONADA E=10 cm.		211,27 €		
		Relleno con tierra de albero mezclada en obra con cal hidráulica en proporción de 100 Kg. de cal por m3 de albero, y puesta en obra, mediante vertido, extendido, nivelación y apisonado manual con bandeja vibrante y agua de regado, en 2 capas de espesor máximo 5 cm. completando y obturando a nivel aquellas zonas en las que se han perdido los pavimentos originales (opus signinum) dispuestos a continuación del opus caementicium.				
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		P01AF035	0,130 m3	Albero Alcalá Guadaira s/transp.	20,76	2,70
		P01CL060	1,000 t.	Cal hidráulica HL	202,25	202,25
		P33XC050	0,100 m3	Porte s/camión 10T por km	0,30	0,03
		P01DW050	1,200 m3	Agua	1,26	1,51
		M08RB020	0,120 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	0,62
R04R020	m3	RELLENO Y EXTEND. MANUAL GRAVA VOLCÁNICA		37,54 €		
		Relleno y extendido de gravas volcánicas con medios manuales, para la cubrición total del yacimiento hasta alcanzar la altura máxima de los muros de época moderna, y protección de restos mediante la inclusión de tiras de geotextil, colocado en capas de 25 cm. de espesor máximo.				
		O01OA060	0,800 h.	Peón especializado	16,64	13,31
		P33A400	1,700 t	Grava volcánica para relleno de yacimiento	14,25	24,23

CIMENTACIONES

HORMIGÓN

PUESTA EN OBRA MANUAL

R05HP010	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN ZAPATAS		42,44 €		
		Puesta en obra de hormigón en zapatas, colocado con medios manuales, comprendiendo transporte horizontal y vertical, medios de elevación, limpieza de las armaduras, vertido, extendido, vibrado y compactado del hormigón, y curado, sin incluir encofrados y armaduras.				
		O01OA030	0,540 h.	Oficial primera	19,76	10,67
		O01OA060	1,740 h.	Peón especializado	16,64	28,95
		P01DW050	0,009 m3	Agua	1,26	0,01
		M06CM020	0,540 h.	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	4,10	2,21
		M11HV020	0,540 h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	1,12	0,60
R05HP020	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN RIOSTRAS		43,70 €		
		Puesta en obra de hormigón en riostras, colocado con medios manuales, comprendiendo transporte horizontal y vertical, medios de elevación, limpieza de las armaduras, vertido, extendido, vibrado y compactado del hormigón, y curado, sin incluir encofrados y armaduras.				
		O01OA030	0,570 h.	Oficial primera	19,76	11,26
		O01OA060	1,770 h.	Peón especializado	16,64	29,45
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
		M06CM020	0,570 h.	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	4,10	2,34
		M11HV020	0,570 h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	1,12	0,64
R05HP040	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN RELLENOS		46,20 €		
		Puesta en obra de hormigón en rellenos, colocado con medios manuales, comprendiendo transporte horizontal y vertical, medios de elevación, limpieza de las armaduras, vertido, extendido, vibrado y compactado del hormigón, y curado, sin incluir encofrados y armaduras.				
		O01OA030	0,630 h.	Oficial primera	19,76	12,45
		O01OA060	1,830 h.	Peón especializado	16,64	30,45
		P01DW050	0,011 m3	Agua	1,26	0,01
		M06CM020	0,630 h.	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	4,10	2,58
		M11HV020	0,630 h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	1,12	0,71
R05HP060	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN ENANOS		51,21 €		
		Puesta en obra de hormigón en enanos, colocado con medios manuales, comprendiendo transporte horizontal y vertical, medios de elevación, limpieza de las armaduras, vertido, extendido, vibrado y compactado del hormigón, y curado, sin incluir encofrados y armaduras.				
		O01OA030	0,750 h.	Oficial primera	19,76	14,82
		O01OA060	1,950 h.	Peón especializado	16,64	32,45
		P01DW050	0,013 m3	Agua	1,26	0,02
		M06CM020	0,750 h.	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	4,10	3,08
		M11HV020	0,750 h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	1,12	0,84
R05HP070	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN ZÓCALOS		49,96 €		
		Puesta en obra de hormigón en zócalos, colocado con medios manuales, comprendiendo transporte horizontal y vertical, medios de elevación, limpieza de las armaduras, vertido, extendido, vibrado y compactado del hormigón, y curado, sin incluir encofrados y armaduras.				
		O01OA030	0,720 h.	Oficial primera	19,76	14,23
		O01OA060	1,920 h.	Peón especializado	16,64	31,95
		P01DW050	0,012 m3	Agua	1,26	0,02
		M06CM020	0,720 h.	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	4,10	2,95
		M11HV020	0,720 h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	1,12	0,81

MAMPOSTERÍA

R05M010	m3	CIMIENTO DE MAMPOSTERÍA CALIZA			172,01 €
		Cimiento o zarpa de muro de mampostería ordinaria, ejecutado con mampuesto de piedra de caliza compacta sin labrar, tomado con torta de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R M-5, incluso replanteo, nivelación, aplomado, mermas y limpieza, según NTE-EFP, sin incluir la excavación.			
		O01OA030	2,100 h.	Oficial primera	19,76 41,50
		O01OA060	1,100 h.	Peón especializado	16,64 18,30
		P01SM360	2,622 t	Mampuesto irregular de p. caliza	28,42 74,52
		P01SM270	0,311 t	Ripio de piedra caliza	25,65 7,98
		A02A080	0,400 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 29,71
R05M020	m3	CIMIENTO DE MAMPOSTERÍA GRANITO			147,83 €
		Cimiento o zarpa de muro de mampostería ordinaria, ejecutado con mampuesto de piedra de granito sin labrar, tomado con torta de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R M-5, incluso replanteo, nivelación, aplomado, mermas y limpieza, según NTE-EFP, sin incluir la excavación.			
		O01OA030	2,100 h.	Oficial primera	19,76 41,50
		O01OA060	1,100 h.	Peón especializado	16,64 18,30
		P01SM340	2,622 t	Mampuesto irregular de granito	20,04 52,54
		P01SM250	0,311 t	Ripio de piedra de granito	18,58 5,78
		A02A080	0,400 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 29,71
R05M030	m3	CIMIENTO DE MAMPOSTERÍA DOLOMÍA			145,76 €
		Cimiento o zarpa de muro de mampostería ordinaria, ejecutado con mampuesto de piedra de dolomía sin labrar, tomado con torta de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R M-5, incluso replanteo, nivelación, aplomado, mermas y limpieza, según NTE-EFP, sin incluir la excavación.			
		O01OA030	2,100 h.	Oficial primera	19,76 41,50
		O01OA060	1,100 h.	Peón especializado	16,64 18,30
		P01SM350	2,622 t	Mampuesto irregular de dolomía	19,36 50,76
		P01SM260	0,311 t	Ripio dolomía	17,65 5,49
		A02A080	0,400 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 29,71
R05M040	m3	MURO DE CONTENCIÓN MAMPUESTO GRANITO			209,59 €
		Muro de contención de mampostería ordinaria irregular careada a una cara, ejecutado con mampuesto irregular de piedra de granito sin labrar, presentando una cara preparada para formar parte del paramento visto, con las siguientes características: peso específico kg/dm3 2,6, porcentaje de absorción de agua en peso 0,2, porcentaje de porosidad aparente en volumen 0,4, resistencia a la compresión en kg/cm2 1200, resistencia a flexo-tracción en kg/cm2 100, tomado con torta de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M-5, de 2-3 cm. de espesor, incluso replanteo, nivelación, aplomado, perpiños para arriostamiento transversal, (aproximadamente 30% del volumen), evitando la concurrencia de más de tres aristas de mampuesto en un vértice, ripio de piedra para acuñado, mermas y limpieza, según NTE-EFP.			
		O01OA040	3,600 h.	Oficial segunda	18,23 65,63
		O01OA060	2,100 h.	Peón especializado	16,64 34,94
		O01OB080	0,600 h.	Ayudante cantero	17,92 10,75
		P01SM340	2,624 t	Mampuesto irregular de granito	20,04 52,58
		P01SM290	0,549 t	Perpiaño de piedra de granito	28,72 15,77
		P01SM250	0,311 t	Ripio de piedra de granito	18,58 5,78
		A02A080	0,325 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 24,14
R05M050	m3	MURO DE CONTENCIÓN MAMPUESTO CALIZA			238,02 €
		Muro de contención de mampostería ordinaria irregular careada a una cara, ejecutado con mampuesto irregular de piedra de caliza compacta sin labrar, presentando una cara preparada para formar parte del paramento visto, con las siguientes características: peso específico kg/dm3 2,6, porcentaje de absorción de agua en peso 0,2, porcentaje de porosidad aparente en volumen 0,4, resistencia a la compresión en kg/cm2 500, resistencia a flexo-tracción en kg/cm2 60, tomado con torta de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M-5, de 2-3 cm. de espesor, incluso replanteo, nivelación, aplomado, perpiños para arriostamiento transversal, (aproximadamente 30% del volumen), evitando la concurrencia de más de tres aristas de mampuesto en un vértice, ripio de piedra para acuñado, mermas y limpieza, según NTE-EFP.			
		O01OA040	3,600 h.	Oficial segunda	18,23 65,63
		O01OA060	2,100 h.	Peón especializado	16,64 34,94
		O01OB080	0,600 h.	Ayudante cantero	17,92 10,75
		P01SM360	2,624 t	Mampuesto irregular de p. caliza	28,42 74,57
		P01SM310	0,549 t	Perpiaño de piedra caliza	36,44 20,01
		P01SM270	0,311 t	Ripio de piedra caliza	25,65 7,98
		A02A080	0,325 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 24,14
R05M060	m3	MURO DE CONTENCIÓN MAMPUESTO DOLOMÍA			207,06 €
		Muro de contención de mampostería ordinaria irregular careada a una cara, ejecutado con mampuesto irregular de piedra de dolomía sin labrar, presentando una cara preparada para formar parte del paramento visto, con las siguientes características: peso específico kg/dm3 2,6, porcentaje de absorción de agua en peso 0,3, porcentaje de porosidad aparente en volumen 0,4, resistencia a la compresión en kg/cm2 500, resistencia a flexo-tracción en kg/cm2 60, tomado con torta de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M-5, de 2-3 cm. de espesor, incluso replanteo, nivelación, aplomado, perpiños para arriostamiento transversal, (aproximadamente 30% del volumen), evitando la concurrencia de más de tres aristas de mampuesto en un vértice, ripio de piedra para acuñado, mermas y limpieza, según NTE-EFP.			
		O01OA040	3,600 h.	Oficial segunda	18,23 65,63
		O01OA060	2,100 h.	Peón especializado	16,64 34,94
		O01OB080	0,600 h.	Ayudante cantero	17,92 10,75
		P01SM350	2,624 t	Mampuesto irregular de dolomía	19,36 50,80

Rehabilitación				Gaviones	
	P01SM300	0,549 t	Perpiaño dolomía	27,88	15,31
	P01SM260	0,311 t	Ripio dolomía	17,65	5,49
	A02A080	0,325 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	24,14
R05M070	m3	CONTRAFUERTE MAMPUESTOS DOLOMÍA			202,47 €
	Contrafuerte de mampostería ordinaria irregular careada a 1 cara, con la sección transversal, ejecutado con mampuesto irregular de piedra de dolomía sin labrar, presentando una cara preparada para formar parte del paramento visto, tomado con torta de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M-5, de 2-3 cm. de espesor, incluso replanteo, nivelación, aplomado, perpiaños para arriostamiento transversal, (aproximadamente 30% del volumen), evitando la concurrencia de más de tres aristas de mampuesto en un vértice, ripio de piedra para acuñado, mermas y limpieza. Medido el volumen ejecutado según NTE-EFP desde coronación de cimentación.				
	O01OA040	3,200 h.	Oficial segunda	18,23	58,34
	O01OA060	1,600 h.	Peón especializado	16,64	26,62
	O01OB080	0,800 h.	Ayudante cantero	17,92	14,34
	P01SM350	2,622 t	Mampuesto irregular de dolomía	19,36	50,76
	P01SM300	0,551 t	Perpiaño dolomía	27,88	15,36
	P01SM260	0,311 t	Ripio dolomía	17,65	5,49
	A02A080	0,425 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	31,56
R05M080	m3	CONTRAFUERTE MAMPUESTOS CALIZA			233,44 €
	Contrafuerte de mampostería ordinaria irregular careada a 1 cara, con la sección transversal, ejecutado con mampuesto irregular de piedra de caliza compacta sin labrar, presentando una cara preparada para formar parte del paramento visto, tomado con torta de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M-5, de 2-3 cm. de espesor, incluso replanteo, nivelación, aplomado, perpiaños para arriostamiento transversal, (aproximadamente 30% del volumen), evitando la concurrencia de más de tres aristas de mampuesto en un vértice, ripio de piedra para acuñado, mermas y limpieza. Medido el volumen ejecutado según NTE-EFP desde coronación de cimentación.				
	O01OA040	3,200 h.	Oficial segunda	18,23	58,34
	O01OA060	1,600 h.	Peón especializado	16,64	26,62
	O01OB080	0,800 h.	Ayudante cantero	17,92	14,34
	P01SM360	2,622 t	Mampuesto irregular de p. caliza	28,42	74,52
	P01SM310	0,551 t	Perpiaño de piedra caliza	36,44	20,08
	P01SM270	0,311 t	Ripio de piedra caliza	25,65	7,98
	A02A080	0,425 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	31,56
R05M090	m3	CONTRAFUERTE MAMPUESTOS GRANITO			205,00 €
	Contrafuerte de mampostería ordinaria irregular careada a 1 cara, con la sección transversal, ejecutado con mampuesto irregular de piedra de granito sin labrar, presentando una cara preparada para formar parte del paramento visto, tomado con torta de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M-5, de 2-3 cm. de espesor, incluso replanteo, nivelación, aplomado, perpiaños para arriostamiento transversal, (aproximadamente 30% del volumen), evitando la concurrencia de más de tres aristas de mampuesto en un vértice, ripio de piedra para acuñado, mermas y limpieza. Medido el volumen ejecutado según NTE-EFP desde coronación de cimentación.				
	O01OA040	3,200 h.	Oficial segunda	18,23	58,34
	O01OA060	1,600 h.	Peón especializado	16,64	26,62
	O01OB080	0,800 h.	Ayudante cantero	17,92	14,34
	P01SM340	2,622 t	Mampuesto irregular de granito	20,04	52,54
	P01SM290	0,551 t	Perpiaño de piedra de granito	28,72	15,82
	P01SM250	0,311 t	Ripio de piedra de granito	18,58	5,78
	A02A080	0,425 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	31,56

CIMENTACIÓN CALICASTRADA

R05L020	m3	MURO DE CIMENTACIÓN CALICASTRADO			341,61 €
	Recomposición de muro histórico calicastro de cimentación, para soporte posterior de elementos arquitectónicos recuperados en la prospección arqueológica, con la sección transversal apropiada, designada en la documentación técnica, ejecutado en los intervalos en que se ha perdido o arruinado, y ejecutado con mampuesto irregular de piedra caliza compacta, amasado con mortero de cal de dosificación 1:4 a modo de opus caementicium, incluso, nivelación, ripio de acuñado, mermas etc . Medido el volumen ejecutado sin incluir encofrados, cimbras o sistema de acodamiento que se valoran aparte. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión de equipo arqueológico.				
	O01OA040	3,700 h.	Oficial segunda	18,23	67,45
	O01OA060	3,700 h.	Peón especializado	16,64	61,57
	O01OB080	3,700 h.	Ayudante cantero	17,92	66,30
	P01SM360	2,622 t	Mampuesto irregular de p. caliza	28,42	74,52
	P01SM270	0,311 t	Ripio de piedra caliza	25,65	7,98
	A02C060	0,425 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 0,5mm	150,10	63,79

GAVIONES

R05G010	m3	MURO DE GAVIONES ÁRIDO 80-100mm			130,36 €
	Muro de contención de tierras, ejecutado con gaviones modulares, ejecutado con jaulas enrejadas de malla de acero galvanizado ST 40/40, cosidas con alambre de acero de 6 mm. de diámetro y rellenas de árido calizo de tamaño máximo 80-100 mm., mediante vertido con tolva dosificadora de áridos sobre moldeador modular metálico con caras abatibles, incluso transporte del material necesario, compactado mecánico con bandeja vibradora, puesta en obra con grúa móvil, incluso preparación del terreno y pequeña excavación para primer asiento, según NTE-CCM.				
	O01OA030	0,605 h.	Oficial primera	19,76	11,95
	O01OA040	0,605 h.	Oficial segunda	18,23	11,03
	O01OA070	2,530 h.	Peón ordinario	16,80	42,50
	P01AG160	1,600 t.	Grava morro 80/200 mm.	18,88	30,21
	P13VS010	5,100 m2	Malla S/T galv.cal. 40/14 STD	1,75	8,93

Rehabilitación				Bataches de hormigón		
		P03AAR020	3,000 kg	Alambre recocido 4,9 mm.	1,57	4,71
		M07CB005	0,012 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	0,36
		M02GE010	0,250 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	14,48
		M03HD050	0,300 h.	Tolva mecánica	15,05	4,52
		M08RB010	0,500 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	1,67
R05G020	m3	MURO DE GAVIONES ÁRIDO 40-60mm			143,95 €	
		Muro de contención de tierras, ejecutado con gaviones modulares, ejecutado con jaulas enrejadas de malla de acero galvanizado ST 40/40, cosidas con alambre de acero de 6 mm. de diámetro y rellenas de árido calizo de tamaño máximo 40-60 mm., mediante vertido con tolva dosificadora de áridos sobre moldeador modular metálico con caras abatibles, incluso transporte del material necesario, compactado mecánico con bandeja vibradora, puesta en obra con grúa móvil, incluso preparación del terreno y pequeña excavación para primer asiento, según NTE-CCM.				
		O01OA030	0,660 h.	Oficial primera	19,76	13,04
		O01OA040	0,660 h.	Oficial segunda	18,23	12,03
		O01OA070	2,760 h.	Peón ordinario	16,80	46,37
		P01AG180	1,600 m3	Canto calizo selec. 40-60 mm.	23,65	37,84
		P13VS010	5,100 m2	Malla S/T galv.cal. 40/14 STD	1,75	8,93
		P03AAR020	3,000 kg	Alambre recocido 4,9 mm.	1,57	4,71
		M07CB005	0,012 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	0,36
		M02GE010	0,250 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	14,48
		M03HD050	0,300 h.	Tolva mecánica	15,05	4,52
		M08RB010	0,500 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	1,67

RECALCES

BATACHES DE HORMIGÓN

R05RB020	m2	ENTIBACIÓN EXCAVACIÓN POZOS BATACHES			66,68 €	
		Entibación compleja, en pozos <2, de recalce por bataches y de pozos de maniobra para la propia excavación de bataches, con cuñas de refuerzo, virotillo de atrirantar, codales contra el terreno y contra la propia fábrica, realizado con madera de entibar de clase I/80 según UNE 56,525/72 y NTE/ADZ-11, considerando un grado de dificultad normal.				
		O01OA030	1,375 h.	Oficial primera	19,76	27,17
		O01OA070	2,063 h.	Peón ordinario	16,80	34,66
		P03AAR010	0,138 kg	Alambre recocido 3 mm.	1,25	0,17
		P01UC020	0,138 kg	Puntas 17x70	7,65	1,06
		P01ET005	0,014 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	3,62
R05RB030	m2	ENCOFRADO RECALCE POR BATACHES			37,39 €	
		Encofrado y desencofrado de dados de recalce por bataches, con acodalamiento lateral en los pozos de maniobra para la excavación del propio batache, y bebederos para vertido del hormigón, con tabla de encofrar de la clase I-80 según UNE 56525/72 y parte proporcional de ranuras en los tableros para paso de las armaduras que deberán doblarse y desdoblarse, considerando 8 posturas, según EHE.				
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA060	0,700 h.	Peón especializado	16,64	11,65
		P01DC010	0,015 l	Desencofr.biodegr.p/horm.arq.Rheofinish 211	6,90	0,10
		P01UC020	0,050 kg	Puntas 17x70	7,65	0,38
		P03AAR010	0,100 kg	Alambre recocido 3 mm.	1,25	0,13
		P01ET005	0,015 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	3,88
		P01ET041	0,040 m3	Tabla pino 20 mm. de 1,5/3 m.	234,83	9,39
R05RB040	h.	AGOTAMIENTO BOMBA HIDRONEUMÁTICA			3,84 €	
		Agotamiento de agua en fondo de excavación, por pozos, mediante bomba hidroneumática, y evacuación a cota superior y distancia suficiente para evitar reciclaje, con un rendimiento de 2,5 m3/h.				
		M01DA210	1,000 h.	Bomba autoas.el.ag.lim.a.p.7,5 kW	3,84	3,84
R05RB050	kg	SUPLEMENTO COLOCACIÓN ACERO BATACHES			0,48 €	
		Suplemento precio de acero corrugado B-400/B-500-S, por montaje en recalce por bataches.				
		O01OB130	0,013 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	0,25
		O01OB140	0,013 h.	Ayudante cerrajero	17,74	0,23
R05RB060	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN BATACHES			26,64 €	
		Puesta en obra de hormigón para armar, en recalce por bataches alternados, comprendiendo preparación del hormigón, ejecución de toberas de alimentación para puesta en obra, transporte horizontal, y vertical, medios de elevación, vertido, extendido, compactado, y curado del hormigón en superficie. Medido el volumen teórico del batache.				
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		M06CM020	0,400 h.	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	4,10	1,64
		M11HV020	0,400 h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	1,12	0,45
		P01DW050	0,011 m3	Agua	1,26	0,01
R05RB070	m3	ACUÑADO BATACHÉ CON PIEDRA CALIZA			259,67 €	
		Piedra caliza compacta en mampuestos irregulares, dimensiones grandes, de densidad 2,60 kg/dm3, con formas de cuña, para retacado superior de recalce por puntos batacheado, comprendiendo: preparación de las piedras, introducción a golpes de maza sobre el lecho hormigonado y contra la base de muro, y posterior enlechado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R, de dosificación 1/6, considerando un grado de dificultad normal.				
		O01OA030	4,125 h.	Oficial primera	19,76	81,51
		O01OA070	4,125 h.	Peón ordinario	16,80	69,30
		P01SM360	2,600 t	Mampuesto irregular de p. caliza	28,42	73,89
		A01L090	0,300 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57	34,97

R05RB080	m3	ACUÑADO BATACHÉ CON PIEDRA DE GRANITO			237,88 €
		Piedra granito en mampuestos irregulares, dimensiones grandes, de densidad 2,6 kg/dm3, con formas de cuña, para retacado superior de recalce por puntos batacheado, comprendiendo: preparación de las piedras, introducción a golpes de maza sobre el lecho hormigonado y contra la base de muro, y posterior enlechado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R, de dosificación 1/6, considerando un grado de dificultad normal.			
		O01OA030	4,125 h.	Oficial primera	19,76 81,51
		O01OA070	4,125 h.	Peón ordinario	16,80 69,30
		P01SM340	2,600 t	Mampuesto irregular de granito	20,04 52,10
		A01L090	0,300 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 34,97
R05RB090	m3	ACUÑADO BATACHÉ CON PIEDRA DOLOMÍTICA			236,12 €
		Piedra dolomía en mampuestos irregulares, dimensiones grandes, de densidad 2,6 kg/dm3, con formas de cuña, para retacado superior de recalce por puntos batacheado, comprendiendo: preparación de las piedras, introducción a golpes de maza sobre el lecho hormigonado y contra la base de muro, y posterior enlechado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R, de dosificación 1/6, considerando un grado de dificultad normal.			
		O01OA030	4,125 h.	Oficial primera	19,76 81,51
		O01OA070	4,125 h.	Peón ordinario	16,80 69,30
		P01SM350	2,600 t	Mampuesto irregular de dolomía	19,36 50,34
		A01L090	0,300 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 34,97
R05RB100	m3	INYECCIÓN MORTERO EXPANSIVO M-20			710,66 €
		Inyección de mortero expansivo de alta resistencia inicial sobre huelgas de recalce por puntos batacheados, comprendiendo: taponado superficial de la ranura de hormigonado, con pasta de yeso negro, colocación de boquillas de inyección (una para inyectar, otra para salida del aire), con enmasillado tixotrópico e inyección de mortero de cemento portland CEM II/A-P 32,5 R, con aditivo expansivo fluido que le confiere alta resistencia inicial, (100 kg/cm2 a flexotracción y 700 kg/cm2 a compresión), de dosificación 1/2, confeccionado mediante mezcla del aditivo disuelto en agua en proporción 8/1 (3,5 l. de agua por 25 Kg. de aditivo), hasta colmate de la huelga dejada en la fase de hormigonado y las oquedades o espacios vacíos que pudiera existir, posterior eliminación de yeso y limpieza, incluso medios de elevación carga y descarga, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal.			
		O01OA030	2,200 h.	Oficial primera	19,76 43,47
		O01OA060	1,100 h.	Peón especializado	16,64 18,30
		A01A040	0,030 m3	PASTA DE YESO BLANCO	96,98 2,91
		P33A140	2,000 kg	Masilla araldit 812/813	9,40 18,80
		P33OE150	10,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11 1,10
		A02S250	1,000 m3	MORTERO M-20 EXPANSIVO ALTA RESISTENCIA	612,51 612,51
		M11PI020	2,200 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17 13,57
R05RB110	m3	INYECCIÓN MORTERO EXPANSIVO M-10			682,23 €
		Inyección de mortero expansivo de alta resistencia inicial sobre huelgas de recalce por puntos batacheados, comprendiendo: taponado superficial de la ranura de hormigonado, con pasta de yeso negro, colocación de boquillas de inyección (una para inyectar, otra para salida del aire), con enmasillado tixotrópico e inyección de mortero de cemento portland CEM II/A-P 32,5 R, con aditivo expansivo fluido que le confiere alta resistencia inicial, (100 kg/cm2 a flexotracción y 700 kg/cm2 a compresión), de dosificación M-10a, confeccionado mediante mezcla del aditivo disuelto en agua en proporción 8/1 (3,5 l. de agua por 25 Kg. de aditivo), hasta colmate de la huelga dejada en la fase de hormigonado y las oquedades o espacios vacíos que pudiera existir, posterior eliminación de yeso y limpieza, incluso medios de elevación carga y descarga, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal.			
		O01OA030	2,200 h.	Oficial primera	19,76 43,47
		O01OA060	1,100 h.	Peón especializado	16,64 18,30
		A01A040	0,030 m3	PASTA DE YESO BLANCO	96,98 2,91
		P33A140	2,000 kg	Masilla araldit 812/813	9,40 18,80
		P33OE150	10,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11 1,10
		A02S270	1,000 m3	MORTERO M-10 EXPANSIVO ALTA RESISTENCIA	584,08 584,08
		M11PI020	2,200 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17 13,57
R05RB120	m3	INYECCIÓN MORTERO EXPANSIVO M-5			668,63 €
		Inyección de mortero expansivo de alta resistencia inicial sobre huelgas de recalce por puntos batacheados, comprendiendo: taponado superficial de la ranura de hormigonado, con pasta de yeso negro, colocación de boquillas de inyección (una para inyectar, otra para salida del aire), con enmasillado tixotrópico e inyección de mortero de cemento portland CEM II/A-P 32,5 R, con aditivo expansivo fluido que le confiere alta resistencia inicial, (100 kg/cm2 a flexotracción y 700 kg/cm2 a compresión), confeccionado mediante mezcla del aditivo disuelto en agua en proporción 8/1 (3,5 l. de agua por 25 Kg. de aditivo), hasta colmate de la huelga dejada en la fase de hormigonado y las oquedades o espacios vacíos que pudiera existir, posterior eliminación de yeso y limpieza, incluso medios de elevación carga y descarga, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal.			
		O01OA030	2,200 h.	Oficial primera	19,76 43,47
		O01OA060	1,100 h.	Peón especializado	16,64 18,30
		A01A040	0,030 m3	PASTA DE YESO BLANCO	96,98 2,91
		P33A140	2,000 kg	Masilla araldit 812/813	9,40 18,80
		P33OE150	10,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11 1,10
		A02S280	1,000 m3	MORTERO M-5 EXPANSIVO ALTA RESISTENCIA	570,48 570,48
		M11PI020	2,200 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17 13,57

BATACHES DE LADRILLO

R05RL010	m3	RECALCE FCA.L.MACIZO 25x12x5cm		189,80 €
		Recalce por bataches alternos, ejecutado con muro de fábrica para revestir y juntas de 1 cm. construida con ladrillo cerámico macizo de 25x12x5 cm., recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R de dosificación y arena de río M-5, incluso retacado superior contra cimentación, medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según DB SE-F, considerando un grado de dificultad normal.		
		O01OA030	3,254 h. Oficial primera	19,76 64,30
		O01OA050	3,254 h. Ayudante	17,59 57,24
		O01OA070	0,814 h. Peón ordinario	16,80 13,68
		P01LT030	0,508 mud Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 33,46
		A02A080	0,276 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 20,50
		P01DW050	0,493 m3 Agua	1,26 0,62

BATACHES DE BLOQUE HA

R05RH010	m3	RECALCE LIGERO BLOQUE HA 40x20x20 cm.		194,10 €
		Recalce por bataches alternos, ejecutado con muro de bloque de hormigón vibropresado aligerado de dimensiones 40x20x20 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P/32.5R y arena de río M-5, incluso retacado superior contra cimentación, medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según NBE-EHE		
		O01OA030	2,500 h. Oficial primera	19,76 49,40
		O01OA050	2,500 h. Ayudante	17,59 43,98
		O01OA070	2,500 h. Peón ordinario	16,80 42,00
		P01BG070	65,000 ud Bloque hormigón gris 40x20x20	0,74 48,10
		A02A080	0,143 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 10,62
R05RH020	m3	RECALCE COMPACTO BLOQUE HA 40x20x20 cm.		210,64 €
		Recalce por bataches alternos ejecutado con fábrica de bloques de hormigón de 40x20x20 cm., recibidos mortero de cemento CEM II/A-P/32.5R y arena de río M-5, y con senos rellenos de hormigón HA-30/P/20/I DE central. construido según NTE-FFB, incluso replanteo, aplomado y nivelado y compactado del hormigón y parte proporcional de mermas, roturas, incluso retacado superior contra cimentación, medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según NBE-EHE		
		O01OA030	2,750 h. Oficial primera	19,76 54,34
		O01OA050	2,750 h. Ayudante	17,59 48,37
		O01OA070	2,750 h. Peón ordinario	16,80 46,20
		P01BG070	65,000 ud Bloque hormigón gris 40x20x20	0,74 48,10
		A02A080	0,022 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,63
		P01HA030	0,162 m3 Hormigón HA-30/P/20/I central	74,07 12,00

VARIOS

R05RV010	m3	RECALCE CIMIENTO CALICASTRADO		341,61 €
		Recalce de cimentación histórica, mediante relleno por gravedad ejecutado con mampuesto irregular de piedra de caliza compacta, amasado con mortero de cal de dosificación ,1:4 a modo de opus caementicium, incluso, nivelación, ripio de acuñado, mermas etc . Medido el volumen ejecutado desde fondo hasta coronación. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión de equipo arqueológico.		
		O01OA040	3,700 h. Oficial segunda	18,23 67,45
		O01OA060	3,700 h. Peón especializado	16,64 61,57
		O01OB080	3,700 h. Ayudante cantero	17,92 66,30
		P01SM360	2,622 t Mampuesto irregular de p. caliza	28,42 74,52
		P01SM270	0,311 t Ripio de piedra caliza	25,65 7,98
		A02C060	0,425 m3 MORTERO DE CAL GRASA M-10 0,5mm	150,10 63,79

INYECCIONES

R05C010	ud	IMPLANTACIÓN EQUIPO INYECCIÓN 25km		965,53 €
		Implantación de equipo necesario para inyecciones de mortero u hormigón, a una distancia de almacén, de 25 km. (ida), comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de las misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.		
		O01OA040	25,000 h. Oficial segunda	18,23 455,75
		O01OA070	10,000 h. Peón ordinario	16,80 168,00
		M07CB005	11,250 h. Camión basculante de 8 t.	30,38 341,78
R05C020	m3	INYECCIÓN MORTERO EXPANSIVO M-20		705,27 €
		Inyección de mortero expansivo de alta resistencia inicial sobre muros o fábricas, en estado de conservación regular, comprendiendo, limpieza a presión con chorro de aire, y agua de la zona a tratar, enmasillado completo superficial de las juntas colindantes con pasta de yeso negro y masilla tixotrópica, secado, colocación de boquillas de inyección sobre el enmasillado y relleno de mortero de cemento portland CEM II/A-P 32,5 R, arena de granulometría 0/3 lavada y aditivo expansivo fluido que le confiere alta resistencia inicial de 100 kg/cm2 a flexotracción y 700 kg/cm2 a compresión, de dosificación 1/2, confeccionado mecánicamente, mediante mezcla del aditivo disuelto en agua en proporción 8/1 (3,5 l. de agua por 25 Kg. de aditivo), mediante inyección, a presión de manera que se colmaten las oquedades y espacios vacíos, posterior desenmasillado arrancando la película desmoldeante, eliminación de yeso y limpieza, incluso medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal, sin incluir implantación del equipo.		
		O01OC110	1,000 h. Especialista en inyecciones	18,97 18,97
		O01OA060	0,500 h. Peón especializado	16,64 8,32
		A01A040	0,030 m3 PASTA DE YESO BLANCO	96,98 2,91

		P33A140	2,000 kg	Masilla araldit 812/813		9,40	18,80	
		P33OE147	1,000 ud	Boquilla de inyección hidráulica resinas		6,15	6,15	
		A02S250	1,000 m3	MORTERO M-20 EXPANSIVO ALTA RESISTENCIA		612,51	612,51	
		M04YI010	1,000 h.	Inyectora hidráulica c/grupo		37,61	37,61	
R05C030	m3	INYECCIÓN MORTERO EXPANSIVO M-15					682,45 €	
		Inyección de mortero expansivo de alta resistencia inicial sobre muros o fábricas, en estado de conservación regular, comprendiendo, limpieza a presión con chorro de aire, y agua de la zona a tratar, enmasillado completo superficial de las juntas colindantes con pasta de yeso negro y masilla tixotrópica, secado, colocación de boquillas de inyección sobre el enmasillado y relleno de mortero de cemento portland CEM II/A-P 32,5 R, arena de granulometría 0/3 lavada y aditivo expansivo fluido que le confiere alta resistencia inicial de 100 kg/cm2 a flexotracción y 700 kg/cm2 a compresión, y arena de río, M-15, confeccionado mecánicamente, mediante mezcla del aditivo disuelto en agua en proporción 8/1 (3,5 l. de agua por 25 Kg. de aditivo), mediante inyección, a presión de manera que se colmaten las oquedades y espacios vacíos, posterior desenmasillado arrancando la película desmoldeante, eliminación de yeso y limpieza, incluso medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal, sin incluir implantación del equipo.						
		O01OC110	1,000 h.	Especialista en inyecciones		18,97	18,97	
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado		16,64	8,32	
		A01A040	0,030 m3	PASTA DE YESO BLANCO		96,98	2,91	
		P33A140	2,000 kg	Masilla araldit 812/813		9,40	18,80	
		P33OE147	1,000 ud	Boquilla de inyección hidráulica resinas		6,15	6,15	
		A02S260	1,000 m3	MORTERO M-15 EXPANSIVO ALTA RESISTENCIA		589,69	589,69	
		M04YI010	1,000 h.	Inyectora hidráulica c/grupo		37,61	37,61	
R05C040	m3	INYECCIÓN MORTERO EXPANSIVO M-10					676,84 €	
		Inyección de mortero expansivo de alta resistencia inicial sobre muros o fábricas, en estado de conservación regular, comprendiendo, limpieza a presión con chorro de aire, y agua de la zona a tratar, enmasillado completo superficial de las juntas colindantes con pasta de yeso negro y masilla tixotrópica, secado, colocación de boquillas de inyección sobre el enmasillado y relleno de mortero de cemento portland CEM II/A-P 32,5 R, arena de granulometría 0/3 lavada y aditivo expansivo fluido que le confiere alta resistencia inicial de 100 kg/cm2 a flexotracción y 700 kg/cm2 a compresión, de dosificación M-10a, confeccionado mecánicamente, mediante mezcla del aditivo disuelto en agua en proporción 8/1 (3,5 l. de agua por 25 Kg. de aditivo), mediante inyección, a presión de manera que se colmaten las oquedades y espacios vacíos, posterior desenmasillado arrancando la película desmoldeante, eliminación de yeso y limpieza, incluso medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal, sin incluir implantación del equipo.						
		O01OC110	1,000 h.	Especialista en inyecciones		18,97	18,97	
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado		16,64	8,32	
		A01A040	0,030 m3	PASTA DE YESO BLANCO		96,98	2,91	
		P33A140	2,000 kg	Masilla araldit 812/813		9,40	18,80	
		P33OE147	1,000 ud	Boquilla de inyección hidráulica resinas		6,15	6,15	
		A02S270	1,000 m3	MORTERO M-10 EXPANSIVO ALTA RESISTENCIA		584,08	584,08	
		M04YI010	1,000 h.	Inyectora hidráulica c/grupo		37,61	37,61	
R05C050	m3	INYECCIÓN MORTERO EXPANSIVO M-5					663,24 €	
		Inyección de mortero expansivo de alta resistencia inicial sobre muros o fábricas, en estado de conservación regular, comprendiendo, limpieza a presión con chorro de aire, y agua de la zona a tratar, enmasillado completo superficial de las juntas colindantes con pasta de yeso negro y masilla tixotrópica, secado, colocación de boquillas de inyección sobre el enmasillado y relleno de mortero de cemento portland CEM II/A-P 32,5 R, arena de granulometría 0/3 lavada y aditivo expansivo fluido que le confiere alta resistencia inicial de 100 kg/cm2 a flexotracción y 700 kg/cm2 a compresión, confeccionado mecánicamente, mediante mezcla del aditivo disuelto en agua en proporción 8/1 (3,5 l. de agua por 25 Kg. de aditivo), mediante inyección, a presión de manera que se colmaten las oquedades y espacios vacíos, posterior desenmasillado arrancando la película desmoldeante, eliminación de yeso y limpieza, incluso medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal, sin incluir implantación del equipo.						
		O01OC110	1,000 h.	Especialista en inyecciones		18,97	18,97	
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado		16,64	8,32	
		A01A040	0,030 m3	PASTA DE YESO BLANCO		96,98	2,91	
		P33A140	2,000 kg	Masilla araldit 812/813		9,40	18,80	
		P33OE147	1,000 ud	Boquilla de inyección hidráulica resinas		6,15	6,15	
		A02S280	1,000 m3	MORTERO M-5 EXPANSIVO ALTA RESISTENCIA		570,48	570,48	
		M04YI010	1,000 h.	Inyectora hidráulica c/grupo		37,61	37,61	

CONSOLIDACIÓN Y RECALCE DE CIMIENTOS

R05N010	m3	CONSOLIDACIÓN CIMENTACIÓN CALICASTRADA					344,35 €	
		Consolidación de cimiento histórico mediante relleno de las zonas que presentan pérdidas de volumen, o disgregación, con mampuesto trabado irregular de piedra caliza compacta, y ripio para acuñado o cierre de bolsas, amasado con mortero de cal de dosificación ,1:4 a modo de opus caementicium, incluso, nivelación, ripio, acuñado perpiaños, mermas etc . Medido el volumen ejecutado.						
		O01OC175	3,700 h.	Especialista reintegraciones e injertos		18,97	70,19	
		O01OA060	3,700 h.	Peón especializado		16,64	61,57	
		O01OB080	3,700 h.	Ayudante cantero		17,92	66,30	
		P01SM360	2,622 t	Mampuesto irregular de p. caliza		28,42	74,52	
		P01SM270	0,311 t	Ripio de piedra caliza		25,65	7,98	
		A02C060	0,425 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 0,5mm		150,10	63,79	

R05N020	m2	CONSOLIDACIÓN CIMIENTO CALICAST. ARENISCA			535,36 €
		Consolidación de cimiento antiguo calicastro, mediante relleno manual ejecutado con mampuesto irregular de piedra arenisca compacta, amasado con mortero de cal de dosificación ,1:4 a modo de opus caementicium, incluso, nivelación, ripio de acuñado, mermas etc . Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión de equipo arqueológico. Medido el volumen ejecutado.			
		O01OC175	3,700 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97 70,19
		O01OA060	3,700 h.	Peón especializado	16,64 61,57
		O01OB080	3,700 h.	Ayudante cantero	17,92 66,30
		P01SM362	2,622 t	Mampuesto irregular de arenisca compacta	94,76 248,46
		P01SM275	0,311 t	Ripio de piedra arenisca compacta	80,55 25,05
		A02C060	0,425 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 0,5mm	150,10 63,79
R05N030	m2	CONSOLIDACIÓN CIMIENTO CALICAST. CALIZA			344,35 €
		Consolidación de cimiento antiguo calicastro, mediante relleno manual ejecutado con mampuesto irregular de piedra de caliza compacta, amasado con mortero de cal de dosificación ,1:4 a modo de opus caementicium, incluso, nivelación, ripio de acuñado, mermas etc . Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión de equipo arqueológico. Medido el volumen ejecutado.			
		O01OC175	3,700 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97 70,19
		O01OA060	3,700 h.	Peón especializado	16,64 61,57
		O01OB080	3,700 h.	Ayudante cantero	17,92 66,30
		P01SM360	2,622 t	Mampuesto irregular de p. caliza	28,42 74,52
		P01SM270	0,311 t	Ripio de piedra caliza	25,65 7,98
		A02C060	0,425 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 0,5mm	150,10 63,79

ESTRUCTURA

HORMIGÓN

PUESTA EN OBRA MANUAL

R06HP010	m3	PUESTA OB.MAN. HGÓN. MACIZADOS			44,95 €
		Puesta en obra de hormigón en macizados, colocado con medios manuales, comprendiendo transporte horizontal y vertical, medios de elevación, limpieza de las armaduras, vertido, extendido, vibrado y compactado del hormigón, y curado, sin incluir encofrados y armaduras.			
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA060	1,800 h.	Peón especializado	16,64 29,95
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
		M06CM020	0,600 h.	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	4,10 2,46
		M11HV020	0,600 h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	1,12 0,67
R06HP020	m3	PUESTA OB.MAN. HGÓN. MUROS			47,45 €
		Puesta en obra de hormigón en muros, colocado con medios manuales, comprendiendo transporte horizontal y vertical, medios de elevación, limpieza de las armaduras, vertido, extendido, vibrado y compactado del hormigón, y curado, sin incluir encofrados y armaduras.			
		O01OA030	0,660 h.	Oficial primera	19,76 13,04
		O01OA060	1,860 h.	Peón especializado	16,64 30,95
		P01DW050	0,011 m3	Agua	1,26 0,01
		M06CM020	0,660 h.	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	4,10 2,71
		M11HV020	0,660 h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	1,12 0,74
R06HP030	m3	PUESTA OB.MAN. HGÓN. DADOS			54,95 €
		Puesta en obra de hormigón en dados de apoyo, colocado con medios manuales, comprendiendo transporte horizontal y vertical, medios de elevación, limpieza de las armaduras, vertido, extendido, vibrado y compactado del hormigón, y curado, sin incluir encofrados y armaduras.			
		O01OA030	0,840 h.	Oficial primera	19,76 16,60
		O01OA060	2,040 h.	Peón especializado	16,64 33,95
		P01DW050	0,014 m3	Agua	1,26 0,02
		M06CM020	0,840 h.	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	4,10 3,44
		M11HV020	0,840 h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	1,12 0,94
R06HP040	m3	PUESTA OB.MAN. HGÓN. ZUNCHOS			54,95 €
		Puesta en obra de hormigón en zunchos, colocado con medios manuales, comprendiendo transporte horizontal y vertical, medios de elevación, limpieza de las armaduras, vertido, extendido, vibrado y compactado del hormigón, y curado, sin incluir encofrados y armaduras.			
		O01OA030	0,840 h.	Oficial primera	19,76 16,60
		O01OA060	2,040 h.	Peón especializado	16,64 33,95
		P01DW050	0,014 m3	Agua	1,26 0,02
		M06CM020	0,840 h.	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	4,10 3,44
		M11HV020	0,840 h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	1,12 0,94
R06HP050	m3	PUESTA OB.MAN. HGÓN. PILARES			54,95 €
		Puesta en obra de hormigón en pilares, colocado con medios manuales, comprendiendo transporte horizontal y vertical, medios de elevación, limpieza de las armaduras, vertido, extendido, vibrado y compactado del hormigón, y curado, sin incluir encofrados y armaduras.			
		O01OA030	0,840 h.	Oficial primera	19,76 16,60
		O01OA060	2,040 h.	Peón especializado	16,64 33,95
		P01DW050	0,014 m3	Agua	1,26 0,02

		M06CM020	0,840 h.	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	4,10	3,44	
		M11HV020	0,840 h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	1,12	0,94	
R06HP060	m3	PUESTA OB.MAN. HGÓN. VIGAS				52,45 €	
		Puesta en obra de hormigón en vigas planas, colocado con medios manuales, comprendiendo transporte horizontal y vertical, medios de elevación, limpieza de las armaduras, vertido, extendido, vibrado y compactado del hormigón, y curado, sin incluir encofrados y armaduras.					
		O01OA030	0,780 h.	Oficial primera	19,76	15,41	
		O01OA060	1,980 h.	Peón especializado	16,64	32,95	
		P01DW050	0,013 m3	Agua	1,26	0,02	
		M06CM020	0,780 h.	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	4,10	3,20	
		M11HV020	0,780 h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	1,12	0,87	
R06HP070	m3	PUESTA OB.MAN. HGÓN. LOSAS				54,20 €	
		Puesta en obra de hormigón en losas planas, colocado con medios manuales, comprendiendo transporte horizontal y vertical, medios de elevación, limpieza de las armaduras, vertido, extendido, vibrado y compactado del hormigón, y curado, sin incluir encofrados y armaduras.					
		O01OA030	0,822 h.	Oficial primera	19,76	16,24	
		O01OA060	2,022 h.	Peón especializado	16,64	33,65	
		P01DW050	0,014 m3	Agua	1,26	0,02	
		M06CM020	0,822 h.	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	4,10	3,37	
		M11HV020	0,822 h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	1,12	0,92	
R06HP080	m3	PUESTA OB.MAN. HGÓN. ESCALERAS				56,19 €	
		Puesta en obra de hormigón en losas escalera, colocado con medios manuales, comprendiendo transporte horizontal y vertical, medios de elevación, limpieza de las armaduras, vertido, extendido, vibrado y compactado del hormigón, y curado, sin incluir encofrados y armaduras.					
		O01OA030	0,870 h.	Oficial primera	19,76	17,19	
		O01OA060	2,070 h.	Peón especializado	16,64	34,44	
		P01DW050	0,015 m3	Agua	1,26	0,02	
		M06CM020	0,870 h.	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	4,10	3,57	
		M11HV020	0,870 h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	1,12	0,97	
R06HP090	m3	PUESTA OB.MAN. HGÓN. FORJADOS				55,21 €	
		Puesta en obra de hormigón en forjados, colocado con medios manuales, comprendiendo transporte horizontal y vertical, medios de elevación, limpieza de las armaduras, vertido, extendido, vibrado y compactado del hormigón, y curado, sin incluir encofrados y armaduras.					
		O01OA030	0,846 h.	Oficial primera	19,76	16,72	
		O01OA060	2,046 h.	Peón especializado	16,64	34,05	
		P01DW050	0,014 m3	Agua	1,26	0,02	
		M06CM020	0,846 h.	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	4,10	3,47	
		M11HV020	0,846 h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	1,12	0,95	
R06HP100	m3	PUESTA OB.MAN. HGÓN. PILARES				166,50 €	
		Puesta en obra de hormigón para armar fabricado en central, en recrecido de pilares, cuadrados, rectangulares, circulares o trapezoidales, de cualquier dimensión, mediante medios manuales, comprendiendo: transporte, vertido sobre carretilla o pequeño contenedor, medios de elevación, colocación manual por orificios de pequeña dimensión, compactado del hormigón, vibrado con vibrador de aguja de 1 1/2", comprobación de total llenado del recrecido mediante desbordamiento de la masa de hormigón por los demás orificios practicados y curado. Medido el volumen teórico sin valorar encofrados y armaduras.					
		O01OA030	4,000 h.	Oficial primera	19,76	79,04	
		O01OA060	4,000 h.	Peón especializado	16,64	66,56	
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02	
		M06CM020	4,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	4,10	16,40	
		M11HV020	4,000 h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	1,12	4,48	

ARMADURAS DE REFUERZO A/CORRUGADO

R06HA010	kg	B 400 S/SD D=6 CERCOS REF. PILARES				1,64 €	
		Acero corrugado B 400 S/SD de diámetro 6 mm., ferrallado y colocado en cercos de recrecido de pilares a reforzar con elaboración in situ, incluso parte proporcional de atado con alambre recocido, 5% de despuntes y tolerancias incluidos en el descompuesto, comprendiendo suministro del acero, elaboración según planos de detalle y puesto en obra según Instrucción de Hormigón Estructural (EHE)					
		O01OB130	0,025 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	0,47	
		O01OB140	0,025 h.	Ayudante cerrajero	17,74	0,44	
		P03ACA010	1,050 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	0,72	
		P03AAA020	0,015 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,01	
R06HA020	kg	B 400 S/SD D=8 CERCOS REF. PILARES				1,64 €	
		Acero corrugado B 400 S/SD de diámetro 8 mm., ferrallado y colocado en cercos de recrecido de pilares a reforzar con elaboración in situ, incluso parte proporcional de atado con alambre recocido, 5% de despuntes y tolerancias incluidos en el descompuesto, comprendiendo suministro del acero, elaboración según planos de detalle y puesto en obra según Instrucción de Hormigón Estructural (EHE).					
		O01OB130	0,025 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	0,47	
		O01OB140	0,025 h.	Ayudante cerrajero	17,74	0,44	
		P03ACA020	1,050 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	0,68	0,71	
		P03AAA020	0,018 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,02	

R06HA030	kg	B 400 S/SD D=10 REFUERZO PILARES			1,34 €
		Acero corrugado B 400 S/SD de diámetro 10 mm., ferrallado y colocado en recrecido de pilares a reforzar con elaboración in situ, incluso parte proporcional de atado con alambre recocido, 5% de despuntes y tolerancias incluidos en el descompuesto, comprendiendo suministro del acero, elaboración según planos de detalle y puesto en obra según Instrucción de Hormigón Estructural (EHE).			
		O01OB130	0,018 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 0,34
		O01OB140	0,018 h.	Ayudante cerrajero	17,74 0,32
		P03ACA100	1,050 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 10 mm	0,63 0,66
		P03AAA020	0,018 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,02
R06HA040	kg	B 400 S/SD D=12 REFUERZO PILARES			1,32 €
		Acero corrugado B 400 S/SD de diámetro 12 mm., ferrallado y colocado en recrecido de pilares a reforzar con elaboración in situ, incluso parte proporcional de atado con alambre recocido, 5% de despuntes y tolerancias incluidos en el descompuesto, comprendiendo suministro del acero, elaboración según planos de detalle y puesto en obra según Instrucción de Hormigón Estructural (EHE).			
		O01OB130	0,018 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 0,34
		O01OB140	0,018 h.	Ayudante cerrajero	17,74 0,32
		P03ACA030	1,050 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 12 mm	0,61 0,64
		P03AAA020	0,018 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,02
R06HA050	kg	B 400 S/SD D=16 REFUERZO PILARES			1,32 €
		Acero corrugado B 400 S/SD de diámetro 16 mm., ferrallado y colocado en recrecido de pilares a reforzar con elaboración in situ, incluso parte proporcional de atado con alambre recocido, 5% de despuntes y tolerancias incluidos en el descompuesto, comprendiendo suministro del acero, elaboración según planos de detalle y puesto en obra según Instrucción de Hormigón Estructural (EHE).			
		O01OB130	0,018 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 0,34
		O01OB140	0,018 h.	Ayudante cerrajero	17,74 0,32
		P03ACA040	1,050 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 16 mm	0,61 0,64
		P03AAA020	0,018 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,02
R06HA060	kg	B 400 S/SD D=20 REFUERZO PILARES			1,32 €
		Acero corrugado B 400 S/SD de diámetro 20 mm., en pilares, ferrallado y colocado en recrecido de pilares a reforzar con elaboración in situ, incluso parte proporcional de atado con alambre recocido, 5% de despuntes y tolerancias incluidos en el descompuesto, comprendiendo suministro del acero, elaboración según planos de detalle y puesto en obra según Instrucción de Hormigón Estructural (EHE).			
		O01OB130	0,018 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 0,34
		O01OB140	0,018 h.	Ayudante cerrajero	17,74 0,32
		P03ACA050	1,050 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 20 mm	0,61 0,64
		P03AAA020	0,018 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,02
R06HA070	kg	B 500 S/SD D=6 CERCOS REF. PILARES			1,68 €
		Acero corrugado B 500 S/SD de diámetro 6 mm., ferrallado y colocado en cercos de recrecido de pilares a reforzar con elaboración in situ, incluso parte proporcional de atado con alambre recocido, 5% de despuntes y tolerancias incluidos en el descompuesto, comprendiendo suministro del acero, elaboración según planos de detalle y puesto en obra según Instrucción de Hormigón Estructural (EHE).			
		O01OB130	0,025 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 0,47
		O01OB140	0,025 h.	Ayudante cerrajero	17,74 0,44
		P03ACC080	1,050 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71 0,75
		P03AAA020	0,018 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,02
R06HA080	kg	B 500 S/SD D=8 CERCOS REF. PILARES			1,68 €
		Acero corrugado B 500 S/SD de diámetro 8 mm., ferrallado y colocado en cercos de recrecido de pilares a reforzar con elaboración in situ, incluso parte proporcional de atado con alambre recocido, 5% de despuntes y tolerancias incluidos en el descompuesto, comprendiendo suministro del acero, elaboración según planos de detalle y puesto en obra según Instrucción de Hormigón Estructural (EHE).			
		O01OB130	0,025 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 0,47
		O01OB140	0,025 h.	Ayudante cerrajero	17,74 0,44
		P03ACC080	1,050 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71 0,75
		P03AAA020	0,018 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,02
R06HA090	kg	B 500 S/SD D=10 REFUERZO PILARES			1,43 €
		Acero corrugado B 500 S/SD de diámetro 10 mm., ferrallado y colocado en recrecido de pilares a reforzar con elaboración in situ, incluso parte proporcional de atado con alambre recocido, 5% de despuntes y tolerancias incluidos en el descompuesto, comprendiendo suministro del acero, elaboración según planos de detalle y puesto en obra según Instrucción de Hormigón Estructural (EHE).			
		O01OB130	0,018 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 0,34
		O01OB140	0,018 h.	Ayudante cerrajero	17,74 0,32
		P03ACC080	1,050 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71 0,75
		P03AAA020	0,018 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,02
R06HA100	kg	B 500 S/SD D=12 REFUERZO PILARES			1,43 €
		Acero corrugado B 500 S/SD de diámetro 12 mm., ferrallado y colocado en recrecido de pilares a reforzar con elaboración in situ, incluso parte proporcional de atado con alambre recocido, 5% de despuntes y tolerancias incluidos en el descompuesto, comprendiendo suministro del acero, elaboración según planos de detalle y puesto en obra según Instrucción de Hormigón Estructural (EHE).			
		O01OB130	0,018 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 0,34
		O01OB140	0,018 h.	Ayudante cerrajero	17,74 0,32
		P03ACC080	1,050 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71 0,75
		P03AAA020	0,018 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,02

R06HA110	kg	B 500 S/SD D=16 REFUERZO PILARES			1,43 €
		Acero corrugado B 500 S/SD de diámetro 16 mm., ferrallado y colocado en recrecido de pilares a reforzar con elaboración in situ, incluso parte proporcional de atado con alambre recocido, 5% de despuntes y tolerancias incluidos en el descompuesto, comprendiendo suministro del acero, elaboración según planos de detalle y puesto en obra según Instrucción de Hormigón Estructural (EHE).			
		O01OB130	0,018 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 0,34
		O01OB140	0,018 h.	Ayudante cerrajero	17,74 0,32
		P03ACC080	1,050 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71 0,75
		P03AAA020	0,018 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,02
R06HA120	kg	B 500 S/SD D=20 REFUERZO PILARES			1,43 €
		Acero corrugado B 500 S/SD de diámetro 20 mm., ferrallado y colocado en recrecido de pilares a reforzar con elaboración in situ, incluso parte proporcional de atado con alambre recocido, 5% de despuntes y tolerancias incluidos en el descompuesto, comprendiendo suministro del acero, elaboración según planos de detalle y puesto en obra según Instrucción de Hormigón Estructural (EHE).			
		O01OB130	0,018 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 0,34
		O01OB140	0,018 h.	Ayudante cerrajero	17,74 0,32
		P03ACC080	1,050 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71 0,75
		P03AAA020	0,018 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,02
R06HA130	kg	B 500 S/SD D=25 REFUERZO PILARES			1,43 €
		Acero corrugado B 500 S/SD de diámetro 25 mm., ferrallado y colocado en recrecido de pilares a reforzar con elaboración in situ, incluso parte proporcional de atado con alambre recocido, 5% de despuntes y tolerancias incluidos en el descompuesto, comprendiendo suministro del acero, elaboración según planos de detalle y puesto en obra según Instrucción de Hormigón Estructural (EHE).			
		O01OB130	0,018 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 0,34
		O01OB140	0,018 h.	Ayudante cerrajero	17,74 0,32
		P03ACC080	1,050 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71 0,75
		P03AAA020	0,018 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,02

ARMADURAS REFUERZO DE FIBRA DE CARBONO

R06HH010	m2	LIMPIEZA SUPERFIC.APLICACIÓN COMPOSITE			4,66 €
		Limpieza general en seco, de depósitos superficiales, polvo y detritus, mediante la aplicación de depresión de aire con maquinaria adecuada, eliminando el polvo, y adheridos finos existentes (depósitos superficiales), para la posterior aplicación de armadura de refuerzo superficial de fibras de carbono.			
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64 1,66
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80 0,84
		M11V050	0,210 h.	Aspirador en seco 35l.	10,29 2,16
R06HH020	m.	FIBRA COMPOSITE DE CARBONO 3x50x1,5mm			106,26 €
		Refuerzo estructural superficial lineal mediante 3 bandas solapadas de composite de fibra de carbono tipo C (Toray T 700) y matriz polimérica de resina epoxi, de dimensiones 50x1,5mm., que actúan como una armadura superficial pasiva. Comprendiendo: Limpieza de la superficie de aplicación que además estará, seca y exenta de partes sueltas. Suministro de los componentes y aplicación con pegamento a base de resina epoxi, bicomponente. que hay que mezclar previamente siguiendo las instrucciones del DIT del fabricante. A continuación se aplica una película de resina epoxi, tanto a la superficie a tratar como a la banda de composite, se pega esta banda usando un rodillo para presionar la lámina hasta que el adhesivo sea forzado por presión a salir por ambas caras, retirándose el adhesivo sobrante. Características de las FIBRAS DE CARBONO: Densidad = 1,6 kg/cm ² ; Modulo de deformación = 150,000 N/nm ² ; Resistencia a tracción = 2,400 N/nm ² ; Alargamiento en rotura = 1,4%			
		O01OC130	0,200 h.	Especialista preparación resinas	18,97 3,79
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64 4,16
		P33A090	0,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50 1,45
		P33OF010	3,150 m	Fibra de carbono 50x1,5mm C Toray T700	30,75 96,86
R06HH030	m.	FIBRA COMPOSITE DE CARBONO 4x50x1,5mm			141,67 €
		Refuerzo estructural superficial lineal mediante 4 bandas solapadas de composite de fibra de carbono tipo C (Toray T 700) y matriz polimérica de resina epoxi, de dimensiones 50x1,5mm., que actúan como una armadura superficial pasiva. Comprendiendo: Limpieza de la superficie de aplicación que además estará, seca y exenta de partes sueltas. Suministro de los componentes y aplicación con pegamento a base de resina epoxi, bicomponente. que hay que mezclar previamente siguiendo las instrucciones del DIT del fabricante. A continuación se aplica una película de resina epoxi, tanto a la superficie a tratar como a la banda de composite, se pega esta banda usando un rodillo para presionar la lámina hasta que el adhesivo sea forzado por presión a salir por ambas caras, retirándose el adhesivo sobrante. Características de las FIBRAS DE CARBONO: Densidad = 1,6 kg/cm ² ; Modulo de deformación = 150,000 N/nm ² ; Resistencia a tracción = 2,400 N/nm ² ; Alargamiento en rotura = 1,4%			
		O01OC130	0,266 h.	Especialista preparación resinas	18,97 5,05
		O01OA060	0,333 h.	Peón especializado	16,64 5,54
		P33A090	0,133 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50 1,93
		P33OF010	4,200 m	Fibra de carbono 50x1,5mm C Toray T700	30,75 129,15

R06HH040	m.	FIBRA COMPOSITE DE CARBONO 5x50x1,5mm		177,07 €		
		Refuerzo estructural superficial lineal mediante 5 bandas solapadas de composite de fibra de carbono tipo C (Toray T 700) y matriz polimérica de resina epoxi, de dimensiones 50x1,5mm., que actúan como una armadura superficial pasiva.				
		Comprendiendo: Limpieza de la superficie de aplicación que además estará, seca y exenta de partes sueltas. Suministro de los componentes y aplicación con pegamento a base de resina epoxi, bicomponente. que hay que mezclar previamente siguiendo las instrucciones del DIT del fabricante. A continuación se aplica una película de resina epoxi, tanto a la superficie a tratar como a la banda de composite, se pega esta banda usando un rodillo para presionar la lámina hasta que el adhesivo sea forzado por presión a salir por ambas caras, retirándose el adhesivo sobrante.				
		Características de las FIBRAS DE CARBONO:				
		Densidad = 1,6 kg/cm ² ; Modulo de deformación = 150,000 N/nm ² ; Resistencia a tracción = 2,400 N/nm ² ; Alargamiento en rotura = 1,4%				
		O01OC130	0,332 h.	Especialista preparación resinas	18,97	6,30
		O01OA060	0,416 h.	Peón especializado	16,64	6,92
		P33A090	0,166 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	2,41
		P33OF010	5,250 m	Fibra de carbono 50x1,5mm C Toray T700	30,75	161,44
R06HH050	m2	ARMADURA REFUERZO COMPOSITE DE CARBONO		1.031,57 €		
		Refuerzo estructural superficial mediante bandas solapadas de composite de fibra de carbono tipo C (Toray T 700) y matriz polimérica de resina epoxi, de dimensiones 50x1,5mm., que actúan como una armadura superficial pasiva.				
		Comprendiendo: Limpieza de la superficie de aplicación que además estará, seca y exenta de partes sueltas. Suministro de los componentes y aplicación con pegamento a base de resina epoxi, bicomponente. que hay que mezclar previamente siguiendo las instrucciones del DIT del fabricante. A continuación se aplica una película de resina epoxi, tanto a la superficie a tratar como a la banda de composite, se pega esta banda usando un rodillo para presionar la lámina hasta que el adhesivo sea forzado por presión a salir por ambas caras, retirándose el adhesivo sobrante.				
		Características de las FIBRAS DE CARBONO:				
		Densidad = 1,6 kg/cm ² ; Modulo de deformación = 150,000 N/nm ² ; Resistencia a tracción = 2,400 N/nm ² ; Alargamiento en rotura = 1,4%				
		O01OC130	8,000 h.	Especialista preparación resinas	18,97	151,76
		O01OA060	10,000 h.	Peón especializado	16,64	166,40
		P33A090	4,666 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	67,66
		P33OF010	21,000 m	Fibra de carbono 50x1,5mm C Toray T700	30,75	645,75

REFUERZOS DE ESTRUCTURA IN SITU

R06HR010	m2	ENCOFRADO PILAR A RECERCER		31,60 €		
		Encofrado y desencofrado de pilares existentes a recrecer con tablero de madera de pino de 25 mm. confeccionados previamente, incluso bridas de zunchado considerando 4 posturas. Normas NTE-EME.				
		O01OB010	0,650 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	12,58
		O01OB020	0,650 h.	Ayudante encofrador	18,17	11,81
		M13EM020	1,100 m2	Tablero encofrar 26 mm. 4 p.	2,45	2,70
		P01EM290	0,015 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	260,29	3,90
		P01UC030	0,070 kg	Puntas 20x100	7,72	0,54
		P03AAA020	0,080 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,07
R06HR020	m.	REF.PILAR 25x25 PERFILES L=60x8		187,73 €		
		Refuerzo de pilar de hormigón armado de dimensiones 25x25 cm. mediante cuatro angulares metálicos de 60x60x8 mm. de acero laminado en caliente S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, unidos entre sí por presillas metálicas de acero de la misma calidad de 80x8 mm. soldadas a los angulares cada 400 mm. previo calentamiento para conseguir al enfriarse un apriete de los angulares al pilar, incluso pintura de protección sobre ambas caras de los perfiles y soldadura in situ.				
		O01OA030	2,160 h.	Oficial primera	19,76	42,68
		O01OA060	2,160 h.	Peón especializado	16,64	35,94
		R06AV010	4,000 m.	PERFIL L-60x8mm 7,09kg/m.	10,38	41,52
		P03ALP010	62,800 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	67,20
		P25OU080	0,026 l	Minio electrolítico	12,58	0,33
		P01DW090	0,050 ud	Pequeño material	1,25	0,06
R06HR030	m.	REF.PILAR 30x30 PERFILES L=60x10		209,65 €		
		Refuerzo de pilar de hormigón armado de dimensiones 30x30 cm. mediante cuatro angulares metálicos de 60x60x10 mm. de acero laminado en caliente S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, unidos entre sí por presillas metálicas de acero de 80x10 mm. soldadas a los angulares cada 400 mm. previo calentamiento para conseguir al enfriarse un apriete de los angulares al pilar, incluso pintura de protección sobre ambas caras de los perfiles y soldadura in situ.				
		O01OA030	2,160 h.	Oficial primera	19,76	42,68
		O01OA060	2,160 h.	Peón especializado	16,64	35,94
		R06AV020	4,000 m.	PERFIL L-60x10mm 8,69kg/m.	11,61	46,44
		P03ALP010	78,500 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	84,00
		P25OU080	0,042 l	Minio electrolítico	12,58	0,53
		P01DW090	0,050 ud	Pequeño material	1,25	0,06
R06HR040	m.	REF.PILAR 35x35 PERFILES L=80x10		234,07 €		
		Refuerzo de pilar de hormigón armado de dimensiones 35x35 cm. mediante cuatro angulares metálicos de 80x80x10 mm. de acero laminado en caliente S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, unidos entre sí por presillas metálicas de acero de 80x10 mm. soldadas a los angulares cada 400 mm. previo calentamiento para conseguir al enfriarse un apriete de los angulares al pilar, incluso pintura de protección sobre ambas caras de los perfiles y soldadura in situ.				
		O01OA030	2,190 h.	Oficial primera	19,76	43,27
		O01OA060	2,190 h.	Peón especializado	16,64	36,44

		R06AV030	4,000 m.	PERFIL L-80x10mm 11,9kg/m.	17,40	69,60
		P03ALP010	78,500 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	84,00
		P25OU080	0,056 l	Minio electrolítico	12,58	0,70
		P01DW090	0,050 ud	Pequeño material	1,25	0,06
R06HR050	m.	REF.PILAR 40x40 PERFILES L=100x10				252,74 €
		Refuerzo de pilar de hormigón armado de dimensiones 40x40 cm. mediante cuatro angulares metálicos de 100x100x10 mm. de acero laminado en caliente S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, unidos entre sí por presillas metálicas de acero de 80x10 mm. soldadas a los angulares cada 400 mm. previo calentamiento para conseguir al enfriarse un apriete de los angulares al pilar, incluso pintura de protección sobre ambas caras de los perfiles y soldadura in situ.				
		O01OA030	2,200 h.	Oficial primera	19,76	43,47
		O01OA060	2,200 h.	Peón especializado	16,64	36,61
		R06AV040	4,000 m.	PERFIL L-100x10mm 15kg/m.	21,93	87,72
		P03ALP010	78,500 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	84,00
		P25OU080	0,070 l	Minio electrolítico	12,58	0,88
		P01DW090	0,050 ud	Pequeño material	1,25	0,06
R06HR060	m.	REF.PILAR 45x45 PERFILES L=120x10				274,16 €
		Refuerzo de pilar de hormigón armado de dimensiones 45x45 cm. mediante cuatro angulares metálicos de 120x120x10 mm. de acero laminado en caliente S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, unidos entre sí por presillas metálicas de acero de la misma calidad de 80x10 mm. soldadas a los angulares cada 400 mm. previo calentamiento para conseguir al enfriarse un apriete de los angulares al pilar, incluso pintura de protección sobre ambas caras de los perfiles y soldadura in situ.				
		O01OA030	2,300 h.	Oficial primera	19,76	45,45
		O01OA060	2,300 h.	Peón especializado	16,64	38,27
		R06AV050	4,000 m.	PERFIL L-120x10mm 18,20kg/m.	26,33	105,32
		P03ALP010	78,500 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	84,00
		P25OU080	0,084 l	Minio electrolítico	12,58	1,06
		P01DW090	0,050 ud	Pequeño material	1,25	0,06
R06HR070	m.	REF.PILAR 50x50 PERFILES L=120x15				352,19 €
		Refuerzo de pilar de hormigón armado de dimensiones 50x50 cm. mediante cuatro angulares metálicos de 120x120x15 mm. de acero laminado en caliente S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, unidos entre sí por presillas metálicas de acero de la misma calidad de 80x15 mm. soldadas a los angulares cada 400 mm. previo calentamiento para conseguir al enfriarse un apriete de los angulares al pilar, incluso pintura de protección sobre ambas caras de los perfiles y soldadura in situ.				
		O01OA030	2,300 h.	Oficial primera	19,76	45,45
		O01OA060	2,300 h.	Peón especializado	16,64	38,27
		R06AV060	4,000 m.	PERFIL L-120x15mm 26,60 kg./m.	35,23	140,92
		P03ALP010	117,750 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	125,99
		P25OU080	0,119 l	Minio electrolítico	12,58	1,50
		P01DW090	0,050 ud	Pequeño material	1,25	0,06
R06HR080	ud	BASE Y CABEZA REF. PILAR H. 25x25				103,92 €
		Base y cabeza de refuerzo de pilar de hormigón armado de dimensiones 25x25 cm. mediante collarines de angulares metálicos de 60x60x8 mm. de acero laminado en caliente S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, unidos entre sí por soldadura, incluso pintura de protección sobre ambas caras de los perfiles y soldadura in situ, así como relleno de espacio entre hormigón y acero con resina epoxi para inyecciones Sikadur 52 inyección.				
		O01OA030	2,160 h.	Oficial primera	19,76	42,68
		O01OA060	2,160 h.	Peón especializado	16,64	35,94
		R06AV010	2,000 m.	PERFIL L-60x8mm 7,09kg/m.	10,38	20,76
		P25OU080	0,014 l	Minio electrolítico	12,58	0,18
		P33LB150	0,250 kg	Sikadur-52 inyección (caj 2x2kg)	17,20	4,30
		P01DW090	0,050 ud	Pequeño material	1,25	0,06
R06HR090	ud	BASE Y CABEZA REF. PILAR H. 30x30				111,96 €
		Base y cabeza de refuerzo de pilar de hormigón armado de dimensiones 30x30 cm. mediante collarines de angulares metálicos de 60x60x10 mm. de acero laminado en caliente S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, unidos entre sí por soldadura, incluso pintura de protección sobre ambas caras de los perfiles y soldadura in situ, así como relleno de espacio entre hormigón y acero con resina epoxi para inyecciones Sikadur 52 inyección.				
		O01OA030	2,160 h.	Oficial primera	19,76	42,68
		O01OA060	2,160 h.	Peón especializado	16,64	35,94
		R06AV020	2,400 m.	PERFIL L-60x10mm 8,69kg/m.	11,61	27,86
		P25OU080	0,021 l	Minio electrolítico	12,58	0,26
		P33LB150	0,300 kg	Sikadur-52 inyección (caj 2x2kg)	17,20	5,16
		P01DW090	0,050 ud	Pequeño material	1,25	0,06
R06HR100	ud	BASE Y CABEZA REF. PILAR H. 35x35				134,93 €
		Base y cabeza de refuerzo de pilar de hormigón armado de dimensiones 35x35 cm. mediante collarines de angulares metálicos de 80x80x10 mm. de acero laminado en caliente S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, unidos entre sí por soldadura, incluso pintura de protección sobre ambas caras de los perfiles y soldadura in situ, así como relleno de espacio entre hormigón y acero con resina epoxi para inyecciones Sikadur 52 inyección.				
		O01OA030	2,190 h.	Oficial primera	19,76	43,27
		O01OA060	2,190 h.	Peón especializado	16,64	36,44
		R06AV030	2,800 m.	PERFIL L-80x10mm 11,9kg/m.	17,40	48,72
		P25OU080	0,033 l	Minio electrolítico	12,58	0,42
		P33LB150	0,350 kg	Sikadur-52 inyección (caj 2x2kg)	17,20	6,02
		P01DW090	0,050 ud	Pequeño material	1,25	0,06

R06HR110	ud	BASE Y CABEZA REF. PILAR H. 40x40			157,80 €
		Base y cabeza de refuerzo de pilar de hormigón armado de dimensiones 40x40 cm. mediante collarines de angulares metálicos de 100x100x10 mm. de acero laminado en caliente S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, unidos entre sí por soldadura, incluso pintura de protección sobre ambas caras de los perfiles y soldadura in situ, así como relleno de espacio entre hormigón y acero con resina epoxi para inyecciones Sikadur 52 inyección.			
		O01OA030	2,200 h.	Oficial primera	19,76 43,47
		O01OA060	2,200 h.	Peón especializado	16,64 36,61
		R06AV040	3,200 m.	PERFIL L-100x10mm 15kg/m.	21,93 70,18
		P25OU080	0,048 l	Minio electrolítico	12,58 0,60
		P33LB150	0,400 kg	Sikadur-52 inyección (caj 2x2kg)	17,20 6,88
		P01DW090	0,050 ud	Pequeño material	1,25 0,06
R06HR120	ud	BASE Y CABEZA REF. PILAR H. 45x45			187,13 €
		Base y cabeza de refuerzo de pilar de hormigón armado de dimensiones 45x45 cm. mediante collarines de angulares metálicos de 120x120x10 mm. de acero laminado en caliente S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, unidos entre sí por soldadura, incluso pintura de protección sobre ambas caras de los perfiles y soldadura in situ, así como relleno de espacio entre hormigón y acero con resina epoxi para inyecciones Sikadur 52 inyección.			
		O01OA030	2,300 h.	Oficial primera	19,76 45,45
		O01OA060	2,300 h.	Peón especializado	16,64 38,27
		R06AV050	3,600 m.	PERFIL L-120x10mm 18,20kg/m.	26,33 94,79
		P25OU080	0,065 l	Minio electrolítico	12,58 0,82
		P33LB150	0,450 kg	Sikadur-52 inyección (caj 2x2kg)	17,20 7,74
		P01DW090	0,050 ud	Pequeño material	1,25 0,06
R06HR130	ud	BASE Y CABEZA REF. PILAR H. 50x50			234,63 €
		Base y cabeza de refuerzo de pilar de hormigón armado de dimensiones 50x50 cm. mediante collarines de angulares metálicos de 120x120x15 mm. de acero laminado en caliente S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, unidos entre sí por soldadura, incluso pintura de protección sobre ambas caras de los perfiles y soldadura in situ, así como relleno de espacio entre hormigón y acero con resina epoxi para inyecciones Sikadur 52 inyección.			
		O01OA030	2,300 h.	Oficial primera	19,76 45,45
		O01OA060	2,300 h.	Peón especializado	16,64 38,27
		R06AV060	4,000 m.	PERFIL L-120x15mm 26,60 kg./m.	35,23 140,92
		P25OU080	0,106 l	Minio electrolítico	12,58 1,33
		P33LB150	0,500 kg	Sikadur-52 inyección (caj 2x2kg)	17,20 8,60
		P01DW090	0,050 ud	Pequeño material	1,25 0,06
R06HR140	m2	PREPARACIÓN PREVIA SUPERFICIE HORMIGÓN			14,89 €
		Preparación previa de la superficie de hormigón rectificando su planeidad eliminando mediante cincel las cejas e irregularidades producidas por las tablas de los encofrados, hasta conseguir una superficie plana lista para su posterior chorreado con arena, con retirada de escombros. Incluso parte proporcional como andamios y medios de seguridad precisos.			
		O01OA040	0,425 h.	Oficial segunda	18,23 7,75
		O01OA070	0,425 h.	Peón ordinario	16,80 7,14
R06HR150	m2	PREPARACIÓN SUP.HORMIG CHOR. ARENA			111,84 €
		Preparación de la superficie de hormigón donde se vaya a adherir la platabanda de acero mediante con chorro de arena de sílice desecada de diferentes granulometrías a presión controlable, mediante boquillas recambiables y regulables de tungsteno, modificando la presión y el diámetro de las boquillas según el estado del hormigón a tratar, se completará con la limpieza general de la superficie por aspiración de el polvo que se haya podido producir anteriormente, retirada de arena y restos y limpieza del tajo. Incluso parte proporcional como andamios y medios de seguridad precisos.			
		O01OA040	0,629 h.	Oficial segunda	18,23 11,47
		O01OA060	0,315 h.	Peón especializado	16,64 5,24
		P01AA900	0,393 t	Árido silíceo seleccionado	231,71 91,06
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
		M12W010	1,180 h.	Equipo chorro aire presión	3,44 4,06
R06HR160	m2	PREPARACIÓN SUPF. ACERO C. ARENA-LIMP			103,85 €
		Preparación de la superficie de las platabandas de acero en la cara por la que se va a adherir al hormigón mediante con chorro de arena de sílice desecada de diferentes granulometrías a presión controlable, mediante boquillas recambiables y regulables de tungsteno, modificando la presión y el diámetro de las boquillas, eliminando escamas y óxidos mediante tratamiento de ataque rápido con una disolución ácida, lavado posteriormente con agua y limpiando con tricloroetileno para disolver aceites y grasas. Incluso retirada de arena, restos y limpieza del tajo.			
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23 9,12
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64 4,99
		P01AA900	0,350 t	Árido silíceo seleccionado	231,71 81,10
		P33H250	0,250 l	Disolvente tricloroetileno	10,78 2,70
		P33I070	1,000 l	Disolución ácida limpieza fachada	1,97 1,97
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
		M12W010	1,150 h.	Equipo chorro aire presión	3,44 3,96
R06HR170	m2	PLATABANDA DE ACERO e=2 mm			40,57 €
		Platabanda de acero S 355 JR (s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1.) laminada en caliente, de 2 mm. de espesor, de 15,7 kg/m2, límite elástico mínimo de 350 N/mm2, UNE 36,082-84, de baja aleación (cobre-cromo-fósforo y níquel), con resistencia mejorada a la corrosión, de ancho según calculo justificativo de proyecto para colocación en refuerzo de elementos de hormigón mediante adhesivo epoxídico. Se suministra en bandas continuas sin soldaduras de unión, del ancho de proyecto y sin ningún tipo de rebabas en los cortes que mermen la planeidad de la cara de contacto con el hormigón. Incluyendo despuntes, recortes y tolerancias del 10%.			
		O01OB130	0,628 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 11,85
		O01OB140	0,628 h.	Ayudante cerrajero	17,74 11,14

		P03ALP020	15,700 kg	Acero laminado S 355 JR	1,12	17,58		
R06HR180	m2	PLATABANDA DE ACERO e=2,5 mm					41,60 €	
		Platabanda de acero S 355 JR (s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1.) laminada en caliente, de 2,5 mm. de espesor, de 16,62 kg/m2, límite elástico mínimo de 350 N/mm2, UNE 36,082-84, de baja aleación (cobre-cromo-fósforo y níquel), con resistencia mejorada a la corrosión, de ancho según calculo justificativo de proyecto para colocación en refuerzo de elementos de hormigón mediante adhesivo epoxídico. Se suministra en bandas continuas sin soldaduras de unión, del ancho de proyecto y sin ningún tipo de rebabas en los cortes que mermen la planeidad de la cara de contacto con el hormigón. Incluyendo despuntes, recortes y tolerancias del 10%.						
		O01OB130	0,628 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	11,85		
		O01OB140	0,628 h.	Ayudante cerrajero	17,74	11,14		
		P03ALP020	16,620 kg	Acero laminado S 355 JR	1,12	18,61		
R06HR190	m2	PLATABANDA DE ACERO e=3 mm					49,37 €	
		Platabanda de acero S 355 JR (s/UNE EN 10025, y UNE EN 10 210-1.), laminada en caliente, de 3 mm. de espesor, de 23,55 kg/m2, límite elástico mínimo de 350 N/mm2, UNE 36,082-84, de baja aleación (cobre-cromo-fósforo y níquel), con resistencia mejorada a la corrosión, de ancho según calculo justificativo de proyecto para colocación en refuerzo de elementos de hormigón mediante adhesivo epoxídico. Se suministra en bandas continuas sin soldaduras de unión, del ancho de proyecto y sin ningún tipo de rebabas en los cortes que mermen la planeidad de la cara de contacto con el hormigón. Incluyendo despuntes, recortes y tolerancias del 10%.						
		O01OB130	0,628 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	11,85		
		O01OB140	0,628 h.	Ayudante cerrajero	17,74	11,14		
		P03ALP020	23,550 kg	Acero laminado S 355 JR	1,12	26,38		
R06HR200	m2	PLATABANDA DE ACERO e=3,5 mm					51,83 €	
		Platabanda de acero S 355 JR (s/UNE EN 10025, y UNE EN 10 210-1.), laminada en caliente, de 3,5 mm. de espesor, de 25,750 kg/m2, límite elástico mínimo de 350 N/mm2, UNE 36,082-84, de baja aleación (cobre-cromo-fósforo y níquel), con resistencia mejorada a la corrosión, de ancho según calculo justificativo de proyecto para colocación en refuerzo de elementos de hormigón mediante adhesivo epoxídico. Se suministra en bandas continuas sin soldaduras de unión, del ancho de proyecto y sin ningún tipo de rebabas en los cortes que mermen la planeidad de la cara de contacto con el hormigón. Incluyendo despuntes, recortes y tolerancias del 10%.						
		O01OB130	0,628 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	11,85		
		O01OB140	0,628 h.	Ayudante cerrajero	17,74	11,14		
		P03ALP020	25,750 kg	Acero laminado S 355 JR	1,12	28,84		
R06HR210	m2	PLATABANDA DE ACERO e=4 mm					58,16 €	
		Platabanda de acero S 355 JR (s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1.), laminada en caliente, de 4 mm. de espesor, de 31,4 kg/m2, límite elástico mínimo de 350 N/mm2, UNE 36,082-84, de baja aleación (cobre-cromo-fósforo y níquel), con resistencia mejorada a la corrosión, de ancho según calculo justificativo de proyecto para colocación en refuerzo de elementos de hormigón mediante adhesivo epoxídico. Se suministra en bandas continuas sin soldaduras de unión, del ancho de proyecto y sin ningún tipo de rebabas en los cortes que mermen la planeidad de la cara de contacto con el hormigón. Incluyendo despuntes, recortes y tolerancias del 10%.						
		O01OB130	0,628 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	11,85		
		O01OB140	0,628 h.	Ayudante cerrajero	17,74	11,14		
		P03ALP020	31,400 kg	Acero laminado S 355 JR	1,12	35,17		
R06HR220	m2	MONTAJE DE PLATABANDA DE ACERO					208,47 €	
		Montaje de platabanda metálica entera de dimensiones según memoria de cálculo de refuerzo estructural, previa preparación de superficies a unir (hormigón y acero) con adhesivo tixotrópico a base de resinas epoxi, de resistencia a compresión a 7 días y 23° C medida en probetas de 4x4x16 cm. de 80 MN/m2, resistencia a flexotracción en mismas condiciones de 30 MN/m2, Resistencia a cizallamiento en encolados acero-hormigón 6,6 MN/m2, modulo de elasticidad a 20°C 6,600 MN/m2, coeficiente de dilatación térmica entre 20 y 50°C, 27x10 elevado a -6 m/m °C, mezclando los componentes con batidora eléctrica de baja velocidad (máx. 600 r.p.m.), al menos durante dos minutos, hasta conseguir una pasta totalmente homogénea y de color uniforme, extendiendo una capa de un espesor de 1,5 mm. (nunca superior a 3 mm.) aplicado con espátula, llana, llana dentada o espátulín, una vez montadas las bandas en su posición definitiva con el adhesivo aplicado se ejercerá presión sobre ellas mediante puntales a través de sopandas, procurando que rebose por los lados el exceso de adhesivo y que quede al final el espesor indicado. Los puntales a emplear serán telescópicos, dotados de rosca y permanecerán ejerciendo presión mínimo 24 horas, y dependerá de la temperatura exterior y de la reactividad de la formulación epoxi utilizada (Se deberá consultar con la casa suministradora las condiciones particulares de dicho producto), una vez endurecido el adhesivo será necesario comprobar la adherencia mediante martillo. Medida la superficie real de la platabanda montada.						
		P33LB010	2,550 kg	Sikadur-31 adhesivo N(caj 1x6kg)	10,87	27,72		
		O01OC130	0,500 h.	Especialista preparación resinas	18,97	9,49		
		O01OB160	0,095 h.	Ayudante carpintero	17,92	1,70		
		O01OA050	0,048 h.	Ayudante	17,59	0,84		
		O01OA070	0,095 h.	Peón ordinario	16,80	1,60		
		P01EFA040	0,022 m3	Pino negral c/III-65 <8m sin secar	542,68	11,94		
		P01UC020	0,010 kg	Puntas 17x70	7,65	0,08		
		M13CP100	10,000 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	155,10		

R06HR240	m.	REFUERZO MED.LAMINADOS SIKA CFRP			58,33 €
		Refuerzo de estructuras mediante pegado de laminados Sika CFRP, fabricado de matriz de polímeros (resina epoxi) reforzada con fibras de carbono tipo C, con una resistencia a la tracción de 2400 N/mm ² , adherido al soporte con una resina epoxi de dos componentes tipo Sikadur 30, previa a la aplicación del adhesivo la superficie estará limpia, seca o ligeramente húmeda y exentas de partes sueltas o mal adheridas, lechadas superficiales, pinturas y restos de otros oficios, el hormigón de soporte deberá tener como mínimo de 3 a 6 semanas de vida. Se aplicará una capa de resina epoxi, previa mezcla de los dos componentes con batidora eléctrica de baja velocidad (máx. 600 r.p.m.), al menos durante dos minutos, hasta conseguir una pasta totalmente homogénea y de color uniforme, de 1 mm. de espesor con espátula, se colocará el laminado Sika CFRP en una mesa para su limpieza con Sika Colma y se extenderá una capa de entre 1 y 2 mm. de Sikadur 30, posteriormente se montará el Laminado sobre la superficie del soporte donde previamente se extendió la resina y mediante rodillo se presionará el laminado hasta que el adhesivo salga por ambas caras. Incluso retirada de adhesivo sobrante. Medida la longitud montada para un ancho de banda de 50 mm. y 1,2 mm. de espesor.			
		P33LB010	0,400 kg	Sikadur-31 adhesivo N(caj 1x6kg)	10,87 4,35
		P33LE010	1,000 m	Sika Carbodur 50 laminado CFRP	50,70 50,70
		P33LE020	0,100 kg	Sika Colma limpiador (bote 4kg)	5,42 0,54
		O01OC130	0,100 h.	Especialista preparación resinas	18,97 1,90
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80 0,84
R06HR250	m.	RECRECIDO PILAR 25x25 HA-25 e=5cm			30,04 €
		Recrecido de pilares de hormigón armado de 25x25 cm. de sección o perímetro equivalente (100 cm) mediante una capa exterior de hormigón HA-25 de 12 mm. de tamaño máximo de árido y consistencia plástica-fluida con una relación agua-cemento de 0,88, de 5 cm. de espesor, hormigonado por orificios practicados en el forjado/losa superior previa localización con pachómetro de las armaduras, armado según memoria de cálculo de refuerzo no incluido. Incluso apiconado previo de la superficie del pilar a reforzar, limpieza posterior, realización de taladros para hormigonado, suministro, vertido sobre carretilla o pequeño contenedor, medios de elevación, colocación manual por orificios de pequeña dimensión, compactado del hormigón, vibrado con vibrador de aguja de 1 1/2", comprobación de total llenado del recrecido mediante desbordamiento de la masa de hormigón por los demás orificios practicados en las losa/forjado y curado.			
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64 8,32
		P01HA010	0,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 3,49
		R06HP100	0,050 m3	PUESTA OB.MAN. HGÓN. PILARES	166,50 8,33
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26 0,02
R06HR260	m.	RECRECIDO PILAR 30x30 HA-25 e=5cm			34,22 €
		Recrecido de pilares de hormigón armado de 30x30 cm. de sección o perímetro equivalente (120 cm) mediante una capa exterior de hormigón HA-25 de 12 mm. de tamaño máximo de árido y consistencia plástica-fluida con una relación agua-cemento de 0,88, de 5 cm. de espesor, hormigonado por orificios practicados en el forjado/losa superior previa localización con pachómetro de las armaduras, armado según memoria de cálculo de refuerzo no incluido. Incluso apiconado previo de la superficie del pilar a reforzar, limpieza posterior, realización de taladros para hormigonado, suministro, vertido sobre carretilla o pequeño contenedor, medios de elevación, colocación manual por orificios de pequeña dimensión, compactado del hormigón, vibrado con vibrador de aguja de 1 1/2", comprobación de total llenado del recrecido mediante desbordamiento de la masa de hormigón por los demás orificios practicados en las losa/forjado y curado.			
		O01OA030	0,550 h.	Oficial primera	19,76 10,87
		O01OA060	0,550 h.	Peón especializado	16,64 9,15
		P01HA010	0,060 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 4,19
		R06HP100	0,060 m3	PUESTA OB.MAN. HGÓN. PILARES	166,50 9,99
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26 0,02
R06HR270	m.	RECRECIDO PILAR 35x35 HA-25 e=5cm			37,67 €
		Recrecido de pilares de hormigón armado de 35x35 cm. de sección o perímetro equivalente (140 cm) mediante una capa exterior de hormigón HA-25 de 12 mm. de tamaño máximo de árido y consistencia plástica-fluida con una relación agua-cemento de 0,88, de 5 cm. de espesor, hormigonado por orificios practicados en el forjado/losa superior previa localización con pachómetro de las armaduras, armado según memoria de cálculo de refuerzo no incluido. Incluso apiconado previo de la superficie del pilar a reforzar, limpieza posterior, realización de taladros para hormigonado, suministro, vertido sobre carretilla o pequeño contenedor, medios de elevación, colocación manual por orificios de pequeña dimensión, compactado del hormigón, vibrado con vibrador de aguja de 1 1/2", comprobación de total llenado del recrecido mediante desbordamiento de la masa de hormigón por los demás orificios practicados en las losa/forjado y curado.			
		O01OA030	0,580 h.	Oficial primera	19,76 11,46
		O01OA060	0,580 h.	Peón especializado	16,64 9,65
		P01HA010	0,070 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 4,88
		R06HP100	0,070 m3	PUESTA OB.MAN. HGÓN. PILARES	166,50 11,66
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26 0,02
R06HR280	m.	RECRECIDO PILAR 40x40 HA-25 e=5cm			40,76 €
		Recrecido de pilares de hormigón armado de 40x40 cm. de sección o perímetro equivalente (160 cm) mediante una capa exterior de hormigón HA-25 de 12 mm. de tamaño máximo de árido y consistencia plástica-fluida con una relación agua-cemento de 0,88, de 5 cm. de espesor, hormigonado por orificios practicados en el forjado/losa superior previa localización con pachómetro de las armaduras, armado según memoria de cálculo de refuerzo no incluido. Incluso apiconado previo de la superficie del pilar a reforzar, limpieza posterior, realización de taladros para hormigonado, suministro, vertido sobre carretilla o pequeño contenedor, medios de elevación, colocación manual por orificios de pequeña dimensión, compactado del hormigón, vibrado con vibrador de aguja de 1 1/2", comprobación de total llenado del recrecido mediante desbordamiento de la masa de hormigón por los demás orificios practicados en las losa/forjado y curado.			
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64 9,98
		P01HA010	0,080 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 5,58

	R06HP100	0,080 m3	PUESTA OB.MAN. HGÓN. PILARES	166,50	13,32
	P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
R06HR290	m.	RECRECIDO PILAR 45x45 HA-25 e=5cm			43,86 €
	<p>Recrecido de pilares de hormigón armado de 45x45 cm. de sección o perímetro equivalente (180 cm) mediante una capa exterior de hormigón HA-25 de 12 mm. de tamaño máximo de árido y consistencia plástica-fluida con una relación agua-cemento de 0,88, de 5 cm. de espesor, hormigonado por orificios practicados en el forjado/losa superior previa localización con pachómetro de las armaduras, armado según memoria de cálculo de refuerzo no incluido. Incluso apiconado previo de la superficie del pilar a reforzar, limpieza posterior, realización de taladros para hormigonado, suministro, vertido sobre carretilla o pequeño contenedor, medios de elevación, colocación manual por orificios de pequeña dimensión, compactado del hormigón, vibrado con vibrador de aguja de 1 1/2", comprobación de total llenado del recrecido mediante desbordamiento de la masa de hormigón por los demás orificios practicados en las losa/forjado y curado.</p>				
	O01OA030	0,620 h.	Oficial primera	19,76	12,25
	O01OA060	0,620 h.	Peón especializado	16,64	10,32
	P01HA010	0,090 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	6,28
	R06HP100	0,090 m3	PUESTA OB.MAN. HGÓN. PILARES	166,50	14,99
	P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
R06HR300	m.	RECRECIDO PILAR 50x50 HA-25 e=5cm			46,58 €
	<p>Recrecido de pilares de hormigón armado de 50x50 cm. de sección o perímetro equivalente (200 cm) mediante una capa exterior de hormigón HA-25 de 12 mm. de tamaño máximo de árido y consistencia plástica-fluida con una relación agua-cemento de 0,88, de 5 cm. de espesor, hormigonado por orificios practicados en el forjado/losa superior previa localización con pachómetro de las armaduras, armado según memoria de cálculo de refuerzo no incluido. Incluso apiconado previo de la superficie del pilar a reforzar, limpieza posterior, realización de taladros para hormigonado, suministro, vertido sobre carretilla o pequeño contenedor, medios de elevación, colocación manual por orificios de pequeña dimensión, compactado del hormigón, vibrado con vibrador de aguja de 1 1/2", comprobación de total llenado del recrecido mediante desbordamiento de la masa de hormigón por los demás orificios practicados en las losa/forjado y curado.</p>				
	O01OA030	0,630 h.	Oficial primera	19,76	12,45
	O01OA060	0,630 h.	Peón especializado	16,64	10,48
	P01HA010	0,100 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	6,98
	R06HP100	0,100 m3	PUESTA OB.MAN. HGÓN. PILARES	166,50	16,65
	P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
R06HR310	m.	RECRECIDO PILAR 35x35 HA-25 e=6cm			40,98 €
	<p>Recrecido de pilares de hormigón armado de 35x35 cm. de sección o perímetro equivalente (140 cm) mediante una capa exterior de hormigón HA-25 de 12 mm. de tamaño máximo de árido y consistencia plástica-fluida con una relación agua-cemento de 0,88, de 6 cm. de espesor, hormigonado por orificios practicados en el forjado/losa superior previa localización con pachómetro de las armaduras, armado según memoria de cálculo de refuerzo no incluido. Incluso apiconado previo de la superficie del pilar a reforzar, limpieza posterior, realización de taladros para hormigonado, suministro, vertido sobre carretilla o pequeño contenedor, medios de elevación, colocación manual por orificios de pequeña dimensión, compactado del hormigón, vibrado con vibrador de aguja de 1 1/2", comprobación de total llenado del recrecido mediante desbordamiento de la masa de hormigón por los demás orificios practicados en las losa/forjado y curado.</p>				
	O01OA030	0,580 h.	Oficial primera	19,76	11,46
	O01OA060	0,580 h.	Peón especializado	16,64	9,65
	P01HA010	0,084 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	5,86
	R06HP100	0,084 m3	PUESTA OB.MAN. HGÓN. PILARES	166,50	13,99
	P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
R06HR320	m.	RECRECIDO PILAR 40x40 HA-25 e=6cm			43,84 €
	<p>Recrecido de pilares de hormigón armado de 40x40 cm. de sección o perímetro equivalente (160 cm) mediante una capa exterior de hormigón HA-25 de 12 mm. de tamaño máximo de árido y consistencia plástica-fluida con una relación agua-cemento de 0,88, de 6 cm. de espesor, hormigonado por orificios practicados en el forjado/losa superior previa localización con pachómetro de las armaduras, armado según memoria de cálculo de refuerzo no incluido. Incluso apiconado previo de la superficie del pilar a reforzar, limpieza posterior, realización de taladros para hormigonado, suministro, vertido sobre carretilla o pequeño contenedor, medios de elevación, colocación manual por orificios de pequeña dimensión, compactado del hormigón, vibrado con vibrador de aguja de 1 1/2", comprobación de total llenado del recrecido mediante desbordamiento de la masa de hormigón por los demás orificios practicados en las losa/forjado y curado.</p>				
	O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86
	O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98
	P01HA010	0,086 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	6,00
	R06HP100	0,096 m3	PUESTA OB.MAN. HGÓN. PILARES	166,50	15,98
	P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
R06HR330	m.	RECRECIDO PILAR 45x45 HA-25 e=6cm			46,97 €
	<p>Recrecido de pilares de hormigón armado de 45x45 cm. de sección o perímetro equivalente (180 cm) mediante una capa exterior de hormigón HA-25 de 12 mm. de tamaño máximo de árido y consistencia plástica-fluida con una relación agua-cemento de 0,88, de 6 cm. de espesor, hormigonado por orificios practicados en el forjado/losa superior previa localización con pachómetro de las armaduras, armado según memoria de cálculo de refuerzo no incluido. Incluso apiconado previo de la superficie del pilar a reforzar, limpieza posterior, realización de taladros para hormigonado, suministro, vertido sobre carretilla o pequeño contenedor, medios de elevación, colocación manual por orificios de pequeña dimensión, compactado del hormigón, vibrado con vibrador de aguja de 1 1/2", comprobación de total llenado del recrecido mediante desbordamiento de la masa de hormigón por los demás orificios practicados en las losa/forjado y curado.</p>				
	O01OA030	0,620 h.	Oficial primera	19,76	12,25
	O01OA060	0,620 h.	Peón especializado	16,64	10,32
	P01HA010	0,090 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	6,28
	R06HP100	0,108 m3	PUESTA OB.MAN. HGÓN. PILARES	166,50	17,98

		P01DW050	0,108 m3	Agua		1,26	0,14
R06HR340	m.	RECRECIDO PILAR 50x50 HA-25 e=6cm					51,30 €
		Recrecido de pilares de hormigón armado de 50x50 cm. de sección o perímetro equivalente (200 cm) mediante una capa exterior de hormigón HA-25 de 12 mm. de tamaño máximo de árido y consistencia plástica-fluida con una relación agua-cemento de 0,88, de 6 cm. de espesor, hormigonado por orificios practicados en el forjado/losa superior previa localización con pachómetro de las armaduras, armado según memoria de cálculo de refuerzo no incluido. Incluso apiconado previo de la superficie del pilar a reforzar, limpieza posterior, realización de taladros para hormigonado, suministro, vertido sobre carretilla o pequeño contenedor, medios de elevación, colocación manual por orificios de pequeña dimensión, compactado del hormigón, vibrado con vibrador de aguja de 1 1/2", comprobación de total llenado del recrecido mediante desbordamiento de la masa de hormigón por los demás orificios practicados en las losa/forjado y curado.					
		O01OA030	0,630 h.	Oficial primera		19,76	12,45
		O01OA060	0,630 h.	Peón especializado		16,64	10,48
		P01HA010	0,120 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central		69,77	8,37
		R06HP100	0,120 m3	PUESTA OB.MAN. HGÓN. PILARES		166,50	19,98
		P01DW050	0,016 m3	Agua		1,26	0,02
R06HR350	m.	RECRECIDO PILAR 45x45 HA-25 e=7cm					49,99 €
		Recrecido de pilares de hormigón armado de 45x45 cm. de sección o perímetro equivalente (180 cm) mediante una capa exterior de hormigón HA-25 de 12 mm. de tamaño máximo de árido y consistencia plástica-fluida con una relación agua-cemento de 0,88, de 7 cm. de espesor, hormigonado por orificios practicados en el forjado/losa superior previa localización con pachómetro de las armaduras, armado según memoria de cálculo de refuerzo no incluido. Incluso apiconado previo de la superficie del pilar a reforzar, limpieza posterior, realización de taladros para hormigonado, suministro, vertido sobre carretilla o pequeño contenedor, medios de elevación, colocación manual por orificios de pequeña dimensión, compactado del hormigón, vibrado con vibrador de aguja de 1 1/2", comprobación de total llenado del recrecido mediante desbordamiento de la masa de hormigón por los demás orificios practicados en las losa/forjado y curado.					
		O01OA030	0,620 h.	Oficial primera		19,76	12,25
		O01OA060	0,620 h.	Peón especializado		16,64	10,32
		P01HA010	0,090 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central		69,77	6,28
		R06HP100	0,126 m3	PUESTA OB.MAN. HGÓN. PILARES		166,50	20,98
		P01DW050	0,126 m3	Agua		1,26	0,16
R06HR360	m.	RECRECIDO PILAR 50x50 HA-25 e=7cm					56,03 €
		Recrecido de pilares de hormigón armado de 50x50 cm. de sección o perímetro equivalente (200 cm) mediante una capa exterior de hormigón HA-25 de 12 mm. de tamaño máximo de árido y consistencia plástica-fluida con una relación agua-cemento de 0,88, de 7 cm. de espesor, hormigonado por orificios practicados en el forjado/losa superior previa localización con pachómetro de las armaduras, armado según memoria de cálculo de refuerzo no incluido. Incluso apiconado previo de la superficie del pilar a reforzar, limpieza posterior, realización de taladros para hormigonado, suministro, vertido sobre carretilla o pequeño contenedor, medios de elevación, colocación manual por orificios de pequeña dimensión, compactado del hormigón, vibrado con vibrador de aguja de 1 1/2", comprobación de total llenado del recrecido mediante desbordamiento de la masa de hormigón por los demás orificios practicados en las losa/forjado y curado.					
		O01OA030	0,630 h.	Oficial primera		19,76	12,45
		O01OA060	0,630 h.	Peón especializado		16,64	10,48
		P01HA010	0,140 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central		69,77	9,77
		R06HP100	0,140 m3	PUESTA OB.MAN. HGÓN. PILARES		166,50	23,31
		P01DW050	0,016 m3	Agua		1,26	0,02
R06HR370	ud	CALADO MECÁNICO PARA VERTIDO HORM.					48,58 €
		Calado o perforación de losas o forjados para vertido de hormigón, ejecutado con sonda de corona de diamante, incluso localización de armaduras mediante instrumentos magnético tipo pachómetro, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9. Medida la unidad ejecutada,					
		O01OA060	1,800 h.	Peón especializado		16,64	29,95
		O01OA070	0,750 h.	Peón ordinario		16,80	12,60
		M12T020	1,500 h.	Equipo perforador diamante D=100 mm.		4,02	6,03

REPARACIONES SUPERFICIALES

R06HS010	m2	REVESTIMIENTO SUPERFICIE MICROFISURADA					25,66 €
		Revestimiento de hormigones sin revestir con presencia de microfisuración, poros, cavidades o irregularidades a base de material elástico monocomponente a base de resinas acrílicas en dispersión Sikaguard 545 WE Elastofill, con acabado de Sikaguard 550W. Sobre el soporte sano, compacto, limpio y exento de polvo, suciedad, lechadas superficiales y partículas y con una humedad a una profundidad de 2 cm. inferior al 5%. se aplicara una imprimación a base de Sikaguard 551 S Elastic Primer disuelto como máximo con un 25% de Diluyente C, posteriormente y entre 6 a 24 h de espera se aplica mediante brocha o rodillo 2 capas de Sikaguard 545 WE, y posterior recubrimiento de protección mediante 2 capas de Sikaguard 550 W Elastic de color blanco. Medida la superficie aplicada.					
		P33LA070	0,094 l	Sikaguard 551 S elastic primer (bt 5l)		5,11	0,48
		P33LF010	0,020 l	Diluyente-C (garrafa de 5 l)		3,35	0,07
		P33LA020	1,900 kg	Sikaguard 545 WE elastofill (bt 25kg)		3,77	7,16
		P33LA030	0,600 kg	Sikaguard 550 W elastic bla (bt 25kg)		4,42	2,65
		O01OC130	0,190 h.	Especialista preparación resinas		18,97	3,60
		O01OA030	0,320 h.	Oficial primera		19,76	6,32
		O01OA070	0,320 h.	Peón ordinario		16,80	5,38

R06HS020	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN		9,52 €
		Revestimiento preventivo anticarbonatación de hormigón armado sin revestir en ambientes agresivos, a base de pintura de resinas acrílicas en dispersión acuosa Sikaguard 670 W de color blanco o gris. Aplicado sobre el soporte sano, compacto, limpio y exento de polvo, suciedad, lechadas superficiales y partículas, manualmente mediante pincel, brocha o rodillo de pelo corto, sin diluir o por proyección mediante equipo air-less disuelto con un 2% de agua en tres capas con un rendimiento de 200 g/m2 en cada capa de 60 micras de espesor. Medida la superficie aplicada.		
		O01OC130	0,050 h. Especialista preparación resinas	18,97 0,95
		O01OB230	0,180 h. Oficial 1ª pintura	18,70 3,37
		O01OB240	0,120 h. Ayudante pintura	17,13 2,06
		P33LA050	0,600 kg Sikaguard 670 W blanco (bt 25kg)	5,23 3,14
R06HS030	m.	REVESTIMIENTO ANTICORROSIÓN ARMADURAS		2,41 €
		Revestimiento anticorrosión para las armaduras del hormigón a base de cemento de resinas epoxi modificadas tipo Sika Top 110 EpoCem. Aplicado sobre el soporte de acero previa limpieza mediante de chorro de arena grado Sa 2 1/2, Mezclado de componentes A y B con batidora a baja velocidad durante 30 segundos ir añadiendo el componente C mientras se sigue batiendo durante 3 minutos, tras un reposo de 5 a 10 minutos de la mezcla se aplica manualmente mediante brocha sin que escurra en dos capas de 0,5-1 mm. con un intervalo de 2-3 horas entre cada una de ellas y otro período similar entre la última y el mortero o el hormigón de reparación. Medida la longitud aplicada sin contar desarrollo.		
		O01OC130	0,020 h. Especialista preparación resinas	18,97 0,38
		O01OA030	0,020 h. Oficial primera	19,76 0,40
		P33LD030	0,350 kg Sika Top 110 Epocem (lote 10kg)	4,67 1,63
R06HS040	m2	REVESTIMIENTO ADHESIVO ENTRE HORMIGONES		15,52 €
		Revestimiento de adherencia entre hormigones en reparaciones a base de cemento de resinas epoxi modificadas tipo Sika Top 110 EpoCem. Aplicado sobre el soporte de hormigón, compacto, limpio y exento de aceites y grasas, suciedad, lechadas superficiales y partículas. Mezclado de componentes A y B con batidora a baja velocidad durante 30 segundos ir añadiendo el componente C mientras se sigue batiendo durante 3 minutos, tras un reposo de 5 a 10 minutos de la mezcla y humedecido el soporte hasta saturación, evitando encharcamiento se aplica manualmente mediante brocha, rodillo o pistola adecuada una capa de espesor no inferior de 0,5 mm. asegurándose que el producto cubra bien las irregularidades del soporte y aplicar el mortero de reparación o el hormigón, mientras la capa de adherencia permanece fresca (húmedo sobre húmedo) no utilizar nunca después de los tiempos máximos de espera que marque el fabricante que dependen de la temperatura ambiente. Medida la superficie aplicada.		
		O01OC130	0,190 h. Especialista preparación resinas	18,97 3,60
		O01OA030	0,320 h. Oficial primera	19,76 6,32
		P33LD030	1,200 kg Sika Top 110 Epocem (lote 10kg)	4,67 5,60
R06HS050	m2	REVESTIMIENTO AMBIENTE AGRESIVO e=0,5 mm		17,55 €
		Revestimiento en reparaciones contra ambiente agresivo de 0,5 mm. de espesor de hormigones sin revestir con presencia de nidos de grava, burbujas de aire, pequeños cráteres, etc. a base de micromortero a base de epoxi-cemento Sikaguard 720 Epocem. Sobre el soporte sano, compacto, limpio y exento de polvo, suciedad, lechadas superficiales y partículas y en soportes muy absorbentes o expuestos al sol deben humedecerse hasta la saturación evitándose el encharcamiento y comenzando con la aplicación del micromortero cuando la superficie presente aspecto mate. Mezclando los componentes A y B previa agitación de 30 segundos en un recipiente donde se incorpora el componente C batiéndose durante 3 minutos con una batidora de baja velocidad (6,000 r.p.m.) hasta conseguir una masa totalmente homogénea. Medida la superficie aplicada.		
		O01OC130	0,190 h. Especialista preparación resinas	18,97 3,60
		O01OA030	0,320 h. Oficial primera	19,76 6,32
		O01OA070	0,320 h. Peón ordinario	16,80 5,38
		P33LC010	1,000 kg SikaGuard-720 Epocem A+B+C(21kg)	2,25 2,25
R06HS060	m2	REVESTIMIENTO AMBIENTE AGRESIVO e=1,0 mm		19,80 €
		Revestimiento en reparaciones contra ambiente agresivo de 1,0 mm. de espesor de hormigones sin revestir con presencia de nidos de grava, burbujas de aire, pequeños cráteres, etc. a base de micromortero a base de epoxi-cemento Sikaguard 720 Epocem. Sobre el soporte sano, compacto, limpio y exento de polvo, suciedad, lechadas superficiales y partículas y en soportes muy absorbentes o expuestos al sol deben humedecerse hasta la saturación evitándose el encharcamiento y comenzando con la aplicación del micromortero cuando la superficie presente aspecto mate. Mezclando los componentes A y B previa agitación de 30 segundos en un recipiente donde se incorpora el componente C batiéndose durante 3 minutos con una batidora de baja velocidad (6,000 r.p.m.) hasta conseguir una masa totalmente homogénea. Medida la superficie aplicada.		
		O01OC130	0,190 h. Especialista preparación resinas	18,97 3,60
		O01OA030	0,320 h. Oficial primera	19,76 6,32
		O01OA070	0,320 h. Peón ordinario	16,80 5,38
		P33LC010	2,000 kg SikaGuard-720 Epocem A+B+C(21kg)	2,25 4,50
R06HS070	m2	REVESTIMIENTO AMBIENTE AGRESIVO e=1,5 mm		22,05 €
		Revestimiento en reparaciones contra ambiente agresivo de 1,5 mm. de espesor de hormigones sin revestir con presencia de nidos de grava, burbujas de aire, pequeños cráteres, etc. a base de micromortero a base de epoxi-cemento Sikaguard 720 Epocem. Sobre el soporte sano, compacto, limpio y exento de polvo, suciedad, lechadas superficiales y partículas y en soportes muy absorbentes o expuestos al sol deben humedecerse hasta la saturación evitándose el encharcamiento y comenzando con la aplicación del micromortero cuando la superficie presente aspecto mate. Mezclando los componentes A y B previa agitación de 30 segundos en un recipiente donde se incorpora el componente C batiéndose durante 3 minutos con una batidora de baja velocidad (6,000 r.p.m.) hasta conseguir una masa totalmente homogénea. Medida la superficie aplicada.		
		O01OC130	0,190 h. Especialista preparación resinas	18,97 3,60
		O01OA030	0,320 h. Oficial primera	19,76 6,32
		O01OA070	0,320 h. Peón ordinario	16,80 5,38
		P33LC010	3,000 kg SikaGuard-720 Epocem A+B+C(21kg)	2,25 6,75

R06HS080	m2	REVESTIMIENTO AMBIENTE AGRESIVO e=2,0 mm		24,30 €		
		Revestimiento en reparaciones contra ambiente agresivo de 2,0 mm. de espesor de hormigones sin revestir con presencia de nidos de grava, burbujas de aire, pequeños cráteres, etc. a base de micromortero a base de epoxi-cemento Sikaguard 720 Epocem. Sobre el soporte sano, compacto, limpio y exento de polvo, suciedad, lechadas superficiales y partículas y en soportes muy absorbentes o expuestos al sol deben humedecerse hasta la saturación evitándose el encharcamiento y comenzando con la aplicación del micromortero cuando la superficie presente aspecto mate. Mezclando los componentes A y B previa agitación de 30 segundos en un recipiente donde se incorpora el componente C batiéndose durante 3 minutos con una batidora de baja velocidad (6,000 r.p.m.) hasta conseguir una masa totalmente homogénea. Medida la superficie aplicada.				
		O01OC130	0,190 h.	Especialista preparación resinas	18,97	3,60
		O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	19,76	6,32
		O01OA070	0,320 h.	Peón ordinario	16,80	5,38
		P33LC010	4,000 kg	SikaGuard-720 Epocem A+B+C(21kg)	2,25	9,00
R06HS090	m2	REVESTIMIENTO AMBIENTE AGRESIVO e=2,5 mm		26,55 €		
		Revestimiento en reparaciones contra ambiente agresivo de 2,5 mm. de espesor de hormigones sin revestir con presencia de nidos de grava, burbujas de aire, pequeños cráteres, etc. a base de micromortero a base de epoxi-cemento Sikaguard 720 Epocem. Sobre el soporte sano, compacto, limpio y exento de polvo, suciedad, lechadas superficiales y partículas y en soportes muy absorbentes o expuestos al sol deben humedecerse hasta la saturación evitándose el encharcamiento y comenzando con la aplicación del micromortero cuando la superficie presente aspecto mate. Mezclando los componentes A y B previa agitación de 30 segundos en un recipiente donde se incorpora el componente C batiéndose durante 3 minutos con una batidora de baja velocidad (6,000 r.p.m.) hasta conseguir una masa totalmente homogénea. Medida la superficie aplicada.				
		O01OC130	0,190 h.	Especialista preparación resinas	18,97	3,60
		O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	19,76	6,32
		O01OA070	0,320 h.	Peón ordinario	16,80	5,38
		P33LC010	5,000 kg	SikaGuard-720 Epocem A+B+C(21kg)	2,25	11,25
R06HS100	m2	REVESTIMIENTO AMBIENTE AGRESIVO e=3,0 mm		28,80 €		
		Revestimiento en reparaciones contra ambiente agresivo de 3,0 mm. de espesor de hormigones sin revestir con presencia de nidos de grava, burbujas de aire, pequeños cráteres, etc. a base de micromortero a base de epoxi-cemento Sikaguard 720 Epocem. Sobre el soporte sano, compacto, limpio y exento de polvo, suciedad, lechadas superficiales y partículas y en soportes muy absorbentes o expuestos al sol deben humedecerse hasta la saturación evitándose el encharcamiento y comenzando con la aplicación del micromortero cuando la superficie presente aspecto mate. Mezclando los componentes A y B previa agitación de 30 segundos en un recipiente donde se incorpora el componente C batiéndose durante 3 minutos con una batidora de baja velocidad (6,000 r.p.m.) hasta conseguir una masa totalmente homogénea. Medida la superficie aplicada.				
		O01OC130	0,190 h.	Especialista preparación resinas	18,97	3,60
		O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	19,76	6,32
		O01OA070	0,320 h.	Peón ordinario	16,80	5,38
		P33LC010	6,000 kg	SikaGuard-720 Epocem A+B+C(21kg)	2,25	13,50
R06HS110	m2	REPARADOR SUPERFICIAL HORMIGÓN TABLA		9,01 €		
		Tratamiento de paramentos verticales de hormigón con acabado de tablilla, para recubrimiento posterior con veladura, tipo Keim-Concretal Lasur. Comprendiendo: limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, coqueas, rebabas etc, con mordiente apropiado, reproducción por moldeo in situ donde sea preciso el juego de juntas de la tabla perdido, reponiendo la planeidad de las zonas defectuosas, cargando de material o restando según sea preciso con lechada, y fijación posterior de las cargas con un fijativo especial. CARACTERISTICAS: Mordiente: KEIM-BETONSCHNELLREINIGER, producto auxiliar de la gama Concretal destinado a la eliminación de suciedad y restos de desencofrantes, aplicado con brocha en disolución 1:3 a 1:5 con agua, con eliminación anterior de irregularidades groseras, humedecido previo del hormigón y posterior lavado de la superficie tratada: Cargas: Filler de árido blanco de Eenguera aglomerado con Lechada de cemento blanco V-B/20Fijador: KEIM FIXAVIT-G. Tratamiento complementa				
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		P33J200	0,050 l	Mordiente Keim-Betonschnellreiniger	13,28	0,66
		P33R190	0,250 kg	Filler blanco de trituración de áridos	1,10	0,28
		A01L080	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	126,04	0,13
		P33T205	0,050 l	Keim Fixativ-G	10,20	0,51
		P33T200	0,050 l	Keim Concretal-Fixativ	10,20	0,51
R06HS120	m2	REPARADOR SUPERFICIAL HORMIGÓN LISO		8,02 €		
		Repaso de paramentos verticales de hormigón con acabado liso procedente de encofrado de panel fenólico, para recubrimiento posterior con veladura, tipo Keim-Concretal Lasur. Comprendiendo: limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, coqueas, rebabas etc, reproduciendo donde sea preciso el juego de juntas de encofrado perdido, reponiendo además la planeidad de las zonas defectuosas, cargando de material o restando según sea preciso, y fijación de las cargas con KEIM-BETONSCHNELLREINIGER, producto auxiliar de la gama Concretal destinado a la eliminación de suciedad y restos de desencofrantes, aplicado con brocha en disolución 1:3 a 1:5 con agua, con eliminación anterior de irregularidades groseras, humedecido previo del hormigón y posterior lavado de la superficie tratada: KEIM FIXAVIT-G. Tratamiento complementario al KEIM FLIXAVIT utilizado como recubrimiento intermedio para proporcionar una protección adicional contra la carbonatación hasta sd(CO2)= 110m, resistencia a la difusión de				
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		P33J200	0,050 l	Mordiente Keim-Betonschnellreiniger	13,28	0,66
		P33R190	0,250 kg	Filler blanco de trituración de áridos	1,10	0,28
		A01L080	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	126,04	0,13
		P33T200	0,050 l	Keim Concretal-Fixativ	10,20	0,51
		P33T205	0,050 l	Keim Fixativ-G	10,20	0,51

HORMIGON GUNITADO

R06HG010	m3	<p>HGÓN.HA-30/P/20/I GUNITADO VÍA SECA</p> <p>Hormigón HA-30/P/20/I aditivado con Sigunita 49 AF parar gunitado por vía seca, añadiendo el aditivo directamente a la tolva de la máquina de proyección mediante un aparato de dosificación adecuado., incluido suministro, maquinaria de proyección y curado. Datos Técnicos del aditivo: Presentación: Sacos de 25 kg. Condiciones de almacenamiento: En lugar seco, protegido de la humedad y de las heladas. Conservación: 1 año desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. Densidad: aprox. 1,0 Kg./l.DosificaciónVariable entre el 4 % y el 8 % del peso de cemento, dependiendo de la temperatura existente, es aconsejable la realización de ensayos previos.</p>	184,56 €
		<p>O01OA030 1,500 h. Oficial primera 19,76 29,64</p> <p>O01OA060 1,500 h. Peón especializado 16,64 24,96</p> <p>P01HA030 1,150 m3 Hormigón HA-30/P/20/I central 74,07 85,18</p> <p>P33LG010 15,000 kg Sigunita 49AF aditivo gunitados n/alcal. 1,90 28,50</p> <p>M11HG010 0,750 h. Gunitadora de hormigón 24 CV 21,70 16,28</p>	
R06HG020	m3	<p>HGÓN.HA-30/P/20/I GUNITADO VÍA HÚMEDA</p> <p>Hormigón HA-30/P/20/I aditivado con Sigunita 49 AF parar gunitado por vía húmeda., produciéndose la adición 4 ó 5 m. antes de la boquilla de salida, directamente en la manguera de transporte del hormigón mediante un dosificador tipo Aliva 405., incluido suministro, maquinaria de proyección y curado. Datos Técnicos del aditivo: Presentación: Sacos de 25 kg. Condiciones de almacenamiento: En lugar seco, protegido de la humedad y de las heladas. Conservación: 1 año desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. Densidad: aprox. 1,0 Kg./l.DosificaciónVariable entre el 4 % y el 8 % del peso de cemento, dependiendo de la temperatura existente, es aconsejable la realización de ensayos previos.</p>	184,94 €
		<p>O01OA030 1,500 h. Oficial primera 19,76 29,64</p> <p>O01OA060 1,500 h. Peón especializado 16,64 24,96</p> <p>P01HA030 1,150 m3 Hormigón HA-30/P/20/I central 74,07 85,18</p> <p>P01DW050 0,300 m3 Agua 1,26 0,38</p> <p>P33LG010 15,000 kg Sigunita 49AF aditivo gunitados n/alcal. 1,90 28,50</p> <p>M11HG010 0,750 h. Gunitadora de hormigón 24 CV 21,70 16,28</p>	
R06HG030	m3	<p>HGÓN.HA-35/P/20/I GUNITADO VÍA SECA</p> <p>Hormigón HA-35/P/20/I de central, aditivado con Sigunita 49 AF parar gunitado por vía seca, añadiendo el aditivo directamente a la tolva de la máquina de proyección mediante un aparato de dosificación adecuado., incluido suministro, maquinaria de proyección y curado. Datos Técnicos del aditivo: Presentación: Sacos de 25 kg. Condiciones de almacenamiento: En lugar seco, protegido de la humedad y de las heladas. Conservación: 1 año desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. Densidad: aprox. 1,0 Kg./l.DosificaciónVariable entre el 4 % y el 8 % del peso de cemento, dependiendo de la temperatura existente, es aconsejable la realización de ensayos previos.</p>	188,17 €
		<p>O01OA030 1,500 h. Oficial primera 19,76 29,64</p> <p>O01OA060 1,500 h. Peón especializado 16,64 24,96</p> <p>P01HA050 1,150 m3 Hormigón HA-35/P/20/I central 77,21 88,79</p> <p>P33LG010 15,000 kg Sigunita 49AF aditivo gunitados n/alcal. 1,90 28,50</p> <p>M11HG010 0,750 h. Gunitadora de hormigón 24 CV 21,70 16,28</p>	
R06HG040	m3	<p>HGÓN.HA-35/P/20/I GUNITADO VÍA HÚMEDA</p> <p>Hormigón HA-35/P/20/I de central aditivado con Sigunita 49 AF parar gunitado por vía húmeda., produciéndose la adición 4 ó 5 m. antes de la boquilla de salida, directamente en la manguera de transporte del hormigón mediante un dosificador tipo Aliva 405., incluido suministro, maquinaria de proyección y curado. Datos Técnicos del aditivo: Presentación: Sacos de 25 kg. Condiciones de almacenamiento: En lugar seco, protegido de la humedad y de las heladas. Conservación: 1 año desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. Densidad: aprox. 1,0 Kg./l.DosificaciónVariable entre el 4 % y el 8 % del peso de cemento, dependiendo de la temperatura existente, es aconsejable la realización de ensayos previos.</p>	188,55 €
		<p>O01OA030 1,500 h. Oficial primera 19,76 29,64</p> <p>O01OA060 1,500 h. Peón especializado 16,64 24,96</p> <p>P01HA050 1,150 m3 Hormigón HA-35/P/20/I central 77,21 88,79</p> <p>P01DW050 0,300 m3 Agua 1,26 0,38</p> <p>P33LG010 15,000 kg Sigunita 49AF aditivo gunitados n/alcal. 1,90 28,50</p> <p>M11HG010 0,750 h. Gunitadora de hormigón 24 CV 21,70 16,28</p>	

VARIOS

R06HV010	ud	<p>CALADO FORJADO INSTALACIONES</p> <p>Calado o perforación de forjado para paso de tubos de instalaciones, ejecutado con barrenas de perforación de aire (se prescribe el uso de perforadoras aliviadas por agua), incluso perfilado a piqueta del cajeadado que tendrá terminación uniforme y regularizada, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.</p>	16,72 €
		<p>O01OA060 0,500 h. Peón especializado 16,64 8,32</p> <p>O01OA070 0,500 h. Peón ordinario 16,80 8,40</p>	
R06HV020	ud	<p>TALADRO S/HORMIGÓN D>100 mm.</p> <p>Taladro sobre estructura de hormigón a partir de 100 mm. de diámetro, practicado mediante máquina de perforación con barrena hueca de corona de widia, en vertical e inclinado, comprendiendo implantación de la máquina en los puntos de trabajo asistencia de grupo electrógeno, replanteo del taladro y preparación de la zona de trabajo, ejecución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el cálculo, desmontado de equipo, y limpieza del tajo.</p>	25,61 €
		<p>O01OA040 0,428 h. Oficial segunda 18,23 7,80</p> <p>O01OA070 0,428 h. Peón ordinario 16,80 7,19</p> <p>M06B010 0,353 h. Barrenadora a rotación con agua 26,29 9,28</p> <p>M11TS030 0,398 h. Grupo electrógeno STD 4500W 220V 3,34 1,33</p> <p>P01DW050 0,011 m3 Agua 1,26 0,01</p>	

R06HV030	ud	TALADRO S/HORMIGÓN D<100 mm.			13,74 €
		Taladro sobre estructura de hormigón hasta 100 mm. de diámetro, practicado mediante máquina de perforación con barrena hueca de corona de widia, en vertical e inclinado, comprendiendo implantación de la máquina en los puntos de trabajo asistencia de grupo electrógeno, replanteo del taladro y preparación de la zona de trabajo, ejecución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el cálculo, desmontado de equipo, y limpieza del tajo.			
		O01OA040	0,238 h.	Oficial segunda	18,23 4,34
		O01OA070	0,238 h.	Peón ordinario	16,80 4,00
		M06B010	0,177 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29 4,65
		M11TS030	0,221 h.	Grupo electrógeno STD 4500W 220V	3,34 0,74
		P01DW050	0,011 m3	Agua	1,26 0,01
R06HV050	m2	LOSA HA-25/P/40/I ARMADA e=12 cm			41,15 €
		Losa de hormigón armado HA-25/P/40/I, con una cuantía media de acero B 500 S de 12 kg., de 12 cm. de espesor, incluso vibrado, curado, encofrado y desencofrado según EHE.			
		O01OA030	0,650 h.	Oficial primera	19,76 12,84
		O01OA060	0,650 h.	Peón especializado	16,64 10,82
		P01HA020	0,115 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	70,03 8,05
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26 0,13
		P03ACC080	12,000 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71 8,52
		M06CM020	0,150 h.	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	4,10 0,62
		M11HV020	0,150 h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	1,12 0,17

ACERO

PLACAS DE ANCLAJE CON GARROTAS

R06AA010	ud	PLACA ANCLAJE 20x20cm e=8 D=16mm			22,61 €
		Placa de anclaje sobre fábrica u hormigón de dimensiones 20x20 cm. y espesor 8 mm., de 62,80 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S 275 JR (s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-). trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluso redondos de acero corrugado B-400-S, soldados a la placa de 16 mm. de diámetro, nivelación, aplomado, recibido sobre el soporte, limpieza y pintado de minio.			
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,60
		O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	17,74 6,21
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76 3,36
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80 2,86
		P03ALP010	2,512 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 2,69
		P03ACA040	1,452 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 16 mm	0,61 0,89
R06AA020	ud	PLACA ANCLAJE 20x20cm e=10 D=16mm			23,76 €
		Placa de anclaje sobre fábrica u hormigón de dimensiones 20x20 cm. y espesor 10 mm., de 78,50 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275-JR según (s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1), trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluso redondos de acero corrugado B-400-S, soldados a la placa de 16 mm. de diámetro, nivelación, aplomado, recibido sobre el soporte, limpieza y pintado de minio.			
		O01OB130	0,363 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,85
		O01OB140	0,363 h.	Ayudante cerrajero	17,74 6,44
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76 3,36
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80 2,86
		P03ALP010	3,140 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 3,36
		P03ACA040	1,452 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 16 mm	0,61 0,89
R06AA030	ud	PLACA ANCLAJE 25x25cm e=8 D=16mm			26,60 €
		Placa de anclaje sobre fábrica u hormigón de dimensiones 25x25 cm. y espesor 8 mm., de 62,80 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275-JR (s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1), trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluso redondos de acero corrugado B-400-S, soldados a la placa de 16 mm. de diámetro, nivelación, aplomado, recibido sobre el soporte, limpieza y pintado de minio.			
		O01OB130	0,379 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,15
		O01OB140	0,379 h.	Ayudante cerrajero	17,74 6,72
		O01OA030	0,209 h.	Oficial primera	19,76 4,13
		O01OA070	0,209 h.	Peón ordinario	16,80 3,51
		P03ALP010	3,925 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 4,20
		P03ACA040	1,452 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 16 mm	0,61 0,89
R06AA040	ud	PLACA ANCLAJE 25x25cm e=10 D=16mm			28,35 €
		Placa de anclaje sobre fábrica u hormigón de dimensiones 25x25 cm. y espesor 10 mm., de 78,50 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275-JR (s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1), trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluso redondos de acero corrugado B 400 S, soldados a la placa de 16 mm. de diámetro, nivelación, aplomado, recibido sobre el soporte, limpieza y pintado de minio.			
		O01OB130	0,398 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,51
		O01OB140	0,398 h.	Ayudante cerrajero	17,74 7,06
		O01OA030	0,209 h.	Oficial primera	19,76 4,13
		O01OA070	0,209 h.	Peón ordinario	16,80 3,51
		P03ALP010	4,906 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 5,25
		P03ACA040	1,452 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 16 mm	0,61 0,89

R06AA050	ud	PLACA ANCLAJE 30x30cm e=8 D=16mm			31,49 €
		Placa de anclaje sobre fábrica u hormigón de dimensiones 30x30 cm. y espesor 8 mm., de 62,80 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275-JR (s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1), trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluso redondos de acero corrugado B-400-S, soldados a la placa de 16 mm. de diámetro, nivelación, aplomado, recibido sobre el soporte, limpieza y pintado de minio.			
		O01OB130	0,413 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,79
		O01OB140	0,413 h.	Ayudante cerrajero	17,74 7,33
		O01OA030	0,258 h.	Oficial primera	19,76 5,10
		O01OA070	0,258 h.	Peón ordinario	16,80 4,33
		P03ALP010	5,652 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 6,05
		P03ACA040	1,452 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 16 mm	0,61 0,89
R06AA060	ud	PLACA ANCLAJE 30x30cm e=10 D=16mm			34,02 €
		Placa de anclaje sobre fábrica u hormigón de dimensiones 30x30 cm. y espesor 10 mm., de 78,50 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275-JR (s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1), trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluso redondos de acero corrugado B-400-S, soldados a la placa de 16 mm. de diámetro, nivelación, aplomado, recibido sobre el soporte, limpieza y pintado de minio.			
		O01OB130	0,441 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 8,32
		O01OB140	0,441 h.	Ayudante cerrajero	17,74 7,82
		O01OA030	0,258 h.	Oficial primera	19,76 5,10
		O01OA070	0,258 h.	Peón ordinario	16,80 4,33
		P03ALP010	7,065 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 7,56
		P03ACA040	1,452 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 16 mm	0,61 0,89
R06AA070	ud	PLACA ANCLAJE 35x35cm e=8 D=16mm			37,22 €
		Placa de anclaje sobre fábrica u hormigón de dimensiones 35x35 cm. y espesor 8 mm., de 62,80 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275-JR, (s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1), trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluso redondos de acero corrugado B-400-S, soldados a la placa de 16 mm. de diámetro, nivelación, aplomado, recibido sobre el soporte, limpieza y pintado de minio.			
		O01OB130	0,454 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 8,57
		O01OB140	0,454 h.	Ayudante cerrajero	17,74 8,05
		O01OA030	0,314 h.	Oficial primera	19,76 6,20
		O01OA070	0,314 h.	Peón ordinario	16,80 5,28
		P03ALP010	7,693 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 8,23
		P03ACA040	1,452 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 16 mm	0,61 0,89
R06AA080	ud	PLACA ANCLAJE 35x35cm e=10 D=16mm			40,67 €
		Placa de anclaje sobre fábrica u hormigón de dimensiones 35x35 cm. y espesor 10 mm., de 78,50 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275-JR, (s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1), trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluso redondos de acero corrugado B-400-S, soldados a la placa de 16 mm. de diámetro, nivelación, aplomado, recibido sobre el soporte, limpieza y pintado de minio.			
		O01OB130	0,492 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,28
		O01OB140	0,492 h.	Ayudante cerrajero	17,74 8,73
		O01OA030	0,314 h.	Oficial primera	19,76 6,20
		O01OA070	0,314 h.	Peón ordinario	16,80 5,28
		P03ALP010	9,616 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 10,29
		P03ACA040	1,452 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 16 mm	0,61 0,89
R06AA090	ud	PLACA ANCLAJE 40x40cm e=8 D=16mm			43,87 €
		Placa de anclaje sobre fábrica u hormigón de dimensiones 40x40 cm. y espesor 8 mm., de 62,80 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275-JR, (s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1), trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluso redondos de acero corrugado B-400-S, soldados a la placa de 16 mm. de diámetro, nivelación, aplomado, recibido sobre el soporte, limpieza y pintado de minio.			
		O01OB130	0,501 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,45
		O01OB140	0,501 h.	Ayudante cerrajero	17,74 8,89
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76 7,51
		O01OA070	0,380 h.	Peón ordinario	16,80 6,38
		P03ALP010	10,048 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 10,75
		P03ACA040	1,452 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 16 mm	0,61 0,89
R06AA100	ud	PLACA ANCLAJE 40x40cm e=10 D=16mm			48,39 €
		Placa de anclaje sobre fábrica u hormigón de dimensiones 40x40 cm. y espesor 10 mm., de 78,50 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275-JR (s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1), trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluso redondos de acero corrugado B-400-S, soldados a la placa de 16 mm. de diámetro, nivelación, aplomado, recibido sobre el soporte, limpieza y pintado de minio.			
		O01OB130	0,551 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 10,40
		O01OB140	0,551 h.	Ayudante cerrajero	17,74 9,77
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76 7,51
		O01OA070	0,380 h.	Peón ordinario	16,80 6,38
		P03ALP010	12,560 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 13,44
		P03ACA040	1,452 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 16 mm	0,61 0,89

R06AA110	ud	PLACA ANCLAJE 20x25cm e=8 D=16mm		24,41 €		
		Placa de anclaje sobre fábrica u hormigón de dimensiones 20x25 cm. y espesor 8 mm., de 62,80 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275-JR, (s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1), trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluso redondos de acero corrugado B-400S soldados a la placa de 16 mm. de diámetro, nivelación, aplomado, recibido sobre el soporte, limpieza y pintado de minio.				
		O01OB130	0,363 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,85
		O01OB140	0,363 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,44
		O01OA030	0,188 h.	Oficial primera	19,76	3,71
		O01OA070	0,188 h.	Peón ordinario	16,80	3,16
		P03ALP010	3,140 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	3,36
		P03ACA040	1,452 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 16 mm	0,61	0,89
R06AA120	ud	PLACA ANCLAJE 20x25cm e=10 D=16mm		25,83 €		
		Placa de anclaje sobre fábrica u hormigón de dimensiones 20x25 cm. y espesor 10 mm., de 78,50 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275-JR, (s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1), trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluso redondos de acero corrugado B-400-S, soldados a la placa de 16 mm. de diámetro, nivelación, aplomado, recibido sobre el soporte, limpieza y pintado de minio.				
		O01OB130	0,379 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,15
		O01OB140	0,379 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,72
		O01OA030	0,188 h.	Oficial primera	19,76	3,71
		O01OA070	0,188 h.	Peón ordinario	16,80	3,16
		P03ALP010	3,925 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	4,20
		P03ACA040	1,452 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 16 mm	0,61	0,89
R06AA130	ud	PLACA ANCLAJE 20x30cm e=8 D=16mm		26,14 €		
		Placa de anclaje sobre fábrica u hormigón de dimensiones 20x30 cm. y espesor 8 mm., de 62,80 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275-JR, (s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1), trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluso redondos de acero corrugado B-400-S, soldados a la placa de 16 mm. de diámetro, nivelación, aplomado, recibido sobre el soporte, limpieza y pintado de minio.				
		O01OB130	0,375 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,08
		O01OB140	0,375 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,65
		O01OA030	0,205 h.	Oficial primera	19,76	4,05
		O01OA070	0,205 h.	Peón ordinario	16,80	3,44
		P03ALP010	3,768 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	4,03
		P03ACA040	1,452 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 16 mm	0,61	0,89
R06AA140	ud	PLACA ANCLAJE 25x30cm e=8 D=16mm		28,79 €		
		Placa de anclaje sobre fábrica u hormigón de dimensiones 25x30 cm. y espesor 8 mm., de 62,80 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275-JR, (s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1), trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluso redondos de acero corrugado B-400-S, soldados a la placa de 16 mm. de diámetro, nivelación, aplomado, recibido sobre el soporte, limpieza y pintado de minio.				
		O01OB130	0,394 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,43
		O01OB140	0,394 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,99
		O01OA030	0,231 h.	Oficial primera	19,76	4,56
		O01OA070	0,231 h.	Peón ordinario	16,80	3,88
		P03ALP010	4,710 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	5,04
		P03ACA040	1,452 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 16 mm	0,61	0,89
R06AA150	ud	PLACA ANCLAJE 35x40cm e=8 D=16mm		40,34 €		
		Placa de anclaje sobre fábrica u hormigón de dimensiones 35x40 cm. y espesor 8 mm., de 62,80 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275-JR, (s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1), trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluso redondos de acero corrugado B-400-S, soldados a la placa de 16 mm. de diámetro, nivelación, aplomado, recibido sobre el soporte, limpieza y pintado de minio.				
		O01OB130	0,476 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	8,98
		O01OB140	0,476 h.	Ayudante cerrajero	17,74	8,44
		O01OA030	0,345 h.	Oficial primera	19,76	6,82
		O01OA070	0,345 h.	Peón ordinario	16,80	5,80
		P03ALP010	8,792 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	9,41
		P03ACA040	1,452 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 16 mm	0,61	0,89

PLACAS DE ANCLAJE CON PERNIOS ROSCADOS

R06AP010	ud	PLACA ANCLAJE 20x20cm e=8/250mm		35,64 €		
		Placa de anclaje atornillada y nivelada sobre pernos roscados a fábrica u hormigón de dimensiones 20x20 cm. y espesor 8 mm., de 62,80 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275-JR, s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1), trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, con taladros para alojar pernos, y hueco central para vertido de hormigón o mortero, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, pernos de acero roscado anclados, tuercas a juego superior e inferior, atornillado con pernos de 25 mm. de diámetro, nivelación con mortero autonivelante sin retracción (Sikatop 111), aplomado, recibido sobre el soporte etc, limpieza y pintado de minio.				
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,21
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76	3,36
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80	2,86
		P03ALP010	2,512 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	2,69

	P01UT950	4,000 ud	Pernio tuerca y arandela 25cm	1,59	6,36
	P33LD040	5,400 kg	Sika Top 111 autonivelante (lote 46kg)	1,40	7,56
R06AP020	ud	PLACA ANCLAJE 20x20cm e=10/250mm			36,79 €
	Placa de anclaje atornillada y nivelada sobre pernos roscados a fábrica u hormigón de dimensiones 20x20 cm. y espesor 10 mm., de 78,50 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275-JR, s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1), trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, con taladros para alojar pernos, y hueco central para vertido de hormigón o mortero, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, pernos de acero roscado anclados, tuercas a juego superior e inferior, atornillado con pernos de 25 mm. de diámetro, nivelación con mortero autonivelante sin retracción (Sikatop 111), aplomado, recibido sobre el soporte etc, limpieza y pintado de minio.				
	O01OB130	0,363 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,85
	O01OB140	0,363 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,44
	O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76	3,36
	O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80	2,86
	P03ALP010	3,140 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	3,36
	P01UT950	4,000 ud	Pernio tuerca y arandela 25cm	1,59	6,36
	P33LD040	5,400 kg	Sika Top 111 autonivelante (lote 46kg)	1,40	7,56
R06AP030	ud	PLACA ANCLAJE 20x20cm e=8/500mm			42,24 €
	Placa de anclaje atornillada y nivelada sobre pernos roscados a fábrica u hormigón de dimensiones 20x20 cm. y espesor 8 mm., de 62,80 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275-JR, s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1), trabajado y colocado, según CTE DB SE-A con taladros para alojar pernos, y hueco central para vertido de hormigón o mortero, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, pernos de acero roscado anclados, tuercas a juego superior e inferior, atornillado con pernos de 50 mm. de diámetro, nivelación con mortero autonivelante sin retracción (Sikatop 111), aplomado, recibido sobre el soporte etc, limpieza y pintado de minio.				
	O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
	O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,21
	O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76	3,36
	O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80	2,86
	P03ALP010	2,512 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	2,69
	P01UT960	4,000 ud	Pernio tuerca y arandela 50cm	3,24	12,96
	P33LD040	5,400 kg	Sika Top 111 autonivelante (lote 46kg)	1,40	7,56
R06AP040	ud	PLACA ANCLAJE 20x20cm e=10/500mm			43,39 €
	Placa de anclaje atornillada y nivelada sobre pernos roscados a fábrica u hormigón de dimensiones 20x20 cm. y espesor 10 mm., de 78,50 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275-JR, s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1), trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, con taladros para alojar pernos, y hueco central para vertido de hormigón o mortero, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, pernos de acero roscado anclados, tuercas a juego superior e inferior, atornillado con pernos de 50 mm. de diámetro, nivelación con mortero autonivelante sin retracción (Sikatop 111), aplomado, recibido sobre el soporte etc, limpieza y pintado de minio.				
	O01OB130	0,363 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,85
	O01OB140	0,363 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,44
	O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76	3,36
	O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80	2,86
	P03ALP010	3,140 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	3,36
	P01UT960	4,000 ud	Pernio tuerca y arandela 50cm	3,24	12,96
	P33LD040	5,400 kg	Sika Top 111 autonivelante (lote 46kg)	1,40	7,56
R06AP050	ud	PLACA ANCLAJE 25x25cm e=8/250mm			43,88 €
	Placa de anclaje atornillada y nivelada sobre pernos roscados a fábrica u hormigón de dimensiones 25x25 cm. y espesor 8 mm., de 62,80 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275-JR, s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1), trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, con taladros para alojar pernos, y hueco central para vertido de hormigón o mortero, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, pernos de acero roscado anclados, tuercas a juego superior e inferior, atornillado con pernos de 25 mm. de diámetro, nivelación con mortero autonivelante sin retracción (Sikatop 111), aplomado, recibido sobre el soporte etc, limpieza y pintado de minio.				
	O01OB130	0,379 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,15
	O01OB140	0,379 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,72
	O01OA030	0,209 h.	Oficial primera	19,76	4,13
	O01OA070	0,209 h.	Peón ordinario	16,80	3,51
	P03ALP010	3,925 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	4,20
	P01UT950	4,000 ud	Pernio tuerca y arandela 25cm	1,59	6,36
	P33LD040	8,438 kg	Sika Top 111 autonivelante (lote 46kg)	1,40	11,81
R06AP060	ud	PLACA ANCLAJE 25x25cm e=10/250mm			45,63 €
	Placa de anclaje atornillada y nivelada sobre pernos roscados a fábrica u hormigón de dimensiones 25x25 cm. y espesor 10 mm., de 78,50 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275-JR,s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1), trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, con taladros para alojar pernos, y hueco central para vertido de hormigón o mortero, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, pernos de acero roscado anclados, tuercas a juego superior e inferior, atornillado con pernos de 25 mm. de diámetro, nivelación con mortero autonivelante sin retracción (Sikatop 111), aplomado, recibido sobre el soporte etc, limpieza y pintado de minio.				
	O01OB130	0,398 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,51
	O01OB140	0,398 h.	Ayudante cerrajero	17,74	7,06
	O01OA030	0,209 h.	Oficial primera	19,76	4,13
	O01OA070	0,209 h.	Peón ordinario	16,80	3,51
	P03ALP010	4,906 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	5,25
	P01UT950	4,000 ud	Pernio tuerca y arandela 25cm	1,59	6,36
	P33LD040	8,438 kg	Sika Top 111 autonivelante (lote 46kg)	1,40	11,81

R06AP070	ud	PLACA ANCLAJE 25x25cm e=8/500mm			50,48 €
		Placa de anclaje atornillada y nivelada sobre pernos roscados a fábrica u hormigón de dimensiones 25x25 cm. y espesor 8 mm., de 62,80 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275-JR, s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1), trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, con taladros para alojar pernos, y hueco central para vertido de hormigón o mortero, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, pernos de acero roscado anclados, tuercas a juego superior e inferior, atornillado con pernos de 50 mm. de diámetro, nivelación con mortero autonivelante sin retracción (Sikatop 111), aplomado, recibido sobre el soporte etc, limpieza y pintado de minio.			
		O01OB130	0,379 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,15
		O01OB140	0,379 h.	Ayudante cerrajero	17,74 6,72
		O01OA030	0,209 h.	Oficial primera	19,76 4,13
		O01OA070	0,209 h.	Peón ordinario	16,80 3,51
		P03ALP010	3,925 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 4,20
		P01UT960	4,000 ud	Pernio tuerca y arandela 50cm	3,24 12,96
		P33LD040	8,438 kg	Sika Top 111 autonivelante (lote 46kg)	1,40 11,81
R06AP080	ud	PLACA ANCLAJE 25x25cm e=10/500mm			52,23 €
		Placa de anclaje atornillada y nivelada sobre pernos roscados a fábrica u hormigón de dimensiones 25x25 cm. y espesor 10 mm., de 78,50 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275-JR, s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1), trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, con taladros para alojar pernos, y hueco central para vertido de hormigón o mortero, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, pernos de acero roscado anclados, tuercas a juego superior e inferior, atornillado con pernos de 50 mm. de diámetro, nivelación con mortero autonivelante sin retracción (Sikatop 111), aplomado, recibido sobre el soporte etc, limpieza y pintado de minio.			
		O01OB130	0,398 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,51
		O01OB140	0,398 h.	Ayudante cerrajero	17,74 7,06
		O01OA030	0,209 h.	Oficial primera	19,76 4,13
		O01OA070	0,209 h.	Peón ordinario	16,80 3,51
		P03ALP010	4,906 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 5,25
		P01UT960	4,000 ud	Pernio tuerca y arandela 50cm	3,24 12,96
		P33LD040	8,438 kg	Sika Top 111 autonivelante (lote 46kg)	1,40 11,81
R06AP090	ud	PLACA ANCLAJE 30x30cm e=8/500mm			60,57 €
		Placa de anclaje atornillada y nivelada sobre pernos roscados a fábrica u hormigón de dimensiones 30x30 cm. y espesor 8 mm., de 62,80 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275-JR, s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1) trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, con taladros para alojar pernos, y hueco central para vertido de hormigón o mortero, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, pernos de acero roscado anclados, tuercas a juego superior e inferior, atornillado con pernos de 50 mm. de diámetro, nivelación con mortero autonivelante sin retracción (Sikatop 111), aplomado, recibido sobre el soporte etc, limpieza y pintado de minio.			
		O01OB130	0,413 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,79
		O01OB140	0,413 h.	Ayudante cerrajero	17,74 7,33
		O01OA030	0,258 h.	Oficial primera	19,76 5,10
		O01OA070	0,258 h.	Peón ordinario	16,80 4,33
		P03ALP010	5,652 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 6,05
		P01UT960	4,000 ud	Pernio tuerca y arandela 50cm	3,24 12,96
		P33LD040	12,150 kg	Sika Top 111 autonivelante (lote 46kg)	1,40 17,01
R06AP100	ud	PLACA ANCLAJE 30x30cm e=10/500mm			63,10 €
		Placa de anclaje atornillada y nivelada sobre pernos roscados a fábrica u hormigón de dimensiones 30x30 cm. y espesor 10 mm., de 78,50 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275-JR, s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1), trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, con taladros para alojar pernos, y hueco central para vertido de hormigón o mortero, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, pernos de acero roscado anclados, tuercas a juego superior e inferior, atornillado con pernos de 50 mm. de diámetro, nivelación con mortero autonivelante sin retracción (Sikatop 111), aplomado, recibido sobre el soporte etc, limpieza y pintado de minio.			
		O01OB130	0,441 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 8,32
		O01OB140	0,441 h.	Ayudante cerrajero	17,74 7,82
		O01OA030	0,258 h.	Oficial primera	19,76 5,10
		O01OA070	0,258 h.	Peón ordinario	16,80 4,33
		P03ALP010	7,065 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 7,56
		P01UT960	4,000 ud	Pernio tuerca y arandela 50cm	3,24 12,96
		P33LD040	12,150 kg	Sika Top 111 autonivelante (lote 46kg)	1,40 17,01
R06AP110	ud	PLACA ANCLAJE 35x35cm e=8/500mm			72,44 €
		Placa de anclaje atornillada y nivelada sobre pernos roscados a fábrica u hormigón de dimensiones 35x35 cm. y espesor 8 mm., de 62,80 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275-JR, s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1), trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, con taladros para alojar pernos, y hueco central para vertido de hormigón o mortero, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, pernos de acero roscado anclados, tuercas a juego superior e inferior, atornillado con pernos de 50 mm. de diámetro, nivelación con mortero autonivelante sin retracción (Sikatop 111), aplomado, recibido sobre el soporte etc, limpieza y pintado de minio.			
		O01OB130	0,454 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 8,57
		O01OB140	0,454 h.	Ayudante cerrajero	17,74 8,05
		O01OA030	0,314 h.	Oficial primera	19,76 6,20
		O01OA070	0,314 h.	Peón ordinario	16,80 5,28
		P03ALP010	7,693 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 8,23
		P01UT960	4,000 ud	Pernio tuerca y arandela 50cm	3,24 12,96
		P33LD040	16,538 kg	Sika Top 111 autonivelante (lote 46kg)	1,40 23,15

R06AP120	ud	PLACA ANCLAJE 35x35cm e=10/500mm		75,89 €		
		Placa de anclaje atornillada y nivelada sobre pernos roscados a fábrica u hormigón de dimensiones 35x35 cm. y espesor 10 mm., de 78,50 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275-JR, s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1) trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, con taladros para alojar pernos, y hueco central para vertido de hormigón o mortero, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, pernos de acero roscado anclados, tuercas a juego superior e inferior, atornillado con pernos de 50 mm. de diámetro, nivelación con mortero autonivelante sin retracción (Sikatop 111), aplomado, recibido sobre el soporte etc, limpieza y pintado de minio.				
		O01OB130	0,492 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,28
		O01OB140	0,492 h.	Ayudante cerrajero	17,74	8,73
		O01OA030	0,314 h.	Oficial primera	19,76	6,20
		O01OA070	0,314 h.	Peón ordinario	16,80	5,28
		P03ALP010	9,616 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	10,29
		P01UT960	4,000 ud	Pernio tuerca y arandela 50cm	3,24	12,96
		P33LD040	16,538 kg	Sika Top 111 autonivelante (lote 46kg)	1,40	23,15
R06AP130	ud	PLACA ANCLAJE 40x40cm e=8/500mm		86,18 €		
		Placa de anclaje atornillada y nivelada sobre pernos roscados a fábrica u hormigón de dimensiones 40x40 cm. y espesor 8 mm., de 62,80 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275-JR, s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1), trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, con taladros para alojar pernos, y hueco central para vertido de hormigón o mortero, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, pernos de acero roscado anclados, tuercas a juego superior e inferior, atornillado con pernos de 50 mm. de diámetro, nivelación con mortero autonivelante sin retracción (Sikatop 111), aplomado, recibido sobre el soporte etc, limpieza y pintado de minio.				
		O01OB130	0,501 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,45
		O01OB140	0,501 h.	Ayudante cerrajero	17,74	8,89
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76	7,51
		O01OA070	0,380 h.	Peón ordinario	16,80	6,38
		P03ALP010	10,048 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	10,75
		P01UT960	4,000 ud	Pernio tuerca y arandela 50cm	3,24	12,96
		P33LD040	21,600 kg	Sika Top 111 autonivelante (lote 46kg)	1,40	30,24
R06AP140	ud	PLACA ANCLAJE 40x40cm e=10/500mm		90,70 €		
		Placa de anclaje atornillada y nivelada sobre pernos roscados a fábrica u hormigón de dimensiones 40x40 cm. y espesor 10 mm., de 78,50 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, con taladros para alojar pernos, y hueco central para vertido de hormigón o mortero, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, pernos de acero roscado anclados, tuercas a juego superior e inferior, atornillado con pernos de 50 mm. de diámetro, nivelación con mortero autonivelante sin retracción (Sikatop 111), aplomado, recibido sobre el soporte etc, limpieza y pintado de minio.				
		O01OB130	0,551 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	10,40
		O01OB140	0,551 h.	Ayudante cerrajero	17,74	9,77
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76	7,51
		O01OA070	0,380 h.	Peón ordinario	16,80	6,38
		P03ALP010	12,560 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	13,44
		P01UT960	4,000 ud	Pernio tuerca y arandela 50cm	3,24	12,96
		P33LD040	21,600 kg	Sika Top 111 autonivelante (lote 46kg)	1,40	30,24
R06AP150	ud	PLACA ANCLAJE 50x50cm e=10/500mm		126,25 €		
		Placa de anclaje atornillada y nivelada sobre pernos roscados a fábrica u hormigón de dimensiones 50x50 cm. y espesor 10 mm., de 78,50 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, con taladros para alojar pernos, y hueco central para vertido de hormigón o mortero, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, pernos de acero roscado anclados, tuercas a juego superior e inferior, atornillado con pernos de 50 mm. de diámetro, nivelación con mortero autonivelante sin retracción (Sikatop 111), aplomado, recibido sobre el soporte etc, limpieza y pintado de minio.				
		O01OB130	0,693 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	13,08
		O01OB140	0,693 h.	Ayudante cerrajero	17,74	12,29
		O01OA030	0,538 h.	Oficial primera	19,76	10,63
		O01OA070	0,538 h.	Peón ordinario	16,80	9,04
		P03ALP010	19,625 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	21,00
		P01UT960	4,000 ud	Pernio tuerca y arandela 50cm	3,24	12,96
		P33LD040	33,750 kg	Sika Top 111 autonivelante (lote 46kg)	1,40	47,25
R06AP160	ud	PLACA ANCLAJE 60x60cm e=10/500mm		169,59 €		
		Placa de anclaje atornillada y nivelada sobre pernos roscados a fábrica u hormigón de dimensiones 60x60 cm. y espesor 10 mm., de 78,50 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275-JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, con taladros para alojar pernos, y hueco central para vertido de hormigón o mortero, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, pernos de acero roscado anclados, tuercas a juego superior e inferior, atornillado con pernos de 50 mm. de diámetro, nivelación con mortero autonivelante sin retracción (Sikatop 111), aplomado, recibido sobre el soporte etc, limpieza y pintado de minio.				
		O01OB130	0,865 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	16,32
		O01OB140	0,865 h.	Ayudante cerrajero	17,74	15,35
		O01OA030	0,730 h.	Oficial primera	19,76	14,42
		O01OA070	0,730 h.	Peón ordinario	16,80	12,26
		P03ALP010	28,260 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	30,24
		P01UT960	4,000 ud	Pernio tuerca y arandela 50cm	3,24	12,96
		P33LD040	48,600 kg	Sika Top 111 autonivelante (lote 46kg)	1,40	68,04

TIRANTES METÁLICOS

R06AT010	ud	TIRANTE GEWI-500 5m D=12 2 TESADORES			136,64 €
		Tirante metálico de acero roscado Gewi-500 de 12 mm. de diámetro nominal y 5 m. de longitud y 2 mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle, incluso cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, sin valorar placas de anclaje.			
		O01OB130	0,187 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 3,53
		O01OB140	0,187 h.	Ayudante cerrajero	17,74 3,32
		O01OA030	0,419 h.	Oficial primera	19,76 8,28
		O01OA070	0,419 h.	Peón ordinario	16,80 7,04
		P03AE010	6,230 kg	Acero en barras tipo GEW1	16,20 100,93
		P03AE040	2,000 ud	Tesador para a/roscado D=12 GEW1	6,77 13,54
R06AT020	ud	TIRANTE GEWI-500 10m D=12 2 TESADORES			245,06 €
		Tirante metálico de acero roscado Gewi-500 de 12 mm. de diámetro nominal y 10 m. de longitud y 2 mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle, incluso cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, sin valorar placas de anclaje.			
		O01OB130	0,374 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 7,06
		O01OB140	0,374 h.	Ayudante cerrajero	17,74 6,63
		O01OA030	0,437 h.	Oficial primera	19,76 8,64
		O01OA070	0,437 h.	Peón ordinario	16,80 7,34
		P03AE010	12,460 kg	Acero en barras tipo GEW1	16,20 201,85
		P03AE040	2,000 ud	Tesador para a/roscado D=12 GEW1	6,77 13,54
R06AT030	ud	TIRANTE GEWI-500 15m D=12 2 TESADORES			353,53 €
		Tirante metálico de acero roscado Gewi-500 de 12 mm. de diámetro nominal y 15 m. de longitud y 2 mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle, incluso cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, sin valorar placas de anclaje.			
		O01OB130	0,561 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 10,59
		O01OB140	0,561 h.	Ayudante cerrajero	17,74 9,95
		O01OA030	0,456 h.	Oficial primera	19,76 9,01
		O01OA070	0,456 h.	Peón ordinario	16,80 7,66
		P03AE010	18,690 kg	Acero en barras tipo GEW1	16,20 302,78
		P03AE040	2,000 ud	Tesador para a/roscado D=12 GEW1	6,77 13,54
R06AT040	ud	TIRANTE GEWI-500 20m D=12 2 TESADORES			461,99 €
		Tirante metálico de acero roscado Gewi-500 de 12 mm. de diámetro nominal y 20 m. de longitud y 2 mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle, incluso cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, sin valorar placas de anclaje.			
		O01OB130	0,748 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 14,11
		O01OB140	0,748 h.	Ayudante cerrajero	17,74 13,27
		O01OA030	0,475 h.	Oficial primera	19,76 9,39
		O01OA070	0,475 h.	Peón ordinario	16,80 7,98
		P03AE010	24,920 kg	Acero en barras tipo GEW1	16,20 403,70
		P03AE040	2,000 ud	Tesador para a/roscado D=12 GEW1	6,77 13,54
R06AT050	ud	TIRANTE GEWI-500 5m D=16 2 TESADORES			224,85 €
		Tirante metálico de acero roscado Gewi-500 de 16 mm. de diámetro nominal y 5 m. de longitud y 2 mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle, incluso cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, sin valorar placas de anclaje.			
		O01OB130	0,332 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 6,26
		O01OB140	0,332 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,89
		O01OA030	0,433 h.	Oficial primera	19,76 8,56
		O01OA070	0,433 h.	Peón ordinario	16,80 7,27
		P03AE010	11,060 kg	Acero en barras tipo GEW1	16,20 179,17
		P03AE050	2,000 ud	Tesador para a/roscado D=16 GEW1	8,85 17,70
R06AT060	ud	TIRANTE GEWI-500 10m D=16 2 TESADORES			417,39 €
		Tirante metálico de acero roscado Gewi-500 de 16 mm. de diámetro nominal y 10 m. de longitud y 2 mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle, incluso cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, sin valorar placas de anclaje.			
		O01OB130	0,664 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 12,53
		O01OB140	0,664 h.	Ayudante cerrajero	17,74 11,78
		O01OA030	0,466 h.	Oficial primera	19,76 9,21
		O01OA070	0,466 h.	Peón ordinario	16,80 7,83
		P03AE010	22,120 kg	Acero en barras tipo GEW1	16,20 358,34
		P03AE050	2,000 ud	Tesador para a/roscado D=16 GEW1	8,85 17,70
R06AT070	ud	TIRANTE GEWI-500 15m D=16 2 TESADORES			609,93 €
		Tirante metálico de acero roscado Gewi-500 de 16 mm. de diámetro nominal y 15 m. de longitud y 2 mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle, incluso cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, sin valorar placas de anclaje.			
		O01OB130	0,995 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 18,78
		O01OB140	0,995 h.	Ayudante cerrajero	17,74 17,65
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		P03AE010	33,180 kg	Acero en barras tipo GEW1	16,20 537,52
		P03AE050	2,000 ud	Tesador para a/roscado D=16 GEW1	8,85 17,70

R06AT080	ud	TIRANTE GEWI-500 20m D=16 2 TESADORES		802,45 €
		Tirante metálico de acero roscado Gewi-500 de 16 mm. de diámetro nominal y 20 m. de longitud y 2 mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle, incluso cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, sin valorar placas de anclaje.		
		O01OB130	1,327 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 25,04
		O01OB140	1,327 h. Ayudante cerrajero	17,74 23,54
		O01OA030	0,533 h. Oficial primera	19,76 10,53
		O01OA070	0,533 h. Peón ordinario	16,80 8,95
		P03AE010	44,240 kg Acero en barras tipo GEW1	16,20 716,69
		P03AE050	2,000 ud Tesador para a/roscado D=16 GEW1	8,85 17,70
R06AT090	ud	TIRANTE GEWI-500 5m D=20 2 TESADORES		337,82 €
		Tirante metálico de acero roscado Gewi-500 de 20 mm. de diámetro nominal y 5 m. de longitud y 2 mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle, incluso cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, sin valorar placas de anclaje.		
		O01OB130	0,519 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,79
		O01OB140	0,519 h. Ayudante cerrajero	17,74 9,21
		O01OA030	0,452 h. Oficial primera	19,76 8,93
		O01OA070	0,452 h. Peón ordinario	16,80 7,59
		P03AE010	17,290 kg Acero en barras tipo GEW1	16,20 280,10
		P03AE060	2,000 ud Tesador para a/roscado D=20 GEW1	11,10 22,20
R06AT100	ud	TIRANTE GEWI-500 10m D=20 2 TESADORES		638,80 €
		Tirante metálico de acero roscado Gewi-500 de 20 mm. de diámetro nominal y 10 m. de longitud y 2 mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle, incluso cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, sin valorar placas de anclaje.		
		O01OB130	1,037 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 19,57
		O01OB140	1,037 h. Ayudante cerrajero	17,74 18,40
		O01OA030	0,504 h. Oficial primera	19,76 9,96
		O01OA070	0,504 h. Peón ordinario	16,80 8,47
		P03AE010	34,580 kg Acero en barras tipo GEW1	16,20 560,20
		P03AE060	2,000 ud Tesador para a/roscado D=20 GEW1	11,10 22,20
R06AT120	ud	TIRANTE GEWI-500 15m D=20 2 TESADORES		939,78 €
		Tirante metálico de acero roscado Gewi-500 de 20 mm. de diámetro nominal y 15 m. de longitud y 2 mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle, incluso cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, sin valorar placas de anclaje.		
		O01OB130	1,556 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 29,36
		O01OB140	1,556 h. Ayudante cerrajero	17,74 27,60
		O01OA030	0,556 h. Oficial primera	19,76 10,99
		O01OA070	0,556 h. Peón ordinario	16,80 9,34
		P03AE010	51,870 kg Acero en barras tipo GEW1	16,20 840,29
		P03AE060	2,000 ud Tesador para a/roscado D=20 GEW1	11,10 22,20
R06AT130	ud	TIRANTE GEWI-500 20m D=20 2 TESADORES		1.240,75 €
		Tirante metálico de acero roscado Gewi-500 de 20 mm. de diámetro nominal y 20 m. de longitud y 2 mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle, incluso cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, sin valorar placas de anclaje.		
		O01OB130	2,075 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 39,16
		O01OB140	2,075 h. Ayudante cerrajero	17,74 36,81
		O01OA030	0,607 h. Oficial primera	19,76 11,99
		O01OA070	0,607 h. Peón ordinario	16,80 10,20
		P03AE010	69,160 kg Acero en barras tipo GEW1	16,20 1.120,39
		P03AE060	2,000 ud Tesador para a/roscado D=20 GEW1	11,10 22,20
R06AT140	ud	TIRANTE GEWI-500 5m D=25 2 TESADORES		511,91 €
		Tirante metálico de acero roscado Gewi-500 de 25 mm. de diámetro nominal y 5 m. de longitud y 2 mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle, incluso cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, sin valorar placas de anclaje.		
		O01OB130	0,809 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 15,27
		O01OB140	0,809 h. Ayudante cerrajero	17,74 14,35
		O01OA030	0,481 h. Oficial primera	19,76 9,50
		O01OA070	0,481 h. Peón ordinario	16,80 8,08
		P03AE010	26,950 kg Acero en barras tipo GEW1	16,20 436,59
		P03AE070	2,000 ud Tesador para a/roscado D=25 GEW1	14,06 28,12
R06AT150	ud	TIRANTE GEWI-500 10m D=25 2 TESADORES		981,05 €
		Tirante metálico de acero roscado Gewi-500 de 25 mm. de diámetro nominal y 10 m. de longitud y 2 mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle, incluso cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, sin valorar placas de anclaje.		
		O01OB130	1,617 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 30,51
		O01OB140	1,617 h. Ayudante cerrajero	17,74 28,69
		O01OA030	0,562 h. Oficial primera	19,76 11,11
		O01OA070	0,562 h. Peón ordinario	16,80 9,44
		P03AE010	53,900 kg Acero en barras tipo GEW1	16,20 873,18
		P03AE070	2,000 ud Tesador para a/roscado D=25 GEW1	14,06 28,12

R06AT160	ud	TIRANTE GEWI-500 15m D=25 2 TESADORES		1.450,22 €
		Tirante metálico de acero roscado Gewi-500 de 25 mm. de diámetro nominal y 15 m. de longitud y 2 mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle, incluso cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, sin valorar placas de anclaje.		
		O01OB130	2,426 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 45,78
		O01OB140	2,426 h. Ayudante cerrajero	17,74 43,04
		O01OA030	0,643 h. Oficial primera	19,76 12,71
		O01OA070	0,643 h. Peón ordinario	16,80 10,80
		P03AE010	80,850 kg Acero en barras tipo GEW1	16,20 1.309,77
		P03AE070	2,000 ud Tesador para a/roscado D=25 GEW1	14,06 28,12
R06AT170	ud	TIRANTE GEWI-500 20m D=25 2 TESADORES		1.919,32 €
		Tirante metálico de acero roscado Gewi-500 de 25 mm. de diámetro nominal y 20 m. de longitud y 2 mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle, incluso cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, sin valorar placas de anclaje.		
		O01OB130	3,234 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 61,03
		O01OB140	3,234 h. Ayudante cerrajero	17,74 57,37
		O01OA030	0,723 h. Oficial primera	19,76 14,29
		O01OA070	0,723 h. Peón ordinario	16,80 12,15
		P03AE010	107,800 kg Acero en barras tipo GEW1	16,20 1.746,36
		P03AE070	2,000 ud Tesador para a/roscado D=25 GEW1	14,06 28,12

REPARACIÓN FORJADOS

R06AF010	m2	DESCARNADO SUPERIOR FORJADO METÁLICO		12,85 €
		Demolición de la capa de compresión del forjado a reforzar previo levantado de pavimento si existe, realizado por medios manuales o pequeña maquinaria eléctrica a decisión de la dirección técnica hasta encontrar el ala superior de las viguetas metálicas, se demolerá la capa de compresión hasta el plano horizontal que marcan las viguetas del forjado, incluso retirada de escombros, sin incluir transporte a vertedero. Antes del comienzo de la demolición de proceder al sopandado del forjado, repartiendo convenientemente las cargas a los pisos inferiores.		
		O01OA060	0,230 h. Peón especializado	16,64 3,83
		O01OA070	0,500 h. Peón ordinario	16,80 8,40
		M06MI010	0,230 h. Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68 0,62
R06AF020	kg	ACERO S 275JR EN CONECTORES SOLDADOS		4,46 €
		Conectores soldados sobre ala superior de viguetas de forjado de acero S-275-JR en perfiles de pequeña longitud normalizados laminados en caliente L-80x8 mm., de 9,63 Kg./m., o UPN-80 de 8,64 Kg./m, s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1), trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluyendo porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%.		
		O01OB130	0,100 h. Oficial 1ª cerrajero	18,87 1,89
		O01OB140	0,100 h. Ayudante cerrajero	17,74 1,77
		P03ALP050	1,100 kg Perfil L-80x8 acero laminado	0,73 0,80
R06AF030	m2	CAPA COMPRESIÓN e=10 cm. HA-25/P/20/I		17,39 €
		Capa de compresión de hormigón armado HA-25/P/20/I, armado a base de mallazo electrosoldado con una cuantía media de 4 kg/m2., para refuerzo de forjados metálicos con viguetas en buen estado de conservación, de 10 cm. de espesor, incluso vibrado, curado, encofrado y desencofrado según EHE. En el caso de que las viguetas fueran continuas o pasantes sobre las vigas principales se preverá armadura de negativo.		
		O01OA030	0,200 h. Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,200 h. Peón ordinario	16,80 3,36
		P01HA010	0,100 m3 Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 6,98
		P01DW050	0,100 m3 Agua	1,26 0,13
		P03AM010	1,000 m2 Malla 10x10x5 3,087 kg/m2	2,18 2,18
		M06CM020	0,150 h. Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	4,10 0,62
		M11HV020	0,150 h. Aguja neumática s/compresor D=50mm.	1,12 0,17
R06AF040	m2	CAPA COMPRESIÓN e=12 cm. HA-25/P/20/I		19,15 €
		Capa de compresión de hormigón armado HA-25/P/20/I, armado a base de mallazo electrosoldado con una cuantía media de 4 kg/m2., para refuerzo de forjados metálicos con viguetas en buen estado de conservación, de 12 cm. de espesor, incluso vibrado, curado, encofrado y desencofrado según EHE. En el caso de que las viguetas fueran continuas o pasantes sobre las vigas principales se preverá armadura de negativo.		
		O01OA030	0,210 h. Oficial primera	19,76 4,15
		O01OA070	0,210 h. Peón ordinario	16,80 3,53
		P01HA010	0,120 m3 Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 8,37
		P01DW050	0,100 m3 Agua	1,26 0,13
		P03AM010	1,000 m2 Malla 10x10x5 3,087 kg/m2	2,18 2,18
		M06CM020	0,150 h. Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	4,10 0,62
		M11HV020	0,150 h. Aguja neumática s/compresor D=50mm.	1,12 0,17
R06AF050	m2	CAPA COMPRESIÓN e=15 cm. HA-25/P/20/I		21,63 €
		Capa de compresión de hormigón armado HA-25/P/20/I, armado a base de mallazo electrosoldado con una cuantía media de 4 kg/m2., para refuerzo de forjados metálicos con viguetas en buen estado de conservación, de 15 cm. de espesor, incluso vibrado, curado, encofrado y desencofrado según EHE. En el caso de que las viguetas fueran continuas o pasantes sobre las vigas principales se preverá armadura de negativo.		
		O01OA030	0,220 h. Oficial primera	19,76 4,35
		O01OA070	0,221 h. Peón ordinario	16,80 3,71
		P01HA010	0,150 m3 Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 10,47
		P01DW050	0,100 m3 Agua	1,26 0,13
		P03AM010	1,000 m2 Malla 10x10x5 3,087 kg/m2	2,18 2,18

M06CM020	0,150 h.	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	4,10	0,62
M11HV020	0,150 h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	1,12	0,17

VARIOS

R06AV010	m.	PERFIL L-60x8mm 7,09kg/m. Perfil normalizado de acero S 275JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, L-60x8 mm., de 7,09 Kg./m., trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluyendo porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%.		10,38 €		
		O01OB130	0,142 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	2,68
		O01OB140	0,142 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,52
		P03ALP030	7,090 kg	Perfil L-60x8 acero laminado	0,73	5,18
R06AV020	m.	PERFIL L-60x10mm 8,69kg/m. Perfil normalizado de acero S 275JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, L-60x10 mm., de 8,69 Kg./m., trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluyendo porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%.		11,61 €		
		O01OB130	0,144 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	2,72
		O01OB140	0,144 h.	Ayudante cerrajero	17,74	2,55
		P03ALP040	8,690 kg	Perfil L-60x10 acero laminado	0,73	6,34
R06AV030	m.	PERFIL L-80x10mm 11,9kg/m. Perfil normalizado de acero S 275JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, L-80x10 mm., de 11,9 Kg./m., trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluyendo porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%.		17,40 €		
		O01OB130	0,238 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,49
		O01OB140	0,238 h.	Ayudante cerrajero	17,74	4,22
		P03ALP060	11,900 kg	Perfil L-80x10 acero laminado	0,73	8,69
R06AV040	m.	PERFIL L-100x10mm 15kg/m. Perfil normalizado de acero S 275JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, L-100x10 mm., de 15 Kg./m., trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluyendo porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%.		21,93 €		
		O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,66
		O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,32
		P03ALP070	15,000 kg	Perfil L-100x10 acero laminado	0,73	10,95
R06AV050	m.	PERFIL L-120x10mm 18,20kg/m. Perfil normalizado de acero S 275JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, L-120x10 mm., de 18,20 Kg./m., trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluyendo porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%.		26,33 €		
		O01OB130	0,356 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,72
		O01OB140	0,356 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,32
		P03ALP080	18,200 kg	Perfil L-120x10 acero laminado	0,73	13,29
R06AV060	m.	PERFIL L-120x15mm 26,60 kg./m. Perfil normalizado de acero S 275JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, L-120x15 mm., de 26,6 Kg./m., trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluyendo porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%.		35,23 €		
		O01OB130	0,432 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	8,15
		O01OB140	0,432 h.	Ayudante cerrajero	17,74	7,66
		P03ALP090	26,600 kg	Perfil L-120x15 acero laminado	0,73	19,42
R06AV070	t.	GALVANIZADO (D) EN CALIENTE Protección contra oxidación de elementos metálicos mediante galvanización de zinc por el método (D) en caliente VH., (D) 100 micrómetros/m2 700 g/m2, comprendiendo: transporte carga y descarga a taller de galvanización, preparación del material, desengrase eliminando mediante tratamientos preliminares restos de pinturas manchas de grasa etc, decapado superficial de óxidos por inmersión en ácido sulfúrico o clorhídrico diluido, Tratamiento con flujo e inmersión en baño de zinc fundido a través de la cubierta de flujo que flota sobre el material fundido, a temperatura de 445-465 °C. extrayendo nueva carga y transporte sobre camión a obra. Medido por peso teórico del material tratado.		535,37 €		
		O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	16,80	50,40
		M07CB010	0,375 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	11,85
		M03N030	70,000 kg	Zinc fundido para galvanización	3,40	238,00
		M03N010	1,000 ud	Maq. y energía t. galvanización	154,34	154,34
		M03N020	1,000 ud	Elementos químico t. galvanización	80,78	80,78

MADERA DE ARMAR**MADERA LAMINADA**

R06MV010	m3	FABRICACIÓN MAD.LAMINADA DIRECTRIZ RECTA		899,50 €		
		Pieza de madera laminada encolada de directriz longitudinal recta y sección transversal uniforme según proyecto, realizada en taller, constituida por láminas elementales de 2-3 cm. de espesor, encoladas con cola de resorcina en sus caras, de ancho mayor y testas para alcanzar las longitudes deseadas, mediante un empalme mecanizado a diente de sierra por cada lámina y contrapeado de forma que no queden dos empalmes en el mismo plano, y unidas en prensa hidráulica de directriz recta por presión e insuflado de aire caliente, comprendiendo: suministro de madera pino morte quintas en láminas, secado en cámara hasta un grado de humedad del 15%, cepillado de cada lámina en todas sus caras y testas con eliminación de repellos y polvo, corte para empalme y extendido automático de la resorcina todo en tren automático de rodillos, formación de la pieza por acumulación de láminas elementales cara con cara contrapeando las fibras, sobre bancada hidráulica presionando unas piezas contra las siguientes, secado mediante aire caliente en embolsados de polietileno, cortes y taladros para montaje y pulverización de imprimación, fondo para tratamiento contra xylófagos.				
		O01OB150	10,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	198,20
		O01OB160	10,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	179,20
		P01EW660	1,000 m3	Madera de pino quintas	404,07	404,07
		P33C070	1,000 kg	Cola resorcina p.madera laminada	6,90	6,90
		M03B040	1,000 h.	Compre.aire caliente secado mad.	19,25	19,25
		P33E080	0,800 kg	Xylamón doble fungicida	13,75	11,00
		M03B050	1,000 m3	Suplemento secado madera cámara	24,64	24,64
		M03B060	5,000 h.	Cepilladora de caras y testa	2,97	14,85
		M03B010	2,500 h.	Equipo de encolar resorcina	6,15	15,38
		M03B020	2,500 h.	Cortadora textas a diente sierra	5,78	14,45
		M03B030	1,000 d.	Prensa hidráulica bancada recta	11,56	11,56
R06MV020	m3	FABRICACIÓN MAD.LAMINADA DIRECTRIZ CURVA		982,29 €		
		Pieza de madera laminada encolada de directriz longitudinal curva y sección transversal uniforme según proyecto, realizada en taller, constituida por láminas elementales de 2-3 cm. de espesor, encoladas con cola de resorcina en sus caras, de ancho mayor y testas para alcanzar las longitudes deseadas, mediante un empalme mecanizado a diente de sierra por cada lámina y contrapeado de forma que no queden dos empalmes en el mismo plano, y unidas en prensa hidráulica de directriz curva por presión e insuflado de aire caliente, comprendiendo: suministro de madera pino morte quintas en láminas, secado en cámara hasta un grado de humedad del 15%, cepillado de cada lámina en todas sus caras y testas con eliminación de repellos y polvo, corte para empalme y extendido automático de la resorcina todo en tren automático de rodillos, formación de la pieza por acumulación de láminas elementales cara con cara contrapeando las fibras, sobre bancada hidráulica presionando unas piezas contra las siguientes, secado mediante aire caliente en embolsados de polietileno, cortes y taladros para montaje y pulverización de imprimación, fondo para tratamiento contra xylófagos.				
		O01OB150	12,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	247,75
		O01OB160	12,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	224,00
		P01EW660	1,000 m3	Madera de pino quintas	404,07	404,07
		P33C070	1,000 kg	Cola resorcina p.madera laminada	6,90	6,90
		M03B040	1,000 h.	Compre.aire caliente secado mad.	19,25	19,25
		P33E080	0,800 kg	Xylamón doble fungicida	13,75	11,00
		M03B050	1,000 m3	Suplemento secado madera cámara	24,64	24,64
		M03B060	5,000 h.	Cepilladora de caras y testa	2,97	14,85
		M03B010	2,500 h.	Equipo de encolar resorcina	6,15	15,38
		M03B020	2,500 h.	Cortadora textas a diente sierra	5,78	14,45
R06MV030	m3	FABRIC.MAD. LAMINADA DIRECTRIZ VARIABLE		1.060,47 €		
		Pieza de madera laminada encolada de directriz longitudinal variable y sección transversal media variable según proyecto, realizada en taller, constituida por láminas elementales de 2-3 cm. de espesor, encoladas con cola de resorcina en sus caras, de ancho mayor y testas para alcanzar las longitudes deseadas, mediante un empalme mecanizado a diente de sierra por cada lámina y contrapeado de forma que no queden dos empalmes en el mismo plano, y unidas en prensa hidráulica de directriz variable por presión e insuflado de aire caliente, comprendiendo: suministro de madera pino morte quintas en láminas, secado en cámara hasta un grado de humedad del 15%, cepillado de cada lámina en todas sus caras y testas con eliminación de repellos y polvo, corte para empalme y extendido automático de la resorcina todo en tren automático de rodillos, formación de la pieza por acumulación de láminas elementales cara con cara contrapeando las fibras, sobre bancada hidráulica presionando unas piezas contra las siguientes, secado mediante aire caliente en embolsados de polietileno, cortes y taladros para montaje y pulverización de imprimación, fondo para tratamiento contra xylófagos.				
		O01OB150	14,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	277,48
		O01OB160	14,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	250,88
		P01EW660	1,000 m3	Madera de pino quintas	404,07	404,07
		P33C070	1,000 kg	Cola resorcina p.madera laminada	6,90	6,90
		M03B040	1,000 h.	Compre.aire caliente secado mad.	19,25	19,25
		P33E080	0,800 kg	Xylamón doble fungicida	13,75	11,00
		M03B050	1,000 m3	Suplemento secado madera cámara	24,64	24,64
		M03B060	5,000 h.	Cepilladora de caras y testa	2,97	14,85
		M03B010	2,500 h.	Equipo de encolar resorcina	6,15	15,38
		M03B020	2,500 h.	Cortadora textas a diente sierra	5,78	14,45
		M03B035	1,000 h.	Prensa hidráulica bancada curva	21,57	21,57

R06MV040	m3	FABRICACIÓN MAD.LAMINADA DIRECTRIZ MIXTA			1.060,47 €	
		Pieza de madera laminada encolada de directriz longitudinal mixta (recta-curva) y sección transversal variable según proyecto, realizada en taller, constituida por láminas elementales de 2-3 cm. de espesor, encoladas con cola de resorcina en sus caras, de ancho mayor y testas para alcanzar las longitudes deseadas, mediante un empalme mecanizado a diente de sierra por cada lámina y contrapeado de forma que no queden dos empalmes en el mismo plano, y unidas en prensa hidráulica de directriz variable por presión e insuflado de aire caliente, comprendiendo: suministro de madera pino morte quintas en láminas, secado en cámara hasta un grado de humedad del 15%, cepillado de cada lámina en todas sus caras y testas con eliminación de repellos y polvo, corte para empalme y extendido automático de la resorcina todo en tren automático de rodillos, formación de la pieza por acumulación de láminas elementales cara con cara contrapeando las fibras, sobre bancada hidráulica presionando unas piezas contra las siguientes, secado mediante aire caliente en embolsados de polietileno, cortes y taladros para montaje y pulverización de imprimación, fondo para tratamiento contra xylófagos.				
		O01OB150	14,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	277,48
		O01OB160	14,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	250,88
		P01EW660	1,000 m3	Madera de pino quintas	404,07	404,07
		P33C070	1,000 kg	Cola resorcina p.madera laminada	6,90	6,90
		M03B040	1,000 h.	Compre.aire caliente secado mad.	19,25	19,25
		P33E080	0,800 kg	Xylamón doble fungicida	13,75	11,00
		M03B050	1,000 m3	Suplemento secado madera cámara	24,64	24,64
		M03B060	5,000 h.	Cepilladora de caras y testa	2,97	14,85
		M03B010	2,500 h.	Equipo de encolar resorcina	6,15	15,38
		M03B020	2,500 h.	Cortadora textas a diente sierra	5,78	14,45
		M03B035	1,000 h.	Prensa hidráulica bancada curva	21,57	21,57
R06MV045	m.	PIEZA DE MADERA LAMINADA RECTA 12x15			34,22 €	
		Pieza de madera laminada recta de 12x15				
		O01OB150	0,600 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	11,89
		O01OB160	0,600 h.	Ayudante carpintero	17,92	10,75
		P01EW660	0,019 m3	Madera de pino quintas	404,07	7,68
		M03B050	0,019 m3	Suplemento secado madera cámara	24,64	0,47
		M03B060	0,094 h.	Cepilladora de caras y testa	2,97	0,28
		M03B010	0,047 h.	Equipo de encolar resorcina	6,15	0,29
		M03B020	0,047 h.	Cortadora textas a diente sierra	5,78	0,27
		M03B030	0,019 d.	Prensa hidráulica bancada recta	11,56	0,22
		M03B040	0,019 h.	Compre.aire caliente secado mad.	19,25	0,37
		P33C070	0,055 kg	Cola resorcina p.madera laminada	6,90	0,38
		M12W070	0,019 h.	Equipo airless 220V.monofásico	5,59	0,11
		P33E080	0,110 kg	Xylamón doble fungicida	13,75	1,51
R06MV050	m3	TRANSPORTE MADERA LAMINADA A OBRA 50Km.			46,79 €	
		Transporte de madera laminada manufacturada en longitudes de hasta 12 m, desde taller de fabricación a obra situado a una distancia aproximada de 50 km. (trayecto simple), incluida carga y descarga. Medido el volumen teórico lleno transportado.				
		O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	16,80	28,56
		M07CB005	0,600 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	18,23
R06MV060	m3	TRANSPORTE MADERA LAMINADA A OBRA 100Km.			65,02 €	
		Transporte de madera laminada manufacturada en longitudes de hasta 12 m, desde taller de fabricación a obra situado a una distancia aproximada de 100 km. (trayecto simple), incluida carga y descarga. Medido el volumen teórico lleno transportado.				
		O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	16,80	28,56
		M07CB005	1,200 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	36,46
R06MV070	m3	TRANSPORTE MADERA LAMINADA A OBRA 200Km.			101,47 €	
		Transporte de madera laminada manufacturada en longitudes de hasta 12 m, desde taller de fabricación a obra situado a una distancia aproximada de 200 km. (trayecto simple), incluida carga y descarga. Medido el volumen teórico lleno transportado.				
		O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	16,80	28,56
		M07CB005	2,400 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	72,91
R06MV080	m3	MONTAJE PIEZA MADERA LAMINADA RECTA			437,34 €	
		Montaje de pieza de madera laminada encolada de directriz longitudinal recta y sección transversal media uniforme, según planos de detalle, incluso cortes, ajustes, taladros, montea, aplomado, nivelación, elevación de la pieza y recibido según útiles de montaje.				
		O01OB150	6,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	118,92
		O01OB160	5,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	89,60
		O01OA050	4,000 h.	Ayudante	17,59	70,36
		O01OA070	9,000 h.	Peón ordinario	16,80	151,20
		M12T010	2,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	2,88
		M11MM030	2,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	4,38
R06MV090	m3	MONTAJE PIEZA MADERA LAMINADA CURVA			475,08 €	
		Montaje de pieza de madera laminada encolada de directriz longitudinal curva y sección transversal media uniforme, según planos de detalle, incluso cortes, ajustes, taladros, montea, aplomado, nivelación, elevación de la pieza y recibido según útiles de montaje.				
		O01OB150	7,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	138,74
		O01OB160	6,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	107,52
		O01OA050	4,000 h.	Ayudante	17,59	70,36
		O01OA070	9,000 h.	Peón ordinario	16,80	151,20
		M12T010	2,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	2,88

		M11MM030	2,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	4,38
R06MV100	m3	MONTAJE PIEZA MADERA LAMINADA VARIABLE			512,82 €	
		Montaje de pieza de madera laminada encolada de directriz longitudinal curva y sección transversal variable según planos de detalle, incluso cortes, ajustes, taladros, monte, aplomado, nivelación, elevación de la pieza y recibido según útiles de montaje.				
		O01OB150	8,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	158,56
		O01OB160	7,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	125,44
		O01OA050	4,000 h.	Ayudante	17,59	70,36
		O01OA070	9,000 h.	Peón ordinario	16,80	151,20
		M12T010	2,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	2,88
		M11MM030	2,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	4,38
R06MV110	m3	MONTAJE PIEZA MADERA LAMINADA MIXTA			512,82 €	
		Montaje de pieza de madera laminada encolada de directriz longitudinal mixta (recta-curva) y sección transversal variable según planos de detalle, incluso cortes, ajustes, taladros, monte, aplomado, nivelación, elevación de la pieza y recibido según útiles de montaje.				
		O01OB150	8,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	158,56
		O01OB160	7,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	125,44
		O01OA050	4,000 h.	Ayudante	17,59	70,36
		O01OA070	9,000 h.	Peón ordinario	16,80	151,20
		M12T010	2,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	2,88
		M11MM030	2,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	4,38
R06MV120	kg	FERRALLAS METÁLICAS MADERA LAMINADA			11,14 €	
		Acero laminado en caliente, S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado y colocado, según CTE DB SE-A cincado y mecanizado, con taladros para montaje de estructura de madera laminada. Medido según el peso teórico.				
		O01OB129	0,500 h.	Oficial 1ª metal	18,87	9,44
		P03ALP010	1,080 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	1,16
		R06AV070	0,001 t.	GALVANIZADO (D) EN CALIENTE	535,37	0,54

SUMINISTRO MADERA

SUMINISTRO ARMADURAS DE MADERA

R06MSA010	m3	VIGA DE MADERA PINO VALSAÍN 3ª LUZ<12m			1.409,29 €	
		Suministro de viga de madera de pino Valsaín para armadura de luz <12 m. de calidad 3ª III-65 según norma Afnor, con un envejecimiento natural de un año, de dimensiones y escuadrías según planos de detalle, mediante ejecución en taller o en obra del corte en largo. Incluso ayudas de albañilería en preparación de montaje.				
		O01OB150	6,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	118,92
		O01OB160	6,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	107,52
		O01OA050	2,000 h.	Ayudante	17,59	35,18
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80	67,20
		P01EFB200	1,100 m3	Pino Valsaín c/III-65 <12m sin secar	979,77	1.077,75
		M12T010	0,750 h.	Taladro eléctrico	1,44	1,08
		M11MM030	0,750 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	1,64
R06MSA020	m3	VIGA DE MADERA PINO VALSAÍN 3ª LUZ<8m			1.327,09 €	
		Suministro de viga de madera de pino Valsaín para armadura de luz <8 m. de calidad 3ª III-65 según norma Afnor, con un envejecimiento natural de un año, de dimensiones y escuadrías según planos de detalle, mediante ejecución en taller o en obra del corte en largo. Incluso ayudas de albañilería en preparación de montaje.				
		O01OB150	4,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	89,19
		O01OB160	4,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	80,64
		O01OA050	1,500 h.	Ayudante	17,59	26,39
		O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	16,80	50,40
		P01EFB200	1,100 m3	Pino Valsaín c/III-65 <12m sin secar	979,77	1.077,75
		M12T010	0,750 h.	Taladro eléctrico	1,44	1,08
		M11MM030	0,750 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	1,64
R06MSA030	m3	CORREA MADERA PINO VALSAÍN 3ª LUZ <12m			1.317,41 €	
		Suministro de correa de madera de pino Valsaín para armadura de luz <12 m. de calidad 3ª III-65 según norma Afnor, con un envejecimiento natural de un año, de dimensiones y escuadrías según planos de detalle, mediante ejecución en taller o en obra del corte en largo. Incluso ayudas de albañilería en preparación de montaje.				
		O01OB150	4,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	79,28
		O01OB160	4,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	71,68
		O01OA050	2,500 h.	Ayudante	17,59	43,98
		O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	16,80	42,00
		P01EFB200	1,100 m3	Pino Valsaín c/III-65 <12m sin secar	979,77	1.077,75
		M12T010	0,750 h.	Taladro eléctrico	1,44	1,08
		M11MM030	0,750 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	1,64
R06MSA040	m3	TIRANTE DE MADERA DE PINO VALSAÍN DE 3ª			1.355,15 €	
		Suministro de tirante de madera de pino Valsaín para armadura de luz <12 m. de calidad 3ª III-65 según norma Afnor, con un envejecimiento natural de un año, de dimensiones y escuadrías según planos de detalle, mediante ejecución en taller o en obra del corte en largo. Incluso ayudas de albañilería en preparación de montaje.				
		O01OB150	5,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	99,10
		O01OB160	5,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	89,60
		O01OA050	2,500 h.	Ayudante	17,59	43,98

		O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	16,80	42,00	
		P01EFB200	1,100 m3	Pino Valsaín c/III-65 <12m sin secar	979,77	1.077,75	
		M12T010	0,750 h.	Taladro eléctrico	1,44	1,08	
		M11MM030	0,750 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	1,64	
R06MSA050	m3	PENDOLÓN DE MADERA DE PINO VALSAÍN DE 3ª				1.740,60 €	
		Suministro de pendolón de madera de pino Valsaín para armadura de luz <12 m. de calidad 3ª III-65 según norma Afnor, con un envejecimiento natural de un año, de dimensiones y escuadrías según planos de detalle, mediante ejecución en taller o en obra del corte en largo. Incluso ayudas de albañilería en preparación de montaje.					
		O01OB150	12,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	237,84	
		O01OB160	12,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	215,04	
		O01OA050	6,000 h.	Ayudante	17,59	105,54	
		O01OA070	6,000 h.	Peón ordinario	16,80	100,80	
		P01EFB200	1,100 m3	Pino Valsaín c/III-65 <12m sin secar	979,77	1.077,75	
		M12T010	1,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	1,44	
		M11MM030	1,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	2,19	
R06MSA060	m3	PÉNDOLA DE MADERA DE PINO VALSAÍN DE 3ª				1.687,34 €	
		Suministro de péndola de madera de pino Valsaín para armadura de luz <12 m. de calidad 3ª III-65 según norma Afnor, con un envejecimiento natural de un año, de dimensiones y escuadrías según planos de detalle, mediante ejecución en taller o en obra del corte en largo. Incluso ayudas de albañilería en preparación de montaje.					
		O01OB150	11,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	227,93	
		O01OB160	11,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	206,08	
		O01OA050	5,000 h.	Ayudante	17,59	87,95	
		O01OA070	5,000 h.	Peón ordinario	16,80	84,00	
		P01EFB200	1,100 m3	Pino Valsaín c/III-65 <12m sin secar	979,77	1.077,75	
		M12T010	1,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	1,44	
		M11MM030	1,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	2,19	
R06MSA070	m3	JABALCÓN MADERA DE PINO VALSAÍN DE 3ª				1.428,56 €	
		Suministro de péndola de madera de pino Valsaín para armadura de luz <12 m. de calidad 3ª III-65 según norma Afnor, con un envejecimiento natural de un año, de dimensiones y escuadrías según planos de detalle, mediante ejecución en taller o en obra del corte en largo. Incluso ayudas de albañilería en preparación de montaje.					
		O01OB150	6,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	128,83	
		O01OB160	6,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	116,48	
		O01OA050	2,500 h.	Ayudante	17,59	43,98	
		O01OA070	3,500 h.	Peón ordinario	16,80	58,80	
		P01EFB200	1,100 m3	Pino Valsaín c/III-65 <12m sin secar	979,77	1.077,75	
		M12T010	0,750 h.	Taladro eléctrico	1,44	1,08	
		M11MM030	0,750 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	1,64	

SUMINISTRO MADERA ARMAR ESCUADRÍA NORMAL

R06MSG010	m3	SUMIN.PINO VALSAÍN c/II-75 <8m SIN SECAR				463,35 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva sin secar, de Pino Valsaín (<i>Pinus sylvestris</i>) de Guadarrama, de densidad 0,5-0,85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3,2, fisuras tamaño relativo 0,25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0,12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0,20, en caras extremos 0,10 y en caras centro 0,24, compresión 0,24, tracción 0,09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.					
		P01EFB030	1,000 m3	Pino Valsaín c/II-75 <8m sin secar	429,84	429,84	
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96	
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55	
R06MSG020	m3	SUM.PINO VALSAÍN c/III-65 <8m SIN SECAR				392,08 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva sin secar, de Pino Valsaín (<i>Pinus sylvestris</i>) de Guadarrama, de densidad 0,5-0,85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2,4, fisuras tamaño relativo 0,33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0,12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0,30, en caras extremos 0,18 y en caras centro 0,30, compresión 0,30, tracción 0,18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.					
		P01EFB040	1,000 m3	Pino Valsaín c/III-65 <8m sin secar	358,57	358,57	
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96	
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55	
R06MSG030	m3	SUM.PINO VALSAÍN c/II-75 <8m SECA 1 AÑO				512,48 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, de Pino Valsaín (<i>Pinus sylvestris</i>) de Guadarrama, de densidad 05-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3,2, fisuras tamaño relativo 0,25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0,12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0,20, en caras extremos 0,10 y en caras centro 0,24, compresión 0,24, tracción 0,09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.					
		P01EFB070	1,000 m3	Pino Valsaín c/II-75 <8m secado 1 año	478,97	478,97	
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96	
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55	

R06MSG040	m3	SUM.PINO VALSAÍN c/III-65 <8m SECA 1 AÑO			431,41 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, de Pino Valsaín (Pinus sylvestris) de Guadarrama, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFB080	1,000 m3	Pino Valsaín c/III-65 <8m secado 1 año	397,90	397,90
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSG050	m3	SUMIN.PINO VALSAÍN c/II-75 <8m AUTOCLAVE			602,32 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Pino Valsaín (Pinus sylvestris) de Guadarrama, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFB150	1,000 m3	Pino Valsaín c/II-75 <8m autoclave	568,81	568,81
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSG060	m3	SUM.PINO VALSAÍN c/III-65 <8m AUTOCLAVE			527,27 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Pino Valsaín (Pinus sylvestris) de Guadarrama, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFB160	1,000 m3	Pino Valsaín c/III-65 <8m autoclave	493,76	493,76
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSG070	m3	SUMIN.PINO SORIA c/II-75 <8m SIN SECAR			483,85 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva sin secar, de Pino de Soria (Pinus sylvestris) de Soria, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFC030	1,000 m3	Pino Soria c/II-75 <8m sin secar	450,34	450,34
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSG080	m3	SUMIN.PINO SORIA c/III-65 <8m SIN SECAR			370,36 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva sin secar, de Pino de Soria (Pinus sylvestris) de Soria, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFC040	1,000 m3	Pino Soria c/III-65 <8m sin secar	336,85	336,85
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSG090	m3	SUMIN.PINO SORIA c/II-75 <8m SECA 1 AÑO			523,56 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, de Pino de Soria (Pinus sylvestris) de Soria, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFC070	1,000 m3	Pino Soria c/II-75 <8m secado 1 año	490,05	490,05
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSG100	m3	SUMIN.PINO SORIA c/III-65 <8m SECA 1 AÑO			416,17 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, de Pino de Soria (Pinus sylvestris) de Soria, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFC080	1,000 m3	Pino Soria c/III-65 <8m secado 1 año	382,66	382,66

Rehabilitación		Suministro madera armar escuadría normal				
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSG110	m3	SUMIN.PINO SORIA c/II-75 <8m AUTOCLAVE			621,43 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Pino de Soria (Pinus sylvestris) de Soria, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFC150	1,000 m3	Pino Soria c/II-75 <8m autoclave	587,92	587,92
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSG120	m3	SUMIN.PINO SORIA c/III-65 <8m AUTOCLAVE			506,57 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Pino de Soria (Pinus sylvestris) de Soria, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFC160	1,000 m3	Pino Soria c/III-65 <8m autoclave	473,06	473,06
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSG130	m3	SUMIN.PINO GALLEGO c/II-75 <8m SIN SECAR			431,17 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva sin secar, de Pino gallego (Pinus Sylvestris) de Galicia, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFD030	1,000 m3	Pino Gallego c/II-75 <8m sin secar	397,66	397,66
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSG140	m3	SUM.PINO GALLEGO c/III-65 <8m SIN SECAR			269,78 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva sin secar, de Pino gallego (Pinus Sylvestris) de Galicia, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFD040	1,000 m3	Pino Gallego c/III-65 <8m sin secar	236,27	236,27
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSG150	m3	SUM.PINO GALLEGO c/II-75 <8m SECA 1 AÑO			471,87 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, de Pino gallego (Pinus Sylvestris) de Galicia, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFD070	1,000 m3	Pino Gallego c/II-75 <8m secado 1 año	438,36	438,36
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSG160	m3	SUM.PINO GALLEGO c/III-65 <8m SECA 1 AÑO			343,77 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, de Pino gallego (Pinus Sylvestris) de Galicia, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFD080	1,000 m3	Pino Gallego c/III-65 <8m secado 1 año	310,26	310,26
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55

R06MSG170	m3	SUMIN.PINO GALLEGO c/II-75 <8m AUTOCLAVE			560,90 €
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Pino gallego (Pinus Sylvestris) de Galicia, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.			
		P01EFD150	1,000 m3	Pino Gallego c/II-75 <8m autoclave	527,39 527,39
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96 4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55 28,55
R06MSG180	m3	SUM.PINO GALLEGO c/III-65 <8m AUTOCLAVE			432,37 €
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Pino gallego (Pinus Sylvestris) de Galicia, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.			
		P01EFD160	1,000 m3	Pino Gallego c/III-65 <8m autoclave	398,86 398,86
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96 4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55 28,55
R06MSG190	m3	SUMIN.PINO NEGRO c/II-75 <8m SIN SECAR			677,22 €
		Suministro a obra de madera nacional, nueva sin secar, de Pino negro (Pinus montana) del Pirineo aragonés y catalán de densidad 0.44-0.66 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.			
		P01EFA030	1,000 m3	Pino negral c/II-75 <8m sin secar	643,71 643,71
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96 4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55 28,55
R06MSG200	m3	SUMIN.PINO NEGRO c/III-65 <8m SIN SECAR			576,19 €
		Suministro a obra de madera nacional, nueva sin secar, de Pino negro (Pinus montana) del Pirineo aragonés y catalán de densidad 0.44-0.66 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.			
		P01EFA040	1,000 m3	Pino negral c/III-65 <8m sin secar	542,68 542,68
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96 4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55 28,55
R06MSG210	m3	SUMIN.PINO NEGRO c/II-75 <8m SECA 1 AÑO			751,82 €
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, de Pino negro (Pinus montana) del Pirineo aragonés y catalán de densidad 0.44-0.66 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.			
		P01EFA070	1,000 m3	Pino negral c/II-75 <8m secado 1 año	718,31 718,31
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96 4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55 28,55
R06MSG220	m3	SUMIN.PINO NEGRO c/III-65 <8m SECA 1 AÑO			550,42 €
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, de Pino negro (Pinus montana) del Pirineo aragonés y catalán de densidad 0.44-0.66 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.			
		P01EFA080	1,000 m3	Pino negral c/III-65 <8m secado 1 año	516,91 516,91
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96 4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55 28,55
R06MSG230	m3	SUMIN.PINO NEGRAL c/II-75 <8m AUTOCLAVE			808,83 €
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Pino negral o marítimo (Pinus pinaster) de Galicia, Anadalucía, Guadarrama, Gredos, Cataluña, Valencia, de densidad 0.52-0.77 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.			

		P01EFA150	1,000 m3	Pino negral c/II-75 <8m autoclave	775,32	775,32	
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96	
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55	
R06MSG240	m3	SUMIN.PINO NEGRAL c/III-65 <8m AUTOCLAVE				615,00 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Pino negral o marítimo (Pinus pinaster) de Galicia, Anadalucía, Guadarrama, Gredos, Cataluña, Valencia, de densidad 0.52-0.77 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.					
		P01EFA160	1,000 m3	Pino negral c/III-65 <8m autoclave	581,49	581,49	
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96	
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55	
R06MSG250	m3	SUMIN.PINO MELIS c/II-75 <8m SIN SECAR				589,95 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva sin secar, de Pino Tea melis de Canarias, Grarajonay, de densidad 0.75 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.					
		P01EFG030	1,000 m3	Pino melix c/II-75 <8m sin secar	556,44	556,44	
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96	
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55	
R06MSG260	m3	SUMIN.PINO MELIS c/III-65 <8m SIN SECAR				480,24 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva sin secar, de Pino Tea melis de Canarias, Grarajonay, de densidad 0.75 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.					
		P01EFG040	1,000 m3	Pino melix c/III-65 <8m sin secar	446,73	446,73	
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96	
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55	
R06MSG270	m3	SUMIN.PINO MELIS c/II-75 <8m SECA 1 AÑO				710,76 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, de Pino Tea melis de Canarias, Grarajonay, de densidad 0.75 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.					
		P01EFG070	1,000 m3	Pino melix c/II-75 <8m secado 1 año	677,25	677,25	
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96	
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55	
R06MSG280	m3	SUMIN.PINO MELIS c/III-65 <8m SECA 1 AÑO				578,03 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, de Pino Tea melis de Canarias, Grarajonay, de densidad 0.75 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.					
		P01EFG080	1,000 m3	Pino melix c/III-65 <8m secado 1 año	544,52	544,52	
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96	
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55	
R06MSG290	m3	SUMIN.PINO MELIS c/II-75 <8m AUTOCLAVE				714,61 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Pino Tea melis de Canarias, Grarajonay, de densidad 0.75 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.					
		P01EFG150	1,000 m3	Pino melix c/II-75 <8m autoclave	681,10	681,10	
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96	
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55	

R06MSG300	m3	SUMIN.PINO MELIS c/III-65 <8m AUTOCLAVE			616,65 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Pino Tea melis de Canarias, Grarajonay, de densidad 0.75 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFG160	1,000 m3	Pino melix c/III-65 <8m autoclave	583,14	583,14
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSG310	m3	SUMIN.ROBLE c/II-75 <8m SIN SECAR			1.007,63 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva sin secar, de Roble albar (Quercus pedunculata) de Asturias, Galicia, Santander, Navarra, Aragón, Cataluña, de densidad 0.71-0.73 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01ER030	1,000 m3	Roble c/II-75 <8m sin secar	974,12	974,12
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSG320	m3	SUMIN.ROBLE c/III-65 <8m SIN SECAR			881,48 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva sin secar, de Roble albar (Quercus pedunculata) de Asturias, Galicia, Santander, Navarra, Aragón, Cataluña, de densidad 0.71-0.73 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01ER040	1,000 m3	Roble c/III-65 <8m sin secar	847,97	847,97
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSG330	m3	SUMIN.ROBLE c/II-75 <8m SECA 1 AÑO			1.160,97 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, de Roble albar (Quercus pedunculata) de Asturias, Galicia, Santander, Navarra, Aragón, Cataluña, de densidad 0.71-0.73 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01ER070	1,000 m3	Roble c/II-75 <8m secado 1 año	1.127,46	1.127,46
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSG340	m3	SUMIN.ROBLE c/III-65 <8m SECA 1 AÑO			1.046,30 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, de Roble albar (Quercus pedunculata) de Asturias, Galicia, Santander, Navarra, Aragón, Cataluña, de densidad 0.71-0.73 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01ER080	1,000 m3	Roble c/III-65 <8m secado 1 año	1.012,79	1.012,79
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSG350	m3	SUMIN.ROBLE c/II-75 <8m AUTOCLAVE			1.314,65 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Roble albar (Quercus pedunculata) de Asturias, Galicia, Santander, Navarra, Aragón, Cataluña, de densidad 0.71-0.73 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01ER150	1,000 m3	Roble c/II-75 <8m autoclave	1.281,14	1.281,14
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55

R06MSG360	m3	SUMIN.ROBLE c/III-65 <8m AUTOCLAVE			1.187,14 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Roble albar (<i>Quercus pedunculata</i>) de Asturias, Galicia, Santander, Navarra, Aragón, Cataluña, de densidad 0.71-0.73 kg/dm ³ , para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01ER160	1,000 m3	Roble c/III-65 <8m autoclave	1.153,63	1.153,63
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSG370	m3	SUMIN.HAYA c/II-75 <8m SIN SECAR			681,65 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva sin secar, de Haya (<i>Fagus sylvática</i>) de Navarra, Asturias, León, de densidad 0.6-0.9 kg/dm ³ , para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EH030	1,000 m3	Haya c/II-75 <8m sin secar	648,14	648,14
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSG380	m3	SUMIN.HAYA c/III-65 <8m SIN SECAR			564,63 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva sin secar, de Haya (<i>Fagus sylvática</i>) de Navarra, Asturias, León, de densidad 0.6-0.9 kg/dm ³ , para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EH040	1,000 m3	Haya c/III-65 <8m sin secar	531,12	531,12
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSG390	m3	SUMIN.HAYA c/II-75 <8m SECA 1 AÑO			738,61 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, de Haya (<i>Fagus sylvática</i>) de Navarra, Asturias, León, de densidad 0.6-0.9 kg/dm ³ , para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EH070	1,000 m3	Haya c/II-75 <8m secado 1 año	705,10	705,10
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSG400	m3	SUMIN.HAYA c/III-65 <8m SECA 1 AÑO			623,58 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, de Haya (<i>Fagus sylvática</i>) de Navarra, Asturias, León, de densidad 0.6-0.9 kg/dm ³ , para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EH080	1,000 m3	Haya c/III-65 <8m secado 1 año	590,07	590,07
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSG410	m3	SUMIN.HAYA c/II-75 <8m AUTOCLAVE			733,73 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Haya (<i>Fagus sylvática</i>) de Navarra, Asturias, León, de densidad 0.6-0.9 kg/dm ³ , para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EH150	1,000 m3	Haya c/II-75 <8m autoclave	700,22	700,22
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSG420	m3	SUMIN.HAYA c/III-65 <8m AUTOCLAVE			609,87 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Haya (<i>Fagus sylvática</i>) de Navarra, Asturias, León, de densidad 0.6-0.9 kg/dm ³ , para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				

		P01EH160	1,000 m3	Haya c/III-65 <8m autoclave	576,36	576,36	
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96	
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55	
R06MSG430	m3	SUMIN.CASTAÑO c/II-75 <8m SIN SECAR				484,95 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva sin secar, de Castaño (Castana vulgaris) de Galicia, Asturias, Vascongadas, de densidad 0.55-0.75 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.					
		P01EC030	1,000 m3	Castaño c/II-75 <8m sin secar	451,44	451,44	
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96	
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55	
R06MSG440	m3	SUMIN.CASTAÑO c/III-65 <8m SIN SECAR				402,85 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva sin secar, de Castaño (Castana vulgaris) de Galicia, Asturias, Vascongadas, de densidad 0.55-0.75 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.					
		P01EC040	1,000 m3	Castaño c/III-65 <8m sin secar	369,34	369,34	
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96	
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55	
R06MSG450	m3	SUMIN.CASTAÑO c/II-75 <8m SECA 1 AÑO				572,58 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, de Castaño (Castana vulgaris) de Galicia, Asturias, Vascongadas, de densidad 0.55-0.75 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.30, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.					
		P01EC070	1,000 m3	Castaño c/II-75 <8m secado 1 año	539,07	539,07	
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96	
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55	
R06MSG460	m3	SUMIN.CASTAÑO c/III-65 <8m SECA 1 AÑO				483,18 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, de Castaño (Castana vulgaris) de Galicia, Asturias, Vascongadas, de densidad 0.55-0.75 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.					
		P01EC080	1,000 m3	Castaño c/III-65 <8m secado 1 año	449,67	449,67	
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96	
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55	
R06MSG470	m3	SUMIN.CASTAÑO c/II-75 <8m AUTOCLAVE				557,68 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Castaño (Castana vulgaris) de Galicia, Asturias, Vascongadas, de densidad 0.55-0.75 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.					
		P01EC150	1,000 m3	Castaño c/II-75 <8m autoclave	524,17	524,17	
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96	
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55	
R06MSG480	m3	SUMIN.CASTAÑO c/III-65 <8m AUTOCLAVE				456,19 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Castaño (Castana vulgaris) de Galicia, Asturias, Vascongadas, de densidad 0.55-0.75 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.					
		P01EC160	1,000 m3	Castaño c/III-65 <8m autoclave	422,68	422,68	
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96	
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55	

SUMINISTRO MADERA ARMAR ESCUADRÍA ESPEC.

R06MSM010	m3	SUM.PINO VALSAÍN c/II-75 <12m SIN SECAR			1.080,43 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva sin secar, de Pino Valsain (Pinus sylvestris) de Guadarrama, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFB190	1,000 m3	Pino Valsaín c/II-75 <12m sin secar	1.046,92	1.046,92
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSM020	m3	SUM.PINO VALSAÍN c/III-65 <12m SIN SECAR			1.013,28 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva sin secar, de Pino Valsain (Pinus sylvestris) de Guadarrama, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFB200	1,000 m3	Pino Valsaín c/III-65 <12m sin secar	979,77	979,77
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSM030	m3	SUM.PINO VALSAÍN c/II-75 <12m SECA 1 AÑO			1.114,90 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, de Pino Valsain (Pinus sylvestris) de Guadarrama, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFB230	1,000 m3	Pino Valsaín c/II-75 <12m secado 1 año	1.081,39	1.081,39
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSM040	m3	SUM.PINO VALSAÍN c/III-65<12m SECA 1 AÑO			1.040,25 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, de Pino Valsain (Pinus sylvestris) de Guadarrama, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFB240	1,000 m3	Pino Valsaín c/III-65 <12m secado 1 año	1.006,74	1.006,74
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSM050	m3	SUM.PINO VALSAÍN c/II-75 <12m AUTOCLAVE			1.215,63 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Pino Valsain (Pinus sylvestris) de Guadarrama, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFB310	1,000 m3	Pino Valsaín c/II-75 <12m autoclave	1.182,12	1.182,12
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSM060	m3	SUM.PINO VALSAÍN c/III-65 <12m AUTOCLAVE			1.148,47 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Pino Valsain (Pinus sylvestris) de Guadarrama, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFB320	1,000 m3	Pino Valsaín c/III-65 <12m autoclave	1.114,96	1.114,96
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSM070	m3	SUMIN.PINO SORIA c/II-75 <12m SIN SECAR			1.010,30 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva sin secar, de Pino de Soria (Pinus sylvestris) de Soria, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFC190	1,000 m3	Pino Soria c/II-75 <12m sin secar	976,79	976,79

Rehabilitación		Suministro madera armar escuadría espec.				
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSM080	m3	SUMIN.PINO SORIA c/III-65 <12m SIN SECAR			819,08 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva sin secar, de Pino de Soria (Pinus sylvestris) de Soria, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFC200	1,000 m3	Pino Soria c/III-65 <12m sin secar	785,57	785,57
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSM090	m3	SUMIN.PINO SORIA c/II-75 <12m SECA 1 AÑO			1.058,69 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, de Pino de Soria (Pinus sylvestris) de Soria, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFC230	1,000 m3	Pino Soria c/II-75 <12m secado 1 año	1.025,18	1.025,18
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSM100	m3	SUM.PINO SORIA c/III-65 <12m SECA 1 AÑO			861,72 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, de Pino de Soria (Pinus sylvestris) de Soria, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFC240	1,000 m3	Pino Soria c/III-65 <12m secado 1 año	828,21	828,21
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSM110	m3	SUMIN.PINO SORIA c/II-75 <12m AUTOCLAVE			1.134,09 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Pino de Soria (Pinus sylvestris) de Soria, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFC310	1,000 m3	Pino Soria c/II-75 <12m autoclave	1.100,58	1.100,58
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSM120	m3	SUMIN.PINO SORIA c/III-65 <12m AUTOCLAVE			952,91 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Pino de Soria (Pinus sylvestris) de Soria, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFC320	1,000 m3	Pino Soria c/III-65 <12m autoclave	919,40	919,40
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSM130	m3	SUM.PINO GALLEGO c/II-75 <12m SIN SECAR			815,08 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva sin secar, de Pino gallego (Pinus Sylvestris) de Galicia, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFD190	1,000 m3	Pino Gallego c/II-75 <12m sin secar	781,57	781,57
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55

R06MSM140	m3	SUM.PINO GALLEGO c/III-65 <12m SIN SECAR			627,49 €
		Suministro a obra de madera nacional, nueva sin secar, de Pino gallego (Pinus Sylvestris) de Galicia, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.			
		P01EFD200	1,000 m3	Pino Gallego c/III-65 <12m sin secar	593,98 593,98
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96 4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55 28,55
R06MSM150	m3	SUM.PINO GALLEGO c/II-75 <12m SECA 1 AÑO			851,58 €
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, de Pino gallego (Pinus Sylvestris) de Galicia, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.			
		P01EFD230	1,000 m3	Pino Gallego c/II-75 <12m secado 1 año	818,07 818,07
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96 4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55 28,55
R06MSM160	m3	SUM.PINO GALLEGO c/III-65<12m SECA 1 AÑO			663,74 €
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, de Pino gallego (Pinus Sylvestris) de Galicia, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.			
		P01EFD240	1,000 m3	Pino Gallego c/III-65 <12m secado 1 año	630,23 630,23
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96 4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55 28,55
R06MSM170	m3	SUM.PINO GALLEGO c/II-75 <12m AUTOCLAVE			935,37 €
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Pino gallego (Pinus Sylvestris) de Galicia, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.			
		P01EFD310	1,000 m3	Pino Gallego c/II-75 <12m autoclave	901,86 901,86
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96 4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55 28,55
R06MSM180	m3	SUM.PINO GALLEGO c/III-65 <12m AUTOCLAVE			764,90 €
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Pino gallego (Pinus Sylvestris) de Galicia, de densidad 0.5-0.85 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.			
		P01EFD320	1,000 m3	Pino Gallego c/III-65 <12m autoclave	731,39 731,39
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96 4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55 28,55
R06MSM190	m3	SUMIN.PINO NEGRO c/II-75 <12m SIN SECAR			1.016,04 €
		Suministro a obra de madera nacional, nueva sin secar, de Pino negro (Pinus montana) del Pirineo aragonés y catalán de densidad 0.44-0.66 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.			
		P01EFA190	1,000 m3	Pino negral c/II-75 <12m sin secar	982,53 982,53
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96 4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55 28,55
R06MSM200	m3	SUMIN.PINO NEGRO c/III-65 <12m SIN SECAR			823,96 €
		Suministro a obra de madera nacional, nueva sin secar, de Pino negro (Pinus montana) del Pirineo aragonés y catalán de densidad 0.44-0.66 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.			
		P01EFA200	1,000 m3	Pino negral c/III-65 <12m sin secar	790,45 790,45

Rehabilitación		Suministro madera armar escuadría espec.				
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSM210	m3	SUMIN.PINO NEGRO c/II-75 <12m SECA 1 AÑO			1.083,66 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, de Pino negro (Pinus montana) del Pirineo aragonés y catalán de densidad 0.44-0.66 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFA230	1,000 m3	Pino negral c/II-75 <12m secado 1 año	1.050,15	1.050,15
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSM220	m3	SUM.PINO NEGRO c/III-65 <12m SECA 1 AÑO			891,72 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, de Pino negro (Pinus montana) del Pirineo aragonés y catalán de densidad 0.44-0.66 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFA240	1,000 m3	Pino negral c/III-65 <12m secado 1 año	858,21	858,21
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSM230	m3	SUMIN.PINO NEGRO c/II-75 <12m AUTOCLAVE			1.124,02 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Pino negro (Pinus montana) del Pirineo aragonés y catalán de densidad 0.44-0.66 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFA310	1,000 m3	Pino negral c/II-75 <12m autoclave	1.090,51	1.090,51
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSM240	m3	SUMIN.PINO NEGRO c/III-65 <12m AUTOCLAVE			943,74 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Pino negro (Pinus montana) del Pirineo aragonés y catalán de densidad 0.44-0.66 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFA320	1,000 m3	Pino negral c/III-65 <12m autoclave	910,23	910,23
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSM250	m3	SUMIN.PINO MELIS c/II-75 <12m SIN SECAR			884,70 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva sin secar, de Pino Tea melis de Canarias, Grarajonay, de densidad 0.75 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFG190	1,000 m3	Pino melix c/II-75 <12m sin secar	851,19	851,19
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSM260	m3	SUMIN.PINO MELIS c/III-65 <12m SIN SECAR			717,41 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva sin secar, de Pino Tea melis de Canarias, Grarajonay, de densidad 0.75 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EFG200	1,000 m3	Pino melix c/III-65 <12m sin secar	683,90	683,90
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55

R06MSM270	m3	SUMIN.PINO MELIS c/II-75 <12m SECA 1 AÑO			1.085,06 €
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, de Pino Tea melis de Canarias, Garajonay, de densidad 0.75 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.			
		P01EFG230	1,000 m3	Pino melix c/II-75 <12m secado 1 año	1.051,55 1.051,55
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96 4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55 28,55
R06MSM280	m3	SUM.PINO MELIS c/III-65 <12m SECA 1 AÑO			872,20 €
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, de Pino Tea melis de Canarias, Garajonay, de densidad 0.75 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.			
		P01EFG240	1,000 m3	Pino melix c/III-65 <12m secado 1 año	838,69 838,69
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96 4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55 28,55
R06MSM290	m3	SUMIN.PINO MELIS c/II-75 <12m AUTOCLAVE			1.021,13 €
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Pino Tea melis de Canarias, Garajonay, de densidad 0.75 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.			
		P01EFG310	1,000 m3	Pino melix c/II-75 <12m autoclave	987,62 987,62
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96 4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55 28,55
R06MSM300	m3	SUMIN.PINO MELIS c/III-65 <12m AUTOCLAVE			855,45 €
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Pino Tea melis de Canarias, Garajonay, de densidad 0.75 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.			
		P01EFG320	1,000 m3	Pino melix c/III-65 <12m autoclave	821,94 821,94
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96 4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55 28,55
R06MSM310	m3	SUMIN.ROBLE c/II-75 <12m SIN SECAR			1.315,77 €
		Suministro a obra de madera nacional, nueva sin secar, de Roble albar (Quercus pedunculata) de Asturias, Galicia, Santander, Navarra, Aragón, Cataluña, de densidad 0.71-0.73 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.			
		P01ER190	1,000 m3	Roble c/II-75 <12m sin secar	1.282,26 1.282,26
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96 4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55 28,55
R06MSM320	m3	SUMIN.ROBLE c/III-65 <12m SIN SECAR			1.144,26 €
		Suministro a obra de madera nacional, nueva sin secar, de Roble albar (Quercus pedunculata) de Asturias, Galicia, Santander, Navarra, Aragón, Cataluña, de densidad 0.71-0.73 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.			
		P01ER200	1,000 m3	Roble c/III-65 <12m sin secar	1.110,75 1.110,75
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96 4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55 28,55

R06MSM330	m3	SUMIN.ROBLE c/II-75 <12m SECA 1 AÑO			1.495,75 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, de Roble albar (Quercus pedunculata) de Asturias, Galicia, Santander, Navarra, Aragón, Cataluña, de densidad 0.71-0.73 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01ER230	1,000 m3	Roble c/II-75 <12m secado 1 año	1.462,24	1.462,24
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN		
				100km	28,55	28,55
R06MSM340	m3	SUMIN.ROBLE c/III-65 <12m SECA 1 AÑO			1.289,80 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, de Roble albar (Quercus pedunculata) de Asturias, Galicia, Santander, Navarra, Aragón, Cataluña, de densidad 0.71-0.73 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01ER240	1,000 m3	Roble c/III-65 <12m secado 1 año	1.256,29	1.256,29
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN		
				100km	28,55	28,55
R06MSM350	m3	SUMIN.ROBLE c/II-75 <12m AUTOCLAVE			1.448,10 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Roble albar (Quercus pedunculata) de Asturias, Galicia, Santander, Navarra, Aragón, Cataluña, de densidad 0.71-0.73 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01ER310	1,000 m3	Roble c/II-75 <12m autoclave	1.414,59	1.414,59
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN		
				100km	28,55	28,55
R06MSM360	m3	SUMIN.ROBLE c/III-65 <12m AUTOCLAVE			1.256,23 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Roble albar (Quercus pedunculata) de Asturias, Galicia, Santander, Navarra, Aragón, Cataluña, de densidad 0.71-0.73 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01ER320	1,000 m3	Roble c/III-65 <12m autoclave	1.222,72	1.222,72
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN		
				100km	28,55	28,55
R06MSM370	m3	SUMIN.HAYA c/II-75 <12m SIN SECAR			932,55 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva sin secar, de Haya (Fagus sylvática) de Navarra, Asturias, León, de densidad 0.6-0.9 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EH190	1,000 m3	Haya c/II-75 <12m sin secar	899,04	899,04
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN		
				100km	28,55	28,55
R06MSM380	m3	SUMIN.HAYA c/III-65 <12m SIN SECAR			757,67 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva sin secar, de Haya (Fagus sylvática) de Navarra, Asturias, León, de densidad 0.6-0.9 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EH200	1,000 m3	Haya c/III-65 <12m sin secar	724,16	724,16
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN		
				100km	28,55	28,55

R06MSM390	m3	SUMIN.HAYA c/II-75 <12m SECA 1 AÑO			1.098,34 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, de Haya (Fagus sylvática) de Navarra, Asturias, León, de densidad 0.6-0.9 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EH230	1,000 m3	Haya c/II-75 <12m secado 1 año	1.064,83	1.064,83
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSM400	m3	SUMIN.HAYA c/III-65 <12m SECA 1 AÑO			937,37 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, de Haya (Fagus sylvática) de Navarra, Asturias, León, de densidad 0.6-0.9 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EH240	1,000 m3	Haya c/III-65 <12m secado 1 año	903,86	903,86
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSM410	m3	SUMIN.HAYA c/II-75 <12m AUTOCLAVE			1.103,52 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Haya (Fagus sylvática) de Navarra, Asturias, León, de densidad 0.6-0.9 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EH310	1,000 m3	Haya c/II-75 <12m autoclave	1.070,01	1.070,01
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSM420	m3	SUMIN.HAYA c/III-65 <12m AUTOCLAVE			928,83 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Haya (Fagus sylvática) de Navarra, Asturias, León, de densidad 0.6-0.9 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EH320	1,000 m3	Haya c/III-65 <12m autoclave	895,32	895,32
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSM430	m3	SUMIN.CASTAÑO c/II-75 <12m SIN SECAR			710,65 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva sin secar, de Castaño (Castana vulgaris) de Galicia, Asturias, Vascongadas, de densidad 0.55-0.75 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EC190	1,000 m3	Castaño c/II-75 <12m sin secar	677,14	677,14
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSM440	m3	SUMIN.CASTAÑO c/III-65 <12m SIN SECAR			587,56 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva sin secar, de Castaño (Castana vulgaris) de Galicia, Asturias, Vascongadas, de densidad 0.55-0.75 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EC200	1,000 m3	Castaño c/III-65 <12m sin secar	554,05	554,05
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSM450	m3	SUMIN.CASTAÑO c/II-75 <12m SECA 1 AÑO			853,98 €	
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, de Castaño (Castana vulgaris) de Galicia, Asturias, Vascongadas, de densidad 0.55-0.75 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				

Rehabilitación				Montaje masivo de madera		
		P01EC230	1,000 m3	Castaño c/II-75 <12m secado 1 año	820,47	820,47
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSM460	m3	SUMIN.CASTAÑO c/III-65 <12m SECA 1 AÑO				704,79 €
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, de Castaño (<i>Castana vulgaris</i>) de Galicia, Asturias, Vascongadas, de densidad 0.55-0.75 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EC240	1,000 m3	Castaño c/III-65 <12m secado 1 año	671,28	671,28
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSM470	m3	SUMIN.CASTAÑO c/II-75 <12m AUTOCLAVE				812,22 €
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Castaño (<i>Castana vulgaris</i>) de Galicia, Asturias, Vascongadas, de densidad 0.55-0.75 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR II-75 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3.2, fisuras tamaño relativo 0.25, desviación de la fibra 1/14, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.20, en caras extremos 0.10 y en caras centro 0.24, compresión 0.24, tracción 0.09. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EC310	1,000 m3	Castaño c/II-75 <12m autoclave	778,71	778,71
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSM480	m3	SUMIN.CASTAÑO c/III-65 <12m AUTOCLAVE				670,60 €
		Suministro a obra de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Castaño (<i>Castana vulgaris</i>) de Galicia, Asturias, Vascongadas, de densidad 0.55-0.75 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 12 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P01EC320	1,000 m3	Castaño c/III-65 <12m autoclave	637,09	637,09
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55

SUMINISTRO MADERA DE ARMAR DE DERRIBO

R06MSU010	m3	SUMINISTRO MADERA VIEJA DE DERRIBO <8m				579,04 €
		Suministro a obra de madera vieja seleccionada, procedente de derribo, en longitudes de hasta 8 metros y escuadrías normales, apta para construcción a juicio de los técnicos responsables, exenta de flecha, pandeo, virado, fendas excesivas, pérdida de sección, pudrición o ataques xylófagos, transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P33ZA310	1,000 m3	Madera vieja derribos escuadría norm.<8m	545,53	545,53
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
R06MSU020	m3	SUMINISTRO MADERA VIEJA DE DERRIBO >8m				869,67 €
		Suministro a obra de madera vieja seleccionada, procedente de derribo, en longitudes mayores de 8 metros y escuadrías especiales, apta para construcción a juicio de los técnicos responsables, exenta de flecha, pandeo, virado, fendas excesivas, pérdida de sección, pudrición o ataques xylófagos, transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra.				
		P33ZA320	1,000 m3	Madera vieja derribos escuadría especial	836,16	836,16
		P33XB340	1,000 m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	4,96	4,96
		R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55

MONTAJE ESTRUCTURA DE MADERA

MONTAJE MASIVO DE MADERA

R06MMM010	m3	MONTAJE MASIVO SOPORTE DE MADERA				522,49 €
		Montaje masivo de soportes de madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensambles necesarios (espigas, ejiones etc.), según la monea de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.				
		O01OB150	9,000 h.	Oficial 1º carpintero	19,82	178,38
		O01OB160	9,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	161,28
		O01OA050	4,500 h.	Ayudante	17,59	79,16
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80	75,60
		M11MM030	4,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	8,76

		M03B060	6,500 h.	Cepilladora de caras y testa	2,97	19,31	
R06MMM020	m3	MONTAJE MASIVO SOPANDA DE MADERA				606,19 €	
		Montaje masivo de sopandas de madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), según la montea de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.					
		O01OB150	9,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	188,29	
		O01OB160	9,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	170,24	
		O01OA050	4,750 h.	Ayudante	17,59	83,55	
		O01OA070	4,750 h.	Peón ordinario	16,80	79,80	
		P01UC041	140,000 ud	Clavo pucelado 10 cm. carp. armar	0,14	19,60	
		P01UC030	4,000 kg	Puntas 20x100	7,72	30,88	
		M12T010	4,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	5,76	
		M11MM030	4,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	8,76	
		M03B060	6,500 h.	Cepilladora de caras y testa	2,97	19,31	
R06MMM030	m3	MONTAJE MASIVO JABALCÓN DE MADERA				601,31 €	
		Montaje masivo de jabalcones de madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), según la montea de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.					
		O01OB150	9,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	188,29	
		O01OB160	9,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	170,24	
		O01OA050	4,750 h.	Ayudante	17,59	83,55	
		O01OA070	4,750 h.	Peón ordinario	16,80	79,80	
		P01UC041	50,000 ud	Clavo pucelado 10 cm. carp. armar	0,14	7,00	
		P01UC030	5,000 kg	Puntas 20x100	7,72	38,60	
		M12T010	4,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	5,76	
		M11MM030	4,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	8,76	
		M03B060	6,500 h.	Cepilladora de caras y testa	2,97	19,31	
R06MMM040	m3	MONTAJE MASIVO VIGA DE MADERA CUBIERTA				675,78 €	
		Montaje masivo de vigas de madera de cubierta, mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), según la montea de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.					
		O01OB150	10,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	198,20	
		O01OB160	10,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	179,20	
		O01OA050	5,000 h.	Ayudante	17,59	87,95	
		O01OA070	5,000 h.	Peón ordinario	16,80	84,00	
		P01UC042	50,000 ud	Clavo pucelado 15 cm. carp. armar	1,08	54,00	
		P01UC030	5,000 kg	Puntas 20x100	7,72	38,60	
		M12T010	4,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	5,76	
		M11MM030	4,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	8,76	
		M03B060	6,500 h.	Cepilladora de caras y testa	2,97	19,31	
R06MMM050	m3	MONTAJE MASIVO SOLERA DE MADERA				597,54 €	
		Montaje masivo de soleras de madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), según la montea de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.					
		O01OB150	9,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	178,38	
		O01OB160	9,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	161,28	
		O01OA050	4,500 h.	Ayudante	17,59	79,16	
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80	75,60	
		P01UC045	10,000 ud	Clavo pucelado 20 cm. carp. armar	1,14	11,40	
		P01UC030	10,000 kg	Puntas 20x100	7,72	77,20	
		M12T010	4,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	5,76	
		M11MM030	4,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	8,76	
R06MMM060	m3	MONTAJE MASIVO TACO-NUDILLO DE MADERA				679,94 €	
		Montaje masivo de nudillos-taco de madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), según la montea de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.					
		O01OB150	10,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	208,11	
		O01OB160	10,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	188,16	
		O01OA050	5,250 h.	Ayudante	17,59	92,35	
		O01OA070	5,250 h.	Peón ordinario	16,80	88,20	
		P01UC045	10,000 ud	Clavo pucelado 20 cm. carp. armar	1,14	11,40	
		P01UC030	10,000 kg	Puntas 20x100	7,72	77,20	
		M12T010	4,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	5,76	
		M11MM030	4,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	8,76	
R06MMM070	m3	MONTAJE MASIVO ESTRIBO DE MADERA				597,40 €	
		Montaje masivo de estribos de madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), según la montea de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.					
		O01OB150	9,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	178,38	

		O01OB160	9,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	161,28	
		O01OA050	4,500 h.	Ayudante	17,59	79,16	
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80	75,60	
		P01UC045	10,000 ud	Clavo pucelado 20 cm. carp.armar	1,14	11,40	
		P01UC030	8,000 kg	Puntas 20x100	7,72	61,76	
		P01UC020	2,000 kg	Puntas 17x70	7,65	15,30	
		M12T010	4,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	5,76	
		M11MM030	4,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	8,76	
R06MMM080	m3	MONTAJE MASIVO CAN DE MADERA				932,99 €	
		Montaje masivo de canes de madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), según la monea de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.					
		O01OB150	12,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	237,84	
		O01OB160	12,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	215,04	
		O01OA050	6,000 h.	Ayudante	17,59	105,54	
		O01OA070	6,000 h.	Peón ordinario	16,80	100,80	
		P01UC045	160,000 ud	Clavo pucelado 20 cm. carp.armar	1,14	182,40	
		P01UC030	5,000 kg	Puntas 20x100	7,72	38,60	
		P01UC020	5,000 kg	Puntas 17x70	7,65	38,25	
		M12T010	4,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	5,76	
		M11MM030	4,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	8,76	
R06MMM090	m3	MONTAJE MASIVO CUADRAL DE MADERA				647,66 €	
		Montaje masivo de cuadrals de madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), según la monea de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.					
		O01OB150	9,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	188,29	
		O01OB160	9,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	170,24	
		O01OA050	4,750 h.	Ayudante	17,59	83,55	
		O01OA070	4,750 h.	Peón ordinario	16,80	79,80	
		P01UC045	30,000 ud	Clavo pucelado 20 cm. carp.armar	1,14	34,20	
		P01UC030	8,000 kg	Puntas 20x100	7,72	61,76	
		P01UC020	2,000 kg	Puntas 17x70	7,65	15,30	
		M12T010	4,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	5,76	
		M11MM030	4,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	8,76	
R06MMM100	m3	MONTAJE MASIVO ARIETE DE MADERA				742,90 €	
		Montaje masivo de arietes de madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), según la monea de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.					
		O01OB150	9,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	188,29	
		O01OB160	9,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	170,24	
		O01OA050	4,750 h.	Ayudante	17,59	83,55	
		O01OA070	4,750 h.	Peón ordinario	16,80	79,80	
		P01UC045	100,000 ud	Clavo pucelado 20 cm. carp.armar	1,14	114,00	
		P01UC030	10,000 kg	Puntas 20x100	7,72	77,20	
		P01UC020	2,000 kg	Puntas 17x70	7,65	15,30	
		M12T010	4,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	5,76	
		M11MM030	4,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	8,76	
R06MMM110	m3	MONTAJE MASIVO TIRANTE DE MADERA				667,98 €	
		Montaje masivo de tirantes de madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), según la monea de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.					
		O01OB150	9,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	188,29	
		O01OB160	9,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	170,24	
		O01OA050	4,750 h.	Ayudante	17,59	83,55	
		O01OA070	4,750 h.	Peón ordinario	16,80	79,80	
		P01UC060	30,000 ud	Clavo pucelado 30 cm. carp.armar	1,56	46,80	
		P01UC030	9,000 kg	Puntas 20x100	7,72	69,48	
		P01UC020	2,000 kg	Puntas 17x70	7,65	15,30	
		M12T010	4,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	5,76	
		M11MM030	4,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	8,76	
R06MMM120	m3	MONTAJE MASIVO PAR O ALFARDA DE MADERA				740,97 €	
		Montaje masivo de pares o alfardas de madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), según la monea de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.					
		O01OB150	11,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	218,02	
		O01OB160	11,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	197,12	
		O01OA050	5,500 h.	Ayudante	17,59	96,75	
		O01OA070	5,500 h.	Peón ordinario	16,80	92,40	
		P01UC050	25,000 ud	Clavo pucelado 25 cm. carp.armar	1,15	28,75	
		P01UC030	10,000 kg	Puntas 20x100	7,72	77,20	
		P01UC020	2,000 kg	Puntas 17x70	7,65	15,30	

		M12T010	4,250 h.	Taladro eléctrico	1,44	6,12	
		M11MM030	4,250 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	9,31	
R06MMM130	m3	MONTAJE MASIVO SOTOPAR DE MADERA				717,90 €	
		Montaje masivo de sotopares de madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), según la monte de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.					
		O01OB150	10,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	208,11	
		O01OB160	10,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	188,16	
		O01OA050	5,750 h.	Ayudante	17,59	101,14	
		O01OA070	5,750 h.	Peón ordinario	16,80	96,60	
		P01UC042	20,000 ud	Clavo pucelado 15 cm. carp. armar	1,08	21,60	
		P01UC030	10,000 kg	Puntas 20x100	7,72	77,20	
		P01UC020	1,500 kg	Puntas 17x70	7,65	11,48	
		M12T010	3,750 h.	Taladro eléctrico	1,44	5,40	
		M11MM030	3,750 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	8,21	
R06MMM140	m3	MONTAJE MASIVO NUDILLO DE MADERA				730,29 €	
		Montaje masivo de nudillos de madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), según la monte de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.					
		O01OB150	11,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	218,02	
		O01OB160	11,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	197,12	
		O01OA050	5,500 h.	Ayudante	17,59	96,75	
		O01OA070	5,500 h.	Peón ordinario	16,80	92,40	
		P01UC045	20,000 ud	Clavo pucelado 20 cm. carp. armar	1,14	22,80	
		P01UC030	10,000 kg	Puntas 20x100	7,72	77,20	
		P01UC020	1,500 kg	Puntas 17x70	7,65	11,48	
		M12T010	4,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	5,76	
		M11MM030	4,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	8,76	
R06MMM150	m3	MONTAJE MASIVO HILERA DE MADERA				662,44 €	
		Montaje masivo de hileras de madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), según la monte de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.					
		O01OB150	10,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	198,20	
		O01OB160	10,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	179,20	
		O01OA050	5,000 h.	Ayudante	17,59	87,95	
		O01OA070	5,000 h.	Peón ordinario	16,80	84,00	
		P01UC042	10,000 ud	Clavo pucelado 15 cm. carp. armar	1,08	10,80	
		P01UC030	10,000 kg	Puntas 20x100	7,72	77,20	
		P01UC020	1,500 kg	Puntas 17x70	7,65	11,48	
		M12T010	3,750 h.	Taladro eléctrico	1,44	5,40	
		M11MM030	3,750 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	8,21	
R06MMM160	m3	MONTAJE MASIVO LIMA DE MADERA				799,26 €	
		Montaje masivo de limas de madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), según la monte de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.					
		O01OB150	12,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	237,84	
		O01OB160	12,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	215,04	
		O01OA050	6,000 h.	Ayudante	17,59	105,54	
		O01OA070	6,000 h.	Peón ordinario	16,80	100,80	
		P01UC060	20,000 ud	Clavo pucelado 30 cm. carp. armar	1,56	31,20	
		P01UC030	10,000 kg	Puntas 20x100	7,72	77,20	
		P01UC020	2,000 kg	Puntas 17x70	7,65	15,30	
		M12T010	4,500 h.	Taladro eléctrico	1,44	6,48	
		M11MM030	4,500 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	9,86	
R06MMM170	m3	MONTAJE MASIVO CORREAS DE MADERA				599,63 €	
		Montaje masivo de correas de madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), según la monte de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.					
		O01OB150	9,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	178,38	
		O01OB160	9,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	161,28	
		O01OA050	4,500 h.	Ayudante	17,59	79,16	
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80	75,60	
		P01UC030	10,000 kg	Puntas 20x100	7,72	77,20	
		P01UC020	2,000 kg	Puntas 17x70	7,65	15,30	
		M12T010	3,500 h.	Taladro eléctrico	1,44	5,04	
		M11MM030	3,500 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	7,67	

R06MMM180	m3	MONTAJE MASIVO CARRERA DE FORJADO		505,71 €		
		Montaje masivo de carrera de madera, en forjados mediante ejecución en taller o en obra de los ensambles necesarios (espigas, ejiones etc.), Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.				
		O01OB150	8,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	158,56
		O01OB160	8,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	143,36
		O01OA050	4,000 h.	Ayudante	17,59	70,36
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80	67,20
		P01UC042	30,000 ud	Clavo pucelado 15 cm. carp.armar	1,08	32,40
		M12T010	4,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	5,76
		M11MM030	4,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	8,76
		M03B060	6,500 h.	Cepilladora de caras y testa	2,97	19,31
R06MMM185	m3	MONTAJE MASIVO VIGA DE FORJADO		505,71 €		
		Montaje masivo de viga de madera, en forjados mediante ejecución en taller o en obra de los ensambles necesarios (espigas, ejiones etc.), Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.				
		O01OB150	8,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	158,56
		O01OB160	8,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	143,36
		O01OA050	4,000 h.	Ayudante	17,59	70,36
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80	67,20
		P01UC042	30,000 ud	Clavo pucelado 15 cm. carp.armar	1,08	32,40
		M12T010	4,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	5,76
		M11MM030	4,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	8,76
		M03B060	6,500 h.	Cepilladora de caras y testa	2,97	19,31
R06MMM190	m3	MONTAJE MASIVO VIGUETA DE FORJADO		505,71 €		
		Montaje masivo de vigueta de madera, en forjados mediante ejecución en taller o en obra de los ensambles necesarios (espigas, ejiones etc.), Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.				
		O01OB150	8,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	158,56
		O01OB160	8,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	143,36
		O01OA050	4,000 h.	Ayudante	17,59	70,36
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80	67,20
		P01UC042	30,000 ud	Clavo pucelado 15 cm. carp.armar	1,08	32,40
		M12T010	4,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	5,76
		M11MM030	4,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	8,76
		M03B060	6,500 h.	Cepilladora de caras y testa	2,97	19,31
R06MMM200	m3	MONTAJE MASIVO ZOQUETE DE FORJADO		790,95 €		
		Montaje masivo de zoquete de madera, en forjados mediante ejecución en taller o en obra de los ensambles necesarios (espigas, ejiones etc.), Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.				
		O01OB150	13,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	257,66
		O01OB160	13,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	232,96
		O01OA050	6,500 h.	Ayudante	17,59	114,34
		O01OA070	6,500 h.	Peón ordinario	16,80	109,20
		P01UC042	30,000 ud	Clavo pucelado 15 cm. carp.armar	1,08	32,40
		M12T010	6,500 h.	Taladro eléctrico	1,44	9,36
		M11MM030	6,500 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	14,24
		M03B060	7,000 h.	Cepilladora de caras y testa	2,97	20,79
R06MMM210	m3	MONTAJE MASIVO BROCHAL DE FORJADO		862,03 €		
		Montaje masivo de brochal de madera, en forjados mediante ejecución en taller o en obra de los ensambles necesarios (espigas, ejiones etc.), Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.				
		O01OB150	14,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	277,48
		O01OB160	14,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	250,88
		O01OA050	7,000 h.	Ayudante	17,59	123,13
		O01OA070	7,000 h.	Peón ordinario	16,80	117,60
		P01UC042	50,000 ud	Clavo pucelado 15 cm. carp.armar	1,08	54,00
		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20
		M11MM030	5,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	10,95
		M03B060	7,000 h.	Cepilladora de caras y testa	2,97	20,79
R06MMM220	m3	MONTAJE MASIVO ZANCA DE ESCALERA		757,28 €		
		Montaje masivo de zanca de escalera en madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensambles necesarios (espigas, ejiones etc.), Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.				
		O01OB150	12,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	237,84
		O01OB160	12,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	215,04
		O01OA050	6,000 h.	Ayudante	17,59	105,54
		O01OA070	6,000 h.	Peón ordinario	16,80	100,80
		P01UC042	50,000 ud	Clavo pucelado 15 cm. carp.armar	1,08	54,00

M12T010	6,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	8,64
M11MM030	6,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	13,14
M03B060	7,500 h.	Cepilladora de caras y testa	2,97	22,28

MONTAJE AISLADO DE MADERA

R06MMA010	m3	MONTAJE AISLADO SOPORTE DE MADERA		696,12 €		
		Montaje aislado de soporte de madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), según la montea de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.				
		O01OB150	12,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	237,84
		O01OB160	12,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	215,04
		O01OA050	6,000 h.	Ayudante	17,59	105,54
		O01OA070	6,000 h.	Peón ordinario	16,80	100,80
		M11MM030	6,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	13,14
		M03B060	8,000 h.	Cepilladora de caras y testa	2,97	23,76
R06MMA020	m3	MONTAJE AISLADO SOPANDA DE MADERA		774,19 €		
		Montaje aislado de sopanda de madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), según la montea de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.				
		O01OB150	13,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	257,66
		O01OB160	13,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	232,96
		O01OA050	6,500 h.	Ayudante	17,59	114,34
		O01OA070	6,500 h.	Peón ordinario	16,80	109,20
		P01UC041	140,000 ud	Clavo pucelado 10 cm. carp. armar	0,14	19,60
		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20
		M11MM030	5,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	10,95
		M03B060	7,500 h.	Cepilladora de caras y testa	2,97	22,28
R06MMA030	m3	MONTAJE AISLADO JABALCÓN DE MADERA		765,79 €		
		Montaje aislado de jabcón de madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), según la montea de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.				
		O01OB150	13,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	257,66
		O01OB160	13,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	232,96
		O01OA050	6,500 h.	Ayudante	17,59	114,34
		O01OA070	6,500 h.	Peón ordinario	16,80	109,20
		P01UC041	80,000 ud	Clavo pucelado 10 cm. carp. armar	0,14	11,20
		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20
		M11MM030	5,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	10,95
		M03B060	7,500 h.	Cepilladora de caras y testa	2,97	22,28
R06MMA040	m3	MONTAJE AISLADO VIGA DE MADERA CUBIERTA		753,65 €		
		Montaje aislado de viga de madera de cubierta, mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), según la montea de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.				
		O01OB150	12,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	237,84
		O01OB160	12,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	215,04
		O01OA050	6,000 h.	Ayudante	17,59	105,54
		O01OA070	6,000 h.	Peón ordinario	16,80	100,80
		P01UC042	50,000 ud	Clavo pucelado 15 cm. carp. armar	1,08	54,00
		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20
		M11MM030	5,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	10,95
		M03B060	7,500 h.	Cepilladora de caras y testa	2,97	22,28
R06MMA050	m3	MONTAJE AISLADO SOLERA DE MADERA		792,67 €		
		Montaje aislado de solera de madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), según la montea de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.				
		O01OB150	12,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	237,84
		O01OB160	12,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	215,04
		O01OA050	6,000 h.	Ayudante	17,59	105,54
		O01OA070	6,000 h.	Peón ordinario	16,80	100,80
		P01UC045	20,000 ud	Clavo pucelado 20 cm. carp. armar	1,14	22,80
		P01UC030	10,000 kg	Puntas 20x100	7,72	77,20
		P01UC020	2,000 kg	Puntas 17x70	7,65	15,30
		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20
		M11MM030	5,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	10,95
R06MMA060	m3	MONTAJE AISLADO TACO-NUDILLO DE MADERA		841,91 €		
		Montaje aislado de nudillo-taco de madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), según la montea de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.				

		O01OB150	13,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	257,66	
		O01OB160	13,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	232,96	
		O01OA050	6,500 h.	Ayudante	17,59	114,34	
		O01OA070	6,500 h.	Peón ordinario	16,80	109,20	
		P01UC045	15,000 ud	Clavo pucelado 20 cm. carp.armar	1,14	17,10	
		P01UC030	10,000 kg	Puntas 20x100	7,72	77,20	
		P01UC020	2,000 kg	Puntas 17x70	7,65	15,30	
		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20	
		M11MM030	5,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	10,95	
R06MMA070	m3	MONTAJE AISLADO ESTRIBO DE MADERA				826,87 €	
		Montaje aislado de estribo de madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), según la montea de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.					
		O01OB150	12,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	237,84	
		O01OB160	12,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	215,04	
		O01OA050	6,000 h.	Ayudante	17,59	105,54	
		O01OA070	6,000 h.	Peón ordinario	16,80	100,80	
		P01UC045	50,000 ud	Clavo pucelado 20 cm. carp.armar	1,14	57,00	
		P01UC030	10,000 kg	Puntas 20x100	7,72	77,20	
		P01UC020	2,000 kg	Puntas 17x70	7,65	15,30	
		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20	
		M11MM030	5,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	10,95	
R06MMA080	m3	MONTAJE AISLADO CAN DE MADERA				811,43 €	
		Montaje aislado de can de madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), según la montea de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.					
		O01OB150	12,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	237,84	
		O01OB160	12,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	215,04	
		O01OA050	6,000 h.	Ayudante	17,59	105,54	
		O01OA070	6,000 h.	Peón ordinario	16,80	100,80	
		P01UC045	50,000 ud	Clavo pucelado 20 cm. carp.armar	1,14	57,00	
		P01UC030	8,000 kg	Puntas 20x100	7,72	61,76	
		P01UC020	2,000 kg	Puntas 17x70	7,65	15,30	
		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20	
		M11MM030	5,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	10,95	
R06MMA090	m3	MONTAJE AISLADO CUADRAL DE MADERA				851,29 €	
		Montaje aislado de cuadrado de madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), según la montea de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.					
		O01OB150	13,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	257,66	
		O01OB160	13,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	232,96	
		O01OA050	6,500 h.	Ayudante	17,59	114,34	
		O01OA070	6,500 h.	Peón ordinario	16,80	109,20	
		P01UC045	30,000 ud	Clavo pucelado 20 cm. carp.armar	1,14	34,20	
		P01UC030	9,000 kg	Puntas 20x100	7,72	69,48	
		P01UC020	2,000 kg	Puntas 17x70	7,65	15,30	
		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20	
		M11MM030	5,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	10,95	
R06MMA100	m3	MONTAJE AISLADO ARIETE DE MADERA				739,40 €	
		Montaje aislado de ariete de madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), según la montea de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.					
		O01OB150	10,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	198,20	
		O01OB160	10,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	179,20	
		O01OA050	5,000 h.	Ayudante	17,59	87,95	
		O01OA070	10,000 h.	Peón ordinario	16,80	168,00	
		P01UC045	10,000 ud	Clavo pucelado 20 cm. carp.armar	1,14	11,40	
		P01UC020	10,000 kg	Puntas 17x70	7,65	76,50	
		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20	
		M11MM030	5,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	10,95	
R06MMA110	m3	MONTAJE AISLADO TIRANTE DE MADERA				863,89 €	
		Montaje aislado de tirante de madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), según la montea de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.					
		O01OB150	13,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	257,66	
		O01OB160	13,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	232,96	
		O01OA050	6,500 h.	Ayudante	17,59	114,34	
		O01OA070	6,500 h.	Peón ordinario	16,80	109,20	
		P01UC060	30,000 ud	Clavo pucelado 30 cm. carp.armar	1,56	46,80	
		P01UC030	9,000 kg	Puntas 20x100	7,72	69,48	
		P01UC020	2,000 kg	Puntas 17x70	7,65	15,30	

		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20	
		M11MM030	5,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	10,95	
R06MMA120	m3	MONTAJE AISLADO PAR O ALFARDA DE MADERA				844,83 €	
		Montaje aislado de par o alfarda de madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensambles necesarios (espigas, ejiones etc.), según la montea de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.					
		O01OB150	13,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	257,66	
		O01OB160	13,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	232,96	
		O01OA050	6,500 h.	Ayudante	17,59	114,34	
		O01OA070	6,500 h.	Peón ordinario	16,80	109,20	
		P01UC050	20,000 ud	Clavo pucelado 25 cm. carp. armar	1,15	23,00	
		P01UC030	9,000 kg	Puntas 20x100	7,72	69,48	
		P01UC020	2,500 kg	Puntas 17x70	7,65	19,13	
		M12T010	5,250 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,56	
		M11MM030	5,250 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	11,50	
R06MMA130	m3	MONTAJE AISLADO SOTOPAR DE MADERA				717,02 €	
		Montaje aislado de sotopar de madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensambles necesarios (espigas, ejiones etc.), según la montea de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.					
		O01OB150	9,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	188,29	
		O01OB160	9,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	170,24	
		O01OA050	4,750 h.	Ayudante	17,59	83,55	
		O01OA070	9,500 h.	Peón ordinario	16,80	159,60	
		P01UC042	20,000 ud	Clavo pucelado 15 cm. carp. armar	1,08	21,60	
		P01UC020	10,000 kg	Puntas 17x70	7,65	76,50	
		M12T010	4,750 h.	Taladro eléctrico	1,44	6,84	
		M11MM030	4,750 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	10,40	
R06MMA140	m3	MONTAJE AISLADO NUDILLO DE MADERA				827,09 €	
		Montaje aislado de nudillo de madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensambles necesarios (espigas, ejiones etc.), según la montea de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.					
		O01OB150	13,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	257,66	
		O01OB160	13,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	232,96	
		O01OA050	6,500 h.	Ayudante	17,59	114,34	
		O01OA070	6,500 h.	Peón ordinario	16,80	109,20	
		P01UC045	2,000 ud	Clavo pucelado 20 cm. carp. armar	1,14	2,28	
		P01UC030	10,000 kg	Puntas 20x100	7,72	77,20	
		P01UC020	2,000 kg	Puntas 17x70	7,65	15,30	
		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20	
		M11MM030	5,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	10,95	
R06MMA150	m3	MONTAJE AISLADO HILERA DE MADERA				790,56 €	
		Montaje aislado de hilera de madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensambles necesarios (espigas, ejiones etc.), según la montea de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.					
		O01OB150	12,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	237,84	
		O01OB160	12,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	215,04	
		O01OA050	6,000 h.	Ayudante	17,59	105,54	
		O01OA070	6,000 h.	Peón ordinario	16,80	100,80	
		P01UC042	20,000 ud	Clavo pucelado 15 cm. carp. armar	1,08	21,60	
		P01UC030	10,000 kg	Puntas 20x100	7,72	77,20	
		P01UC020	2,000 kg	Puntas 17x70	7,65	15,30	
		M12T010	4,750 h.	Taladro eléctrico	1,44	6,84	
		M11MM030	4,750 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	10,40	
R06MMA160	m3	MONTAJE AISLADO LIMA DE MADERA				875,23 €	
		Montaje aislado de lima de madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensambles necesarios (espigas, ejiones etc.), según la montea de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.					
		O01OB150	13,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	267,57	
		O01OB160	13,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	241,92	
		O01OA050	6,750 h.	Ayudante	17,59	118,73	
		O01OA070	6,750 h.	Peón ordinario	16,80	113,40	
		P01UC060	16,000 ud	Clavo pucelado 30 cm. carp. armar	1,56	24,96	
		P01UC030	10,000 kg	Puntas 20x100	7,72	77,20	
		P01UC020	1,500 kg	Puntas 17x70	7,65	11,48	
		M12T010	5,500 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,92	
		M11MM030	5,500 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	12,05	

R06MMA170	m3	MONTAJE AISLADO CORREA DE MADERA		697,28 €		
		Montaje aislado de correa de madera, mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), según la montea de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.				
		O01OB150	10,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	208,11
		O01OB160	10,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	188,16
		O01OA050	5,250 h.	Ayudante	17,59	92,35
		O01OA070	5,250 h.	Peón ordinario	16,80	88,20
		P01UC030	12,000 kg	Puntas 20x100	7,72	92,64
		P01UC020	1,500 kg	Puntas 17x70	7,65	11,48
		M12T010	4,500 h.	Taladro eléctrico	1,44	6,48
		M11MM030	4,500 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	9,86
R06MMA180	m3	MONTAJE AISLADO CARRERA DE FORJADO		639,94 €		
		Montaje aislado de carrera de madera, en forjados mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.				
		O01OB150	10,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	198,20
		O01OB160	10,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	179,20
		O01OA050	5,000 h.	Ayudante	17,59	87,95
		O01OA070	5,000 h.	Peón ordinario	16,80	84,00
		P01UC042	25,000 ud	Clavo pucelado 15 cm. carp. armar	1,08	27,00
		P01UC030	3,000 kg	Puntas 20x100	7,72	23,16
		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20
		M11MM030	5,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	10,95
		M03B060	7,500 h.	Cepilladora de caras y testa	2,97	22,28
R06MMA185	m3	MONTAJE AISLADO VIGA DE FORJADO		645,34 €		
		Montaje aislado de viga de madera, en forjados mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.				
		O01OB150	10,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	198,20
		O01OB160	10,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	179,20
		O01OA050	5,000 h.	Ayudante	17,59	87,95
		O01OA070	5,000 h.	Peón ordinario	16,80	84,00
		P01UC042	30,000 ud	Clavo pucelado 15 cm. carp. armar	1,08	32,40
		P01UC030	3,000 kg	Puntas 20x100	7,72	23,16
		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20
		M11MM030	5,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	10,95
		M03B060	7,500 h.	Cepilladora de caras y testa	2,97	22,28
R06MMA190	m3	MONTAJE AISLADO VIGUETA DE FORJADO		645,34 €		
		Montaje aislado de vigueta de madera, en forjados mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.				
		O01OB150	10,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	198,20
		O01OB160	10,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	179,20
		O01OA050	5,000 h.	Ayudante	17,59	87,95
		O01OA070	5,000 h.	Peón ordinario	16,80	84,00
		P01UC042	30,000 ud	Clavo pucelado 15 cm. carp. armar	1,08	32,40
		P01UC030	3,000 kg	Puntas 20x100	7,72	23,16
		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20
		M11MM030	5,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	10,95
		M03B060	7,500 h.	Cepilladora de caras y testa	2,97	22,28
R06MMA200	m3	MONTAJE AISLADO ZOQUETE DE FORJADO		660,78 €		
		Montaje aislado de vigueta de madera, en forjados mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.				
		O01OB150	10,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	198,20
		O01OB160	10,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	179,20
		O01OA050	5,000 h.	Ayudante	17,59	87,95
		O01OA070	5,000 h.	Peón ordinario	16,80	84,00
		P01UC042	30,000 ud	Clavo pucelado 15 cm. carp. armar	1,08	32,40
		P01UC030	5,000 kg	Puntas 20x100	7,72	38,60
		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20
		M11MM030	5,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	10,95
		M03B060	7,500 h.	Cepilladora de caras y testa	2,97	22,28
R06MMA210	m3	MONTAJE AISLADO BROCHAL DE FORJADO		660,78 €		
		Montaje masivo aislado de vigueta de madera, en forjados mediante ejecución en taller o en obra de los ensamblados necesarios (espigas, ejiones etc.), Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.				
		O01OB150	10,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	198,20

	O01OB160	10,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	179,20
	O01OA050	5,000 h.	Ayudante	17,59	87,95
	O01OA070	5,000 h.	Peón ordinario	16,80	84,00
	P01UC042	30,000 ud	Clavo pucelado 15 cm. carp.armar	1,08	32,40
	P01UC030	5,000 kg	Puntas 20x100	7,72	38,60
	M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20
	M11MM030	5,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	10,95
	M03B060	7,500 h.	Cepilladora de caras y testa	2,97	22,28
R06MMA220	m3	MONTAJE AISLADO ZANCA DE ESCALERA			885,79 €
	Montaje aislado de vigueta de madera, en forjados mediante ejecución en taller o en obra de los ensambles necesarios (espigas, ejiones etc.), Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.				
	O01OB150	13,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	257,66
	O01OB160	13,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	232,96
	O01OA050	6,500 h.	Ayudante	17,59	114,34
	O01OA070	6,500 h.	Peón ordinario	16,80	109,20
	P01UC042	50,000 ud	Clavo pucelado 15 cm. carp.armar	1,08	54,00
	P01UC030	10,000 kg	Puntas 20x100	7,72	77,20
	M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20
	M11MM030	5,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	10,95
	M03B060	7,500 h.	Cepilladora de caras y testa	2,97	22,28

POSICIONAMIENTOS

R06MMP010	m.	CORRECCIÓN FLECHA DE ALFARDAS IN SITU			92,69 €
	Enderezado in situ de pieza flectada en alfardas talladas de madera, mediante refuerzo de viga laminada encolada colocada en el plano superior, para recuperación formal del trazado original, mediante el control del grado de humectación y secado hasta la total recuperación, y traccionado mediante bridas o tractel de acción mecánica, reposicionando y modificando la flecha excesiva. Medida la longitud ejecutada en las zonas que se indique.				
	R06MV045	1,000 m.	PIEZA DE MADERA LAMINADA RECTA 12x15	34,22	34,22
	R06MV050	0,018 m3	TRANSPORTE MADERA LAMINADA A OBRA		
			50Km.	46,79	0,84
	R06MV080	0,020 m3	MONTAJE PIEZA MADERA LAMINADA RECTA	437,34	8,75
	R06MV120	1,000 kg	FERRALLAS METÁLICAS MADERA LAMINADA	11,14	11,14
	O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	19,82
	O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	17,92
R06MMP020	m.	VOLTEO DE PAR O ALFARDA L<= 8m.			69,18 €
	Volteo de par alfarda de madera de armadura de cubierta de luces hasta <8 m. con dimensiones y escuadrías de 13x21 cm., mediante el cambio posicional de la pieza flectada girándola 90º o 180º, para lo cual es preciso previamente soltarla de sus fijaciones extremas y abrir paso para el volteo, además se desecharán las piezas no aprovechables y se sanearán las aprovechables eliminando en lo posible las zonas degradadas o afectadas de ataques xilófagos, y se adecuarán o renovarán los ensambles precisos, según la montea de la armadura, incluso ayudas de albañilería, revisión, limpieza y saneado de los elementos de apoyo, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar.				
	O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	19,82
	O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	17,92
	O01OA050	0,900 h.	Ayudante	17,59	15,83
	O01OA070	0,900 h.	Peón ordinario	16,80	15,12
	P01UC050	0,027 ud	Clavo pucelado 25 cm. carp.armar	1,15	0,03
	P01UC020	0,029 kg	Puntas 17x70	7,65	0,22
	M12T010	0,057 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,08
	M11MM030	0,072 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,16
R06MMP030	m.	VOLTEO DE PAR O ALFARDA L<=12m.			83,95 €
	Volteo de par alfarda de madera de armadura de cubierta de luces hasta <12 m. con dimensiones y escuadrías de 13x21 cm., mediante el cambio posicional de la pieza flectada girándola 90º o 180º, para lo cual es preciso previamente soltarla de sus fijaciones extremas y abrir paso para el volteo, además se desecharán las piezas no aprovechables y se sanearán las aprovechables eliminando en lo posible las zonas degradadas o afectadas de ataques xilófagos, y se adecuarán o renovarán los ensambles precisos, según la montea de la armadura, incluso ayudas de albañilería, revisión, limpieza y saneado de los elementos de apoyo, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar.				
	O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	25,77
	O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	23,30
	O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59	17,59
	O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
	P01UC050	0,027 ud	Clavo pucelado 25 cm. carp.armar	1,15	0,03
	P01UC020	0,029 kg	Puntas 17x70	7,65	0,22
	M12T010	0,057 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,08
	M11MM030	0,072 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,16

TRABAJOS ELEMENTALES CON MADERAS

R06MMT010	m.	CEPILLADO MÁQUINA ESCUADRÍA MEDIA			6,08 €
	Cepillado mecánico de las caras de soporte o viga de madera, de escuadría cuadrangular media con cepilladora-galopa eléctrica, hasta conseguir el aspecto deseado. Incluso medios de seguridad y limpieza del lugar de trabajo.				
	O01OB150	0,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	1,98

		O01OB160	0,200 h.	Ayudante carpintero	17,92	3,58	
		O01OA070	0,023 h.	Peón ordinario	16,80	0,39	
		M12W030	0,113 h.	Cepilladora mecánica	1,19	0,13	
R06MMT020	m.	CEPILLADO MÁQUINA ESCUADRÍA GRANDE				14,57 €	
		Cepillado mecánico de las caras de soporte o viga de madera, de escuadría cuadrangular grande, mediante cepilladora-galopa eléctrica, hasta conseguir el aspecto deseado. Incluso medios de seguridad y limpieza del lugar de trabajo.					
		O01OB150	0,225 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	4,46	
		O01OB160	0,450 h.	Ayudante carpintero	17,92	8,06	
		O01OA070	0,090 h.	Peón ordinario	16,80	1,51	
		M12W030	0,450 h.	Cepilladora mecánica	1,19	0,54	
R06MMT030	m.	CAREADO AZUELA PIEZA ESCUADRÍA MEDIA				16,99 €	
		Careado manual a azuela de las caras de soporte o viga de madera, de escuadrías medias, mediante talla a mano con el útil apropiado hasta conseguir el aspecto deseado. Incluso medios de seguridad y limpieza del lugar de trabajo.					
		O01OB150	0,350 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	6,94	
		O01OB160	0,350 h.	Ayudante carpintero	17,92	6,27	
		O01OA070	0,225 h.	Peón ordinario	16,80	3,78	
R06MMT040	m.	CAREADO AZUELA PIEZA ESCUADRÍA GRANDE				49,09 €	
		Careado manual a azuela de las caras de soporte de madera, de escuadría cuadrangular 30x30 cm. mediante talla a mano con el útil apropiado hasta conseguir el aspecto deseado. Incluso medios de seguridad y limpieza del lugar de trabajo.					
		O01OB150	0,900 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	17,84	
		O01OB160	0,900 h.	Ayudante carpintero	17,92	16,13	
		O01OA070	0,900 h.	Peón ordinario	16,80	15,12	
R06MMT050	m.	AGRAMILADO PIEZA MADERA 3 GRAMILES				13,10 €	
		Agramilado longitudinal de pieza de madera, (surco longitudinal) mediante tupí con herramienta para 3 surcos, incluso acabado de las aristas inferiores en vivo, comprendiendo: selección de los útiles adecuados para agramilar, replanteo de los cortes, posicionado de la madera, agramilado y trabajo de arista.					
		O01OB150	0,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	7,93	
		O01OB160	0,200 h.	Ayudante carpintero	17,92	3,58	
		M03B070	0,400 h.	Tupí p/moldurados madera	3,97	1,59	
R06MMT060	m.	AGRAMILADO PIEZA MADERA 5 GRAMILES				18,34 €	
		Agramilado longitudinal de pieza de madera, (surco longitudinal) mediante tupí con herramienta para 5 surcos, incluso acabado de las aristas inferiores en vivo, comprendiendo: selección de los útiles adecuados para agramilar, replanteo de los cortes, posicionado de la madera, agramilado y trabajo de arista.					
		O01OB150	0,560 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	11,10	
		O01OB160	0,280 h.	Ayudante carpintero	17,92	5,02	
		M03B070	0,560 h.	Tupí p/moldurados madera	3,97	2,22	
R06MMT070	m.	AGRAMILADO PIEZA MADERA 7 GRAMILES				23,58 €	
		Agramilado longitudinal de pieza de madera, (surco longitudinal) mediante tupí con herramienta para 7 surcos, incluso acabado de las aristas inferiores en vivo, comprendiendo: selección de los útiles adecuados para agramilar, replanteo de los cortes, posicionado de la madera, agramilado y trabajo de arista.					
		O01OB150	0,720 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	14,27	
		O01OB160	0,360 h.	Ayudante carpintero	17,92	6,45	
		M03B070	0,720 h.	Tupí p/moldurados madera	3,97	2,86	
R06MMT080	m.	REBAJE PIEZA MADERA PARA REVOLTÓN				23,58 €	
		Rebaje longitudinal de pieza de madera, mediante tupí con herramienta adecuada para formación de ménsulas de apoyo de revoltones de forjado, ejecutado a dos caras, incluso avivado de las aristas inferiores, comprendiendo: selección de los útiles adecuados, replanteo de los cortes, posicionado de la madera rebaje y trabajo de arista.					
		O01OB150	0,720 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	14,27	
		O01OB160	0,360 h.	Ayudante carpintero	17,92	6,45	
		M03B070	0,720 h.	Tupí p/moldurados madera	3,97	2,86	
R06MMT090	m.	REMATE ARISTA EN CHAFLÁN				4,17 €	
		Remate de aristas de soporte o viga de madera, mediante tupí con herramienta para talla de arista mecanizada, con acabado en chaflán, comprendiendo: selección de los útiles adecuados para talla mecanizada, replanteo de los cortes, posicionado de la madera y trabajo de arista según documentación técnica.					
		O01OB150	0,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	1,98	
		O01OB160	0,100 h.	Ayudante carpintero	17,92	1,79	
		M03B070	0,100 h.	Tupí p/moldurados madera	3,97	0,40	
R06MMT100	m.	REMATE ARISTA EN FESTÓN SENCILLO				6,54 €	
		Remate de aristas de soporte o viga de madera, mediante tupí con herramienta para talla de arista mecanizada, con acabado en festón sencillo, comprendiendo: selección de los útiles adecuados para talla mecanizada, replanteo de los cortes, posicionado de la madera y trabajo de arista según documentación técnica.					
		O01OB150	0,200 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	3,96	
		O01OB160	0,100 h.	Ayudante carpintero	17,92	1,79	
		M03B070	0,200 h.	Tupí p/moldurados madera	3,97	0,79	
R06MMT110	m.	REMATE ARISTA EN FESTÓN DECORADO				9,38 €	
		Remate de aristas de soporte o viga de madera, mediante tupí con herramienta para talla de arista mecanizada, con acabado en festón decorado, comprendiendo: selección de los útiles adecuados para talla mecanizada, replanteo de los cortes, posicionado de la madera y trabajo de arista según documentación técnica.					
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	5,95	

Rehabilitación			Reciclado elementos madera uso obra				
		O01OB160	0,125 h.	Ayudante carpintero	17,92	2,24	
		M03B070	0,300 h.	Tupí p/moldurados madera	3,97	1,19	
R06MMT120	m.	CINTA CEDRO ROJO TAMAÑO PEQUEÑO				3,19 €	
		Cinta de madera de cedro rojo 1ª clase I-80 de artesonado con dimensiones medias.					
		O01OB150	0,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	1,98	
		P33ZA020	0,001 m3	Madera cedro rojo de 1ª armar	1.207,53	1,21	
R06MMT130	m.	SAETINO CEDRO ROJO TAMAÑO PEQUEÑO				3,19 €	
		Saetino de madera de cedro rojo 1ª clase I-80 de artesonado con dimensiones medias.					
		O01OB150	0,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	1,98	
		P33ZA020	0,001 m3	Madera cedro rojo de 1ª armar	1.207,53	1,21	
R06MMT140	m.	TOCADURA CEDRO ROJO TAMAÑO PEQUEÑO				5,04 €	
		Tocadura de madera de cedro rojo extra I-100 de artesonado con dimensiones medias.					
		O01OB150	0,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	1,98	
		P33ZA010	0,002 m3	Madera cedro rojo extra armar en taller	1.528,84	3,06	
R06MMT150	m.	ARGENTE PEQUEÑO 5x15 cm CEDRO ROJO				6,57 €	
		Argente de madera de cedro rojo extra I-100 de artesonado con dimensiones medias.					
		O01OB150	0,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	1,98	
		P33ZA010	0,003 m3	Madera cedro rojo extra armar en taller	1.528,84	4,59	
R06MMT160	m.	CINTA CEDRO ROJO TAMAÑO MEDIANO				4,40 €	
		Cinta de madera de cedro rojo 1ª clase I-80 de artesonado con dimensiones medias.					
		O01OB150	0,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	1,98	
		P33ZA020	0,002 m3	Madera cedro rojo de 1ª armar	1.207,53	2,42	
R06MMT170	m.	SAETINO CEDRO ROJO TAMAÑO MEDIANO				4,40 €	
		Saetino de madera de cedro rojo 1ª clase I-80 de artesonado con dimensiones medias.					
		O01OB150	0,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	1,98	
		P33ZA020	0,002 m3	Madera cedro rojo de 1ª armar	1.207,53	2,42	
R06MMT180	m.	TOCADURA CEDRO ROJO TAMAÑO MEDIANO				6,57 €	
		Tocadura de madera de cedro rojo extra I-100 de artesonado con dimensiones medias.					
		O01OB150	0,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	1,98	
		P33ZA010	0,003 m3	Madera cedro rojo extra armar en taller	1.528,84	4,59	
R06MMT190	m.	ARGENTE MEDIANO 5x27 cm CEDRO ROJO				8,10 €	
		Argente de madera de cedro rojo extra I-100 de artesonado con dimensiones medias.					
		O01OB150	0,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	1,98	
		P33ZA010	0,004 m3	Madera cedro rojo extra armar en taller	1.528,84	6,12	
R06MMT200	m.	CINTA CEDRO ROJO TAMAÑO GRANDE				8,79 €	
		Cinta de madera de cedro rojo 1ª clase I-80 de artesonado de dimensiones grandes.					
		O01OB150	0,200 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	3,96	
		P33ZA020	0,004 m3	Madera cedro rojo de 1ª armar	1.207,53	4,83	
R06MMT210	m.	SAETINO CEDRO ROJO TAMAÑO GRANDE				8,79 €	
		Saetino de madera de cedro rojo 1ª clase I-80 de artesonado con dimensiones grandes.					
		O01OB150	0,200 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	3,96	
		P33ZA020	0,004 m3	Madera cedro rojo de 1ª armar	1.207,53	4,83	
R06MMT220	m.	TOCADURA CEDRO ROJO TAMAÑO GRANDE				13,13 €	
		Tocadura de madera de cedro rojo extra I-100 de artesonado con dimensiones grandes.					
		O01OB150	0,200 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	3,96	
		P33ZA010	0,006 m3	Madera cedro rojo extra armar en taller	1.528,84	9,17	
R06MMT230	m.	ARGENTE GRANDE 5x35cm CEDRO ROJO				16,19 €	
		Argente de madera de cedro rojo extra I-100 de artesonado con dimensiones grandes.					
		O01OB150	0,200 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	3,96	
		P33ZA010	0,008 m3	Madera cedro rojo extra armar en taller	1.528,84	12,23	

RECICLADO ELEMENTOS MADERA USO OBRA

R06MMO010	m3	RECICLADO USO OBRA SOPORTE DE MADERA				54,83 €	
		Reciclado para uso en obra de soporte de madera anteriormente desmontado, mediante la selección esmerada del material aprovechable, desechando las piezas flechadas, pandeadas, viradas, que presenten fendas excesivas, falta de resistencia, pérdidas de sección, pudrición o ataques xylófagos generalizados, etc. de las piezas reutilizables a juicio de los técnicos responsables se eliminarán los clavos, ferrallas y elementos ajenos, se eliminarán (por corte) las cabezas, que estén atacadas por xylófagos la humedad etc, o por necesitar ensamblés diferentes, a continuación se clasificarán por longitudes y escuadrias, apilando en lugar abrigado de la lluvia y la humedad para su uso posterior.					
		O01OB160	2,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	35,84	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	
		M11MM030	1,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	2,19	

R06MMO020	m3	RECICLADO USO OBRA SOPANDA DE MADERA			36,91 €
		Reciclado para uso en obra de sopanda de madera anteriormente desmontado, mediante la selección esmerada del material aprovechable, desechando las piezas flechadas, pandeadas, viradas, que presenten fendas excesivas, falta de resistencia, pérdidas de sección, pudrición o ataques xylófagos generalizados, etc. de las piezas reutilizables a juicio de los técnicos responsables se eliminarán los clavos, ferrallas y elementos ajenos, se eliminarán (por corte) las cabezas, que estén atacadas por xylófagos la humedad etc, o por necesitar ensambles diferentes, a continuación se clasificarán por longitudes y escuadrías, apilando en lugar abrigado de la lluvia y la humedad para su uso posterior.			
		O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92 17,92
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		M11MM030	1,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 2,19
R06MMO030	m3	RECICLADO USO OBRA JABALCÓN DE MADERA			54,83 €
		Reciclado para uso en obra de jabalcón de madera anteriormente desmontado, mediante la selección esmerada del material aprovechable, desechando las piezas flechadas, pandeadas, viradas, que presenten fendas excesivas, falta de resistencia, pérdidas de sección, pudrición o ataques xylófagos generalizados, etc. de las piezas reutilizables a juicio de los técnicos responsables se eliminarán los clavos, ferrallas y elementos ajenos, se eliminarán (por corte) las cabezas, que estén atacadas por xylófagos la humedad etc, o por necesitar ensambles diferentes, a continuación se clasificarán por longitudes y escuadrías, apilando en lugar abrigado de la lluvia y la humedad para su uso posterior.			
		O01OB160	2,000 h.	Ayudante carpintero	17,92 35,84
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		M11MM030	1,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 2,19
R06MMO040	m3	RECICLADO USO OBRA VIGA DE MADERA			55,61 €
		Reciclado para uso en obra de viga de madera anteriormente desmontado, mediante la selección esmerada del material aprovechable, desechando las piezas flechadas, pandeadas, viradas, que presenten fendas excesivas, falta de resistencia, pérdidas de sección, pudrición o ataques xylófagos generalizados, etc. de las piezas reutilizables a juicio de los técnicos responsables se eliminarán los clavos, ferrallas y elementos ajenos, se eliminarán (por corte) las cabezas, que estén atacadas por xylófagos la humedad etc, o por necesitar ensambles diferentes, a continuación se clasificarán por longitudes y escuadrías, apilando en lugar abrigado de la lluvia y la humedad para su uso posterior.			
		O01OB160	2,000 h.	Ayudante carpintero	17,92 35,84
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		M03B060	1,000 h.	Cepilladora de caras y testa	2,97 2,97
R06MMO050	m3	RECICLADO USO OBRA SOLERA DE MADERA			36,91 €
		Reciclado para uso en obra de solera de madera anteriormente desmontado, mediante la selección esmerada del material aprovechable, desechando las piezas flechadas, pandeadas, viradas, que presenten fendas excesivas, falta de resistencia, pérdidas de sección, pudrición o ataques xylófagos generalizados, etc. de las piezas reutilizables a juicio de los técnicos responsables se eliminarán los clavos, ferrallas y elementos ajenos, se eliminarán (por corte) las cabezas, que estén atacadas por xylófagos la humedad etc, o por necesitar ensambles diferentes, a continuación se clasificarán por longitudes y escuadrías, apilando en lugar abrigado de la lluvia y la humedad para su uso posterior.			
		O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92 17,92
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		M11MM030	1,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 2,19
R06MMO060	m3	RECICLADO USO OBRA TACO-NUDILLO MADERA			36,91 €
		Reciclado para uso en obra de taco-nudillo de madera anteriormente desmontado, mediante la selección esmerada del material aprovechable, desechando las piezas flechadas, pandeadas, viradas, que presenten fendas excesivas, falta de resistencia, pérdidas de sección, pudrición o ataques xylófagos generalizados, etc. de las piezas reutilizables a juicio de los técnicos responsables se eliminarán los clavos, ferrallas y elementos ajenos, se eliminarán (por corte) las cabezas, que estén atacadas por xylófagos la humedad etc, o por necesitar ensambles diferentes, a continuación se clasificarán por longitudes y escuadrías, apilando en lugar abrigado de la lluvia y la humedad para su uso posterior.			
		O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92 17,92
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		M11MM030	1,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 2,19
R06MMO070	m3	RECICLADO USO OBRA ESTRIBO DE MADERA			36,91 €
		Reciclado para uso en obra de estribo de madera anteriormente desmontado, mediante la selección esmerada del material aprovechable, desechando las piezas flechadas, pandeadas, viradas, que presenten fendas excesivas, falta de resistencia, pérdidas de sección, pudrición o ataques xylófagos generalizados, etc. de las piezas reutilizables a juicio de los técnicos responsables se eliminarán los clavos, ferrallas y elementos ajenos, se eliminarán (por corte) las cabezas, que estén atacadas por xylófagos la humedad etc, o por necesitar ensambles diferentes, a continuación se clasificarán por longitudes y escuadrías, apilando en lugar abrigado de la lluvia y la humedad para su uso posterior.			
		O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92 17,92
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		M11MM030	1,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 2,19
R06MMO080	m3	RECICLADO USO OBRA CAN DE MADERA			54,83 €
		Reciclado para uso en obra de can de madera anteriormente desmontado, mediante la selección esmerada del material aprovechable, desechando las piezas flechadas, pandeadas, viradas, que presenten fendas excesivas, falta de resistencia, pérdidas de sección, pudrición o ataques xylófagos generalizados, etc. de las piezas reutilizables a juicio de los técnicos responsables se eliminarán los clavos, ferrallas y elementos ajenos, se eliminarán (por corte) las cabezas, que estén atacadas por xylófagos la humedad etc, o por necesitar ensambles diferentes, a continuación se clasificarán por longitudes y escuadrías, apilando en lugar abrigado de la lluvia y la humedad para su uso posterior.			
		O01OB160	2,000 h.	Ayudante carpintero	17,92 35,84
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		M11MM030	1,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 2,19

R06MMO090	m3	RECICLADO USO OBRA CUADRAL DE MADERA		54,83 €		
		Reciclado para uso en obra de cuadrado de madera anteriormente desmontado, mediante la selección esmerada del material aprovechable, desechando las piezas flechadas, pandeadas, viradas, que presenten fendas excesivas, falta de resistencia, pérdidas de sección, pudrición o ataques xylófagos generalizados, etc. de las piezas reutilizables a juicio de los técnicos responsables se eliminarán los clavos, ferrallas y elementos ajenos, se eliminarán (por corte) las cabezas, que estén atacadas por xylófagos la humedad etc, o por necesitar ensambles diferentes, a continuación se clasificarán por longitudes y escuadrías, apilando en lugar abrigado de la lluvia y la humedad para su uso posterior.				
		O01OB160	2,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	35,84
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		M11MM030	1,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	2,19
R06MMO100	m3	RECICLADO USO OBRA ARIETE DE MADERA		54,83 €		
		Reciclado para uso en obra de ariete de madera anteriormente desmontado, mediante la selección esmerada del material aprovechable, desechando las piezas flechadas, pandeadas, viradas, que presenten fendas excesivas, falta de resistencia, pérdidas de sección, pudrición o ataques xylófagos generalizados, etc. de las piezas reutilizables a juicio de los técnicos responsables se eliminarán los clavos, ferrallas y elementos ajenos, se eliminarán (por corte) las cabezas, que estén atacadas por xylófagos la humedad etc, o por necesitar ensambles diferentes, a continuación se clasificarán por longitudes y escuadrías, apilando en lugar abrigado de la lluvia y la humedad para su uso posterior.				
		O01OB160	2,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	35,84
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		M11MM030	1,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	2,19
R06MMO110	m3	RECICLADO USO OBRA TIRANTE DE MADERA		54,83 €		
		Reciclado para uso en obra de Tirante de madera anteriormente desmontado, mediante la selección esmerada del material aprovechable, desechando las piezas flechadas, pandeadas, viradas, que presenten fendas excesivas, falta de resistencia, pérdidas de sección, pudrición o ataques xylófagos generalizados, etc. de las piezas reutilizables a juicio de los técnicos responsables se eliminarán los clavos, ferrallas y elementos ajenos, se eliminarán (por corte) las cabezas, que estén atacadas por xylófagos la humedad etc, o por necesitar ensambles diferentes, a continuación se clasificarán por longitudes y escuadrías, apilando en lugar abrigado de la lluvia y la humedad para su uso posterior.				
		O01OB160	2,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	35,84
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		M11MM030	1,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	2,19
R06MMO120	m3	RECICLADO USO OBRA PAR O ALFARDA MADERA		54,83 €		
		Reciclado para uso en obra de par o alfarda de madera anteriormente desmontado, mediante la selección esmerada del material aprovechable, desechando las piezas flechadas, pandeadas, viradas, que presenten fendas excesivas, falta de resistencia, pérdidas de sección, pudrición o ataques xylófagos generalizados, etc. de las piezas reutilizables a juicio de los técnicos responsables se eliminarán los clavos, ferrallas y elementos ajenos, se eliminarán (por corte) las cabezas, que estén atacadas por xylófagos la humedad etc, o por necesitar ensambles diferentes, a continuación se clasificarán por longitudes y escuadrías, apilando en lugar abrigado de la lluvia y la humedad para su uso posterior.				
		O01OB160	2,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	35,84
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		M11MM030	1,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	2,19
R06MMO130	m3	RECICLADO USO OBRA SOTOPAR DE MADERA		54,83 €		
		Reciclado para uso en obra de sotopar de madera anteriormente desmontado, mediante la selección esmerada del material aprovechable, desechando las piezas flechadas, pandeadas, viradas, que presenten fendas excesivas, falta de resistencia, pérdidas de sección, pudrición o ataques xylófagos generalizados, etc. de las piezas reutilizables a juicio de los técnicos responsables se eliminarán los clavos, ferrallas y elementos ajenos, se eliminarán (por corte) las cabezas, que estén atacadas por xylófagos la humedad etc, o por necesitar ensambles diferentes, a continuación se clasificarán por longitudes y escuadrías, apilando en lugar abrigado de la lluvia y la humedad para su uso posterior.				
		O01OB160	2,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	35,84
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		M11MM030	1,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	2,19
R06MMO140	m3	RECICLADO USO OBRA NUDILLO DE MADERA		54,83 €		
		Reciclado para uso en obra de nudillo de madera anteriormente desmontado, mediante la selección esmerada del material aprovechable, desechando las piezas flechadas, pandeadas, viradas, que presenten fendas excesivas, falta de resistencia, pérdidas de sección, pudrición o ataques xylófagos generalizados, etc. de las piezas reutilizables a juicio de los técnicos responsables se eliminarán los clavos, ferrallas y elementos ajenos, se eliminarán (por corte) las cabezas, que estén atacadas por xylófagos la humedad etc, o por necesitar ensambles diferentes, a continuación se clasificarán por longitudes y escuadrías, apilando en lugar abrigado de la lluvia y la humedad para su uso posterior.				
		O01OB160	2,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	35,84
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		M11MM030	1,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	2,19
R06MMO150	m3	RECICLADO USO OBRA HILERA DE MADERA		63,79 €		
		Reciclado para uso en obra de hilera de madera anteriormente desmontado, mediante la selección esmerada del material aprovechable, desechando las piezas flechadas, pandeadas, viradas, que presenten fendas excesivas, falta de resistencia, pérdidas de sección, pudrición o ataques xylófagos generalizados, etc. de las piezas reutilizables a juicio de los técnicos responsables se eliminarán los clavos, ferrallas y elementos ajenos, se eliminarán (por corte) las cabezas, que estén atacadas por xylófagos la humedad etc, o por necesitar ensambles diferentes, a continuación se clasificarán por longitudes y escuadrías, apilando en lugar abrigado de la lluvia y la humedad para su uso posterior.				
		O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		M11MM030	1,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	2,19

R06MMO160	m3	RECICLADO USO OBRA LIMA DE MADERA		63,79 €		
		Reciclado para uso en obra de lima de madera anteriormente desmontado, mediante la selección esmerada del material aprovechable, desechando las piezas flechadas, pandeadas, viradas, que presenten fendas excesivas, falta de resistencia, pérdidas de sección, pudrición o ataques xylófagos generalizados, etc. de las piezas reutilizables a juicio de los técnicos responsables se eliminarán los clavos, ferrallas y elementos ajenos, se eliminarán (por corte) las cabezas, que estén atacadas por xylófagos la humedad etc, o por necesitar ensambles diferentes, a continuación se clasificarán por longitudes y escuadrías, apilando en lugar abrigado de la lluvia y la humedad para su uso posterior.				
		O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		M11MM030	1,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	2,19
R06MMO170	m3	RECICLADO USO OBRA CORREA DE MADERA		36,91 €		
		Reciclado para uso en obra de correa de madera anteriormente desmontado, mediante la selección esmerada del material aprovechable, desechando las piezas flechadas, pandeadas, viradas, que presenten fendas excesivas, falta de resistencia, pérdidas de sección, pudrición o ataques xylófagos generalizados, etc. de las piezas reutilizables a juicio de los técnicos responsables se eliminarán los clavos, ferrallas y elementos ajenos, se eliminarán (por corte) las cabezas, que estén atacadas por xylófagos la humedad etc, o por necesitar ensambles diferentes, a continuación se clasificarán por longitudes y escuadrías, apilando en lugar abrigado de la lluvia y la humedad para su uso posterior.				
		O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	17,92
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		M11MM030	1,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	2,19

PRÓTESIS, REFUERZOS FORJADOS MAD.

PRÓTESIS BETA

R06MRB010	ud	PRÓTESIS BETA 100x10x15cm 3 CAPAS FV		294,10 €		
		Prótesis de la madera deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, de dimensiones aproximadas 100x10x15 cm., ejecutadas mediante formulado de mortero de resina epoxi y áridos libres de sustancias orgánicas de granulometría 0,3-0,6 mm., densidad 1,9 Kg./l, armado con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de poliéster en proporción 60-40%, aplicado con ángulo de 60° con 3 varillas por capa, comprendiendo: apeo de la pieza a tratar, eliminación de la parte de madera afectada por saneado o corte si la superficie atacada es mayor del 50%, ejecución de taladros sobre la madera sana de diámetro aproximado de 28 mm., e introducción de las varillas de fibra de vidrio, incluso encofrado de zona que requiere la prótesis, vertido del formulado epoxi sobre el encofrado, relleno de las huelgas de taladros-varillas con resina epoxi, desencofrado tras la polimerización, y eliminación y pulido de posibles rebabas de resina.				
		O01OA030	2,500 h.	Oficial primera	19,76	49,40
		O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80	33,60
		O01OC090	2,500 h.	Especialista en prótesis madera	18,89	47,23
		P03AAR010	0,020 kg	Alambre recocido 3 mm.	1,25	0,03
		P01UC020	0,040 kg	Puntas 17x70	7,65	0,31
		P33A310	15,000 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	114,75
		P01ET005	0,012 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	3,11
		M11MM030	0,200 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,44
		M12T010	0,300 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,43
R06MRB020	ud	PRÓTESIS BETA 100x10x20cm 3 CAPAS FV		332,35 €		
		Prótesis de la madera deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, de dimensiones aproximadas 100x10x20 cm., ejecutadas mediante formulado de mortero de resina epoxi y áridos libres de sustancias orgánicas de granulometría 0,3-0,6 mm., densidad 1,9 Kg./l, armado con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de poliéster en proporción 60-40%, aplicado con ángulo de 60° con 3 varillas por capa, comprendiendo: apeo de la pieza a tratar, eliminación de la parte de madera afectada por saneado o corte si la superficie atacada es mayor del 50%, ejecución de taladros sobre la madera sana de diámetro aproximado de 28 mm., e introducción de las varillas de fibra de vidrio, incluso encofrado de zona que requiere la prótesis, vertido del formulado epoxi sobre el encofrado, relleno de las huelgas de taladros-varillas con resina epoxi, desencofrado tras la polimerización, y eliminación y pulido de posibles rebabas de resina.				
		O01OA030	2,500 h.	Oficial primera	19,76	49,40
		O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	44,80
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80	33,60
		O01OC090	2,500 h.	Especialista en prótesis madera	18,89	47,23
		P03AAR010	0,020 kg	Alambre recocido 3 mm.	1,25	0,03
		P01UC020	0,040 kg	Puntas 17x70	7,65	0,31
		P33A310	20,000 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	153,00
		P01ET005	0,012 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	3,11
		M11MM030	0,200 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,44
		M12T010	0,300 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,43
R06MRB030	ud	PRÓTESIS BETA 100x15x15cm 3 CAPAS FV		368,90 €		
		Prótesis de la madera deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, de dimensiones aproximadas 100x15x15 cm., ejecutadas mediante formulado de mortero de resina epoxi y áridos libres de sustancias orgánicas de granulometría 0,3-0,6 mm., densidad 1,9 Kg./l, armado con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de poliéster en proporción 60-40%, aplicado con ángulo de 60° con 3 varillas por capa, comprendiendo: apeo de la pieza a tratar, eliminación de la parte de madera afectada por saneado o corte si la superficie atacada es mayor del 50%, ejecución de taladros sobre la madera sana de diámetro aproximado de 28 mm., e introducción de las varillas de fibra de vidrio, incluso encofrado de zona que requiere la prótesis, vertido del formulado epoxi sobre el encofrado, relleno de las huelgas de taladros-varillas con resina epoxi, desencofrado tras la polimerización, y eliminación y pulido de posibles rebabas de resina.				

	O01OA030	2,700 h.	Oficial primera	19,76	53,35
	O01OB160	2,700 h.	Ayudante carpintero	17,92	48,38
	O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80	33,60
	O01OC090	2,700 h.	Especialista en prótesis madera	18,89	51,00
	P03AAR010	0,030 kg	Alambre recocido 3 mm.	1,25	0,04
	P01UC020	0,060 kg	Puntas 17x70	7,65	0,46
	P33A310	22,500 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	172,13
	P33OB060	0,300 m	Varilla fibra-vidrio+resina poliéster	3,21	0,96
	P33A150	0,172 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	3,01
	P01ET005	0,018 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	4,66
	M11MM030	0,300 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,66
	M12T010	0,450 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,65
R06MRB040	ud	PRÓTESIS BETA 100x15x20cm 3 CAPAS FV			426,27 €
	Prótesis de la madera deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, de dimensiones aproximadas 100x15x20 cm., ejecutadas mediante formulado de mortero de resina epoxi y áridos libres de sustancias orgánicas de granulometría 0,3-0,6 mm., densidad 1,9 Kg./l, armado con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de poliéster en proporción 60-40%, aplicado con ángulo de 60° con 3 varillas por capa, comprendiendo: apeo de la pieza a tratar, eliminación de la parte de madera afectada por saneado o corte si la superficie atacada es mayor del 50%, ejecución de taladros sobre la madera sana de diámetro aproximado de 28 mm., e introducción de las varillas de fibra de vidrio, incluso encofrado de zona que requiere la prótesis, vertido del formulado epoxi sobre el encofrado, relleno de las huelgas de taladros-varillas con resina epoxi, desencofrado tras la polimerización, y eliminación y pulido de posibles rebabas de resina.				
	O01OA030	2,700 h.	Oficial primera	19,76	53,35
	O01OB160	2,700 h.	Ayudante carpintero	17,92	48,38
	O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80	33,60
	O01OC090	2,700 h.	Especialista en prótesis madera	18,89	51,00
	P03AAR010	0,030 kg	Alambre recocido 3 mm.	1,25	0,04
	P01UC020	0,060 kg	Puntas 17x70	7,65	0,46
	P33A310	30,000 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	229,50
	P33OB060	0,300 m	Varilla fibra-vidrio+resina poliéster	3,21	0,96
	P33A150	0,172 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	3,01
	P01ET005	0,018 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	4,66
	M11MM030	0,300 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,66
	M12T010	0,450 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,65
R06MRB050	ud	PRÓTESIS BETA 100x15x25cm 3 CAPAS FV			491,00 €
	Prótesis de la madera deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, de dimensiones aproximadas 100x15x25 cm., ejecutadas mediante formulado de mortero de resina epoxi y áridos libres de sustancias orgánicas de granulometría 0,3-0,6 mm., densidad 1,9 Kg./l, armado con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de poliéster en proporción 60-40%, aplicado con ángulo de 60° con 3 varillas por capa, comprendiendo: apeo de la pieza a tratar, eliminación de la parte de madera afectada por saneado o corte si la superficie atacada es mayor del 50%, ejecución de taladros sobre la madera sana de diámetro aproximado de 28 mm., e introducción de las varillas de fibra de vidrio, incluso encofrado de zona que requiere la prótesis, vertido del formulado epoxi sobre el encofrado, relleno de las huelgas de taladros-varillas con resina epoxi, desencofrado tras la polimerización, y eliminación y pulido de posibles rebabas de resina.				
	O01OA030	2,800 h.	Oficial primera	19,76	55,33
	O01OB160	2,800 h.	Ayudante carpintero	17,92	50,18
	O01OA070	2,100 h.	Peón ordinario	16,80	35,28
	O01OC090	2,800 h.	Especialista en prótesis madera	18,89	52,89
	P03AAR010	0,030 kg	Alambre recocido 3 mm.	1,25	0,04
	P01UC020	0,060 kg	Puntas 17x70	7,65	0,46
	P33A310	37,500 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	286,88
	P33OB060	0,300 m	Varilla fibra-vidrio+resina poliéster	3,21	0,96
	P33A150	0,172 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	3,01
	P01ET005	0,018 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	4,66
	M11MM030	0,300 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,66
	M12T010	0,450 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,65
R06MRB060	ud	PRÓTESIS BETA 100x15x30cm 3 CAPAS FV			555,70 €
	Prótesis de la madera deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, de dimensiones aproximadas 100x15x30 cm., ejecutadas mediante formulado de mortero de resina epoxi y áridos libres de sustancias orgánicas de granulometría 0,3-0,6 mm., densidad 1,9 Kg./l, armado con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de poliéster en proporción 60-40%, aplicado con ángulo de 60° con 3 varillas por capa, comprendiendo: apeo de la pieza a tratar, eliminación de la parte de madera afectada por saneado o corte si la superficie atacada es mayor del 50%, ejecución de taladros sobre la madera sana de diámetro aproximado de 28 mm., e introducción de las varillas de fibra de vidrio, incluso encofrado de zona que requiere la prótesis, vertido del formulado epoxi sobre el encofrado, relleno de las huelgas de taladros-varillas con resina epoxi, desencofrado tras la polimerización, y eliminación y pulido de posibles rebabas de resina.				
	O01OA030	2,900 h.	Oficial primera	19,76	57,30
	O01OB160	2,900 h.	Ayudante carpintero	17,92	51,97
	O01OA070	2,200 h.	Peón ordinario	16,80	36,96
	O01OC090	2,900 h.	Especialista en prótesis madera	18,89	54,78
	P03AAR010	0,030 kg	Alambre recocido 3 mm.	1,25	0,04
	P01UC020	0,060 kg	Puntas 17x70	7,65	0,46
	P33A310	45,000 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	344,25
	P33OB060	0,300 m	Varilla fibra-vidrio+resina poliéster	3,21	0,96
	P33A150	0,172 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	3,01
	P01ET005	0,018 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	4,66
	M11MM030	0,300 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,66
	M12T010	0,450 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,65

R06MRB070	ud	PRÓTESIS BETA 100x20x25cm 3 CAPAS FV		610,05 €		
		Prótesis de la madera deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, de dimensiones aproximadas 100x20x25 cm., ejecutadas mediante formulado de mortero de resina epoxi y áridos libres de sustancias orgánicas de granulometría 0,3-0,6 mm., densidad 1,9 Kg./l, armado con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de poliéster en proporción 60-40%, aplicado con ángulo de 60° con 3 varillas por capa, comprendiendo: apeo de la pieza a tratar, eliminación de la parte de madera afectada por saneado o corte si la superficie atacada es mayor del 50%, ejecución de taladros sobre la madera sana de diámetro aproximado de 28 mm., e introducción de las varillas de fibra de vidrio, incluso encofrado de zona que requiere la prótesis, vertido del formulado epoxi sobre el encofrado, relleno de las huelgas de taladros-varillas con resina epoxi, desencofrado tras la polimerización, y eliminación y pulido de posibles rebabas de resina.				
		O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	19,76	59,28
		O01OB160	3,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	53,76
		O01OA070	2,300 h.	Peón ordinario	16,80	38,64
		O01OC090	3,000 h.	Especialista en prótesis madera	18,89	56,67
		P03AAR010	0,040 kg	Alambre recocido 3 mm.	1,25	0,05
		P01UC020	0,080 kg	Puntas 17x70	7,65	0,61
		P33A310	50,000 l	Mortero epoxidico tixotrópico	7,65	382,50
		P33OB060	0,800 m	Varilla fibra-vidrio+resina poliéster	3,21	2,57
		P33A150	0,458 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	8,02
		P01ET005	0,024 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	6,21
		M11MM030	0,400 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,88
		M12T010	0,600 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,86
R06MRB080	ud	PRÓTESIS BETA 100x20x30cm 3 CAPAS FV		457,39 €		
		Prótesis de la madera deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, de dimensiones aproximadas 100x20x30 cm., ejecutadas mediante formulado de mortero de resina epoxi y áridos libres de sustancias orgánicas de granulometría 0,3-0,6 mm., densidad 1,9 Kg./l, armado con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de poliéster en proporción 60-40%, aplicado con ángulo de 60° con 3 varillas por capa, comprendiendo: apeo de la pieza a tratar, eliminación de la parte de madera afectada por saneado o corte si la superficie atacada es mayor del 50%, ejecución de taladros sobre la madera sana de diámetro aproximado de 28 mm., e introducción de las varillas de fibra de vidrio, incluso encofrado de zona que requiere la prótesis, vertido del formulado epoxi sobre el encofrado, relleno de las huelgas de taladros-varillas con resina epoxi, desencofrado tras la polimerización, y eliminación y pulido de posibles rebabas de resina.				
		O01OA030	1,550 h.	Oficial primera	19,76	30,63
		O01OB160	1,750 h.	Ayudante carpintero	17,92	31,36
		O01OA070	1,750 h.	Peón ordinario	16,80	29,40
		O01OC090	2,160 h.	Especialista en prótesis madera	18,89	40,80
		P03AAR010	0,040 kg	Alambre recocido 3 mm.	1,25	0,05
		P01UC020	0,080 kg	Puntas 17x70	7,65	0,61
		P33A310	40,000 l	Mortero epoxidico tixotrópico	7,65	306,00
		P33OB060	0,800 m	Varilla fibra-vidrio+resina poliéster	3,21	2,57
		P33A150	0,458 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	8,02
		P01ET005	0,024 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	6,21
		M11MM030	0,400 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,88
		M12T010	0,600 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,86
R06MRB090	ud	PRÓTESIS BETA 100x20x35cm 3 CAPAS FV		457,39 €		
		Prótesis de la madera deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, de dimensiones aproximadas 100x20x35 cm., ejecutadas mediante formulado de mortero de resina epoxi y áridos libres de sustancias orgánicas de granulometría 0,3-0,6 mm., densidad 1,9 Kg./l, armado con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de poliéster en proporción 60-40%, aplicado con ángulo de 60° con 3 varillas por capa, comprendiendo: apeo de la pieza a tratar, eliminación de la parte de madera afectada por saneado o corte si la superficie atacada es mayor del 50%, ejecución de taladros sobre la madera sana de diámetro aproximado de 28 mm., e introducción de las varillas de fibra de vidrio, incluso encofrado de zona que requiere la prótesis, vertido del formulado epoxi sobre el encofrado, relleno de las huelgas de taladros-varillas con resina epoxi, desencofrado tras la polimerización, y eliminación y pulido de posibles rebabas de resina.				
		O01OA030	1,550 h.	Oficial primera	19,76	30,63
		O01OB160	1,750 h.	Ayudante carpintero	17,92	31,36
		O01OA070	1,750 h.	Peón ordinario	16,80	29,40
		O01OC090	2,160 h.	Especialista en prótesis madera	18,89	40,80
		P03AAR010	0,040 kg	Alambre recocido 3 mm.	1,25	0,05
		P01UC020	0,080 kg	Puntas 17x70	7,65	0,61
		P33A310	40,000 l	Mortero epoxidico tixotrópico	7,65	306,00
		P33OB060	0,800 m	Varilla fibra-vidrio+resina poliéster	3,21	2,57
		P33A150	0,458 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	8,02
		P01ET005	0,024 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	6,21
		M11MM030	0,400 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,88
		M12T010	0,600 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,86

PRÓTESIS DE MADERA SÓLIDA

R06MRD010	m3	PRÓTESIS DE MADERA DE CEDRO EXTRA		3.114,96 €		
		Prótesis sobre madera estructural deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, con madera sólida de cedro rojo extra, acoplada sobre el resto útil, y encolada mediante resina epoxy líquida, de densidad (1,9 Kg./l) y armada con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de poliéster en proporción 60-40% (Robi) Comprendiendo: Apeo de la pieza a tratar, Corte de la zona dañada en ángulo de 60° debiendo quedar mas largo el alto del par, fabricación de la prótesis de madera sólida con igual escuadría, posicionamiento y encolado de las piezas mediante resina epoxy líquida y gatos manuales hasta polimerizar, ejecución de taladros normales a la línea de corte y de diámetro aproximado 28 mm. armado interior con varillas elásticas robi (2 varillas como mínimo) e introducción de las varillas, con relleno de las huelgas de taladro-varilla con resina epoxy, eliminación y pulido de posibles rebabas, medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza.				
		O01OA030	5,000 h.	Oficial primera	19,76	98,80
		O01OB150	7,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	138,74
		O01OB160	4,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	71,68
		O01OC090	26,000 h.	Especialista en prótesis madera	18,89	491,14
		P33ZA010	1,150 m3	Madera cedro rojo extra armar en taller	1.528,84	1.758,17
		P01UC020	0,400 kg	Puntas 17x70	7,65	3,06
		P33A150	16,230 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	284,03
		P33OB050	18,000 m	Varilla fibra de vidrio Robi D=12mm	14,32	257,76
		M11MM030	2,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	4,38
		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20
R06MRD020	m3	PRÓTESIS DE MADERA DE CEDRO DE 1ª		2.745,45 €		
		Prótesis sobre madera estructural deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, con madera sólida de cedro rojo 1ª, acoplada sobre el resto útil, y encolada mediante resina epoxy líquida, de densidad (1,9 Kg./l) y armada con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de poliéster en proporción 60-40% (Robi) Comprendiendo: Apeo de la pieza a tratar, Corte de la zona dañada en ángulo de 60° debiendo quedar mas largo el alto del par, fabricación de la prótesis de madera sólida con igual escuadría, posicionamiento y encolado de las piezas mediante resina epoxy líquida y gatos manuales hasta polimerizar, ejecución de taladros normales a la línea de corte y de diámetro aproximado 28 mm. armado interior con varillas elásticas robi (2 varillas como mínimo) e introducción de las varillas, con relleno de las huelgas de taladro-varilla con resina epoxy, eliminación y pulido de posibles rebabas, medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza.				
		O01OA030	5,000 h.	Oficial primera	19,76	98,80
		O01OB150	7,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	138,74
		O01OB160	4,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	71,68
		O01OC090	26,000 h.	Especialista en prótesis madera	18,89	491,14
		P33ZA020	1,150 m3	Madera cedro rojo de 1ª armar	1.207,53	1.388,66
		P01UC020	0,400 kg	Puntas 17x70	7,65	3,06
		P33A150	16,230 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	284,03
		P33OB050	18,000 m	Varilla fibra de vidrio Robi D=12mm	14,32	257,76
		M11MM030	2,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	4,38
		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20
R06MRD030	m3	PRÓTESIS DE MADERA DE PINO NEGRAL c/l-80		2.222,15 €		
		Prótesis sobre madera estructural deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, con madera sólida de pino negral de calidad c/l-80 estructural, con un año de secado natural, acoplada sobre el resto útil, y encolada mediante resina epoxy líquida, de densidad (1,9 Kg./l) y armada con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de poliéster en proporción 60-40% (Robi) Comprendiendo: Apeo de la pieza a tratar, Corte de la zona dañada en ángulo de 60° debiendo quedar mas largo el alto del par, fabricación de la prótesis de madera sólida con igual escuadría, posicionamiento y encolado de las piezas mediante resina epoxy líquida y gatos manuales hasta polimerizar, ejecución de taladros normales a la línea de corte y de diámetro aproximado 28 mm. armado interior con varillas elásticas robi (2 varillas como mínimo) e introducción de las varillas, con relleno de las huelgas de taladro-varilla con resina epoxy, eliminación y pulido de posibles rebabas, medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza.				
		O01OA030	5,000 h.	Oficial primera	19,76	98,80
		O01OB150	7,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	138,74
		O01OB160	4,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	71,68
		O01OC090	26,000 h.	Especialista en prótesis madera	18,89	491,14
		P01EFA060	1,150 m3	Pino negral c/l-80 <8m secado 1 año	752,49	865,36
		P01UC020	0,400 kg	Puntas 17x70	7,65	3,06
		P33A150	16,230 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	284,03
		P33OB050	18,000 m	Varilla fibra de vidrio Robi D=12mm	14,32	257,76
		M11MM030	2,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	4,38
		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20
R06MRD031	m3	PRÓTESIS MADERA DE PINO VALSAÍN c/l-80		2.140,63 €		
		Prótesis sobre madera estructural deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, con madera sólida de pino Valsaín de calidad c/l-80 estructural, con un año de secado natural, acoplada sobre el resto útil, y encolada mediante resina epoxy líquida, de densidad (1,9 Kg./l) y armada con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de líquida, en proporción 60-40% (Robi) Comprendiendo: Apeo de la pieza a tratar, Corte de la zona dañada en ángulo de 60° debiendo quedar mas largo el alto del par, fabricación de la prótesis de madera sólida con igual escuadría, posicionamiento y encolado de las piezas mediante resina epoxy líquida y gatos manuales hasta polimerizar, ejecución de taladros normales a la línea de corte y de diámetro aproximado 28 mm. armado interior con varillas elásticas robi (2 varillas como mínimo) e introducción de las varillas, con relleno de las huelgas de taladro-varilla con resina epoxy, eliminación y pulido de posibles rebabas, medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza.				
		O01OA030	5,000 h.	Oficial primera	19,76	98,80
		O01OB150	7,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	138,74
		O01OB160	4,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	71,68
		O01OC090	26,000 h.	Especialista en prótesis madera	18,89	491,14
		P01EFB060	1,150 m3	Pino Valsaín c/l-80 <8m secado 1 año	681,60	783,84
		P01UC020	0,400 kg	Puntas 17x70	7,65	3,06

		P33A150	16,230 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	284,03	
		P33OB050	18,000 m	Varilla fibra de vidrio Robi D=12mm	14,32	257,76	
		M11MM030	2,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	4,38	
		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20	
R06MRD032	m3	PRÓTESIS DE MADERA DE PINO SORIA c/l-80				2.018,79 €	
		Prótesis sobre madera estructural deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, con madera sólida de pino Soria de calidad c/l-80 estructural, con un año de secado natural, acoplada sobre el resto útil, y encolada mediante resina epoxy líquida, de densidad (1,9 Kg./l) y armada con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de poliéster en proporción 60-40% (Robi) Comprendiendo: Apeo de la pieza a tratar, Corte de la zona dañada en ángulo de 60° debiendo quedar mas largo el alto del par, fabricación de la prótesis de madera sólida con igual escuadría, posicionamiento y encolado de las piezas mediante resina epoxy líquida y gatos manuales hasta polimerizar, ejecución de taladros normales a la línea de corte y de diámetro aproximado 28 mm. armado interior con varillas elásticas robi (2 varillas como mínimo) e introducción de las varillas, con relleno de las huelgas de taladro-varilla con resina epoxy, eliminación y pulido de posibles rebabas, medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza.					
		O01OA030	5,000 h.	Oficial primera	19,76	98,80	
		O01OB150	7,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	138,74	
		O01OB160	4,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	71,68	
		O01OC090	26,000 h.	Especialista en prótesis madera	18,89	491,14	
		P01EFC060	1,150 m3	Pino Soria c/l-80 <8m secado 1 año	575,65	662,00	
		P01UC020	0,400 kg	Puntas 17x70	7,65	3,06	
		P33A150	16,230 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	284,03	
		P33OB050	18,000 m	Varilla fibra de vidrio Robi D=12mm	14,32	257,76	
		M11MM030	2,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	4,38	
		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20	
R06MRD033	m3	PRÓTESIS MADERA DE PINO GALLEGO c/l-80				1.958,24 €	
		Prótesis sobre madera estructural deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, con madera sólida de pino Gallego de calidad c/l-80 estructural, con un año de secado natural, acoplada sobre el resto útil, y encolada mediante resina epoxy líquida, de densidad (1,9 Kg./l) y armada con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de poliéster en proporción 60-40% (Robi) Comprendiendo: Apeo de la pieza a tratar, Corte de la zona dañada en ángulo de 60° debiendo quedar mas largo el alto del par, fabricación de la prótesis de madera sólida con igual escuadría, posicionamiento y encolado de las piezas mediante resina epoxy líquida y gatos manuales hasta polimerizar, ejecución de taladros normales a la línea de corte y de diámetro aproximado 28 mm. armado interior con varillas elásticas robi (2 varillas como mínimo) e introducción de las varillas, con relleno de las huelgas de taladro-varilla con resina epoxy, eliminación y pulido de posibles rebabas, medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza.					
		O01OA030	5,000 h.	Oficial primera	19,76	98,80	
		O01OB150	7,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	138,74	
		O01OB160	4,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	71,68	
		O01OC090	26,000 h.	Especialista en prótesis madera	18,89	491,14	
		P01EFD060	1,150 m3	Pino Gallego c/l-80 <8m secado 1 año	523,00	601,45	
		P01UC020	0,400 kg	Puntas 17x70	7,65	3,06	
		P33A150	16,230 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	284,03	
		P33OB050	18,000 m	Varilla fibra de vidrio Robi D=12mm	14,32	257,76	
		M11MM030	2,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	4,38	
		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20	
R06MRD034	m3	PRÓTESIS DE MADERA DE PINO MELIS c/l-80				2.510,30 €	
		Prótesis sobre madera estructural deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, con madera sólida de pino Melis de calidad c/l-80 estructural, con un año de secado natural, acoplada sobre el resto útil, y encolada mediante resina epoxy líquida, de densidad (1,9 Kg./l) y armada con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de poliéster en proporción 60-40% (Robi) Comprendiendo: Apeo de la pieza a tratar, Corte de la zona dañada en ángulo de 60° debiendo quedar mas largo el alto del par, fabricación de la prótesis de madera sólida con igual escuadría, posicionamiento y encolado de las piezas mediante resina epoxy líquida y gatos manuales hasta polimerizar, ejecución de taladros normales a la línea de corte y de diámetro aproximado 28 mm. armado interior con varillas elásticas robi (2 varillas como mínimo) e introducción de las varillas, con relleno de las huelgas de taladro-varilla con resina epoxy, eliminación y pulido de posibles rebabas, medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza.					
		O01OA030	5,000 h.	Oficial primera	19,76	98,80	
		O01OB150	7,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	138,74	
		O01OB160	4,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	71,68	
		O01OC090	26,000 h.	Especialista en prótesis madera	18,89	491,14	
		P01EFG060	1,150 m3	Pino melix c/l-80 <8m secado 1 año	1.003,05	1.153,51	
		P01UC020	0,400 kg	Puntas 17x70	7,65	3,06	
		P33A150	16,230 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	284,03	
		P33OB050	18,000 m	Varilla fibra de vidrio Robi D=12mm	14,32	257,76	
		M11MM030	2,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	4,38	
		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20	
R06MRD035	m3	PRÓTESIS DE MADERA DE ROBLE c/l-80				2.977,77 €	
		Prótesis sobre madera estructural deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, con madera sólida de Roble de calidad c/l-80 estructural, con un año de secado natural, acoplada sobre el resto útil, y encolada mediante resina epoxy líquida, de densidad (1,9 Kg./l) y armada con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de poliéster en proporción 60-40% (Robi) Comprendiendo: Apeo de la pieza a tratar, Corte de la zona dañada en ángulo de 60° debiendo quedar mas largo el alto del par, fabricación de la prótesis de madera sólida con igual escuadría, posicionamiento y encolado de las piezas mediante resina epoxy líquida y gatos manuales hasta polimerizar, ejecución de taladros normales a la línea de corte y de diámetro aproximado 28 mm. armado interior con varillas elásticas robi (2 varillas como mínimo) e introducción de las varillas, con relleno de las huelgas de taladro-varilla con resina epoxy, eliminación y pulido de posibles rebabas, medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza.					
		O01OA030	5,000 h.	Oficial primera	19,76	98,80	
		O01OB150	7,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	138,74	

	O01OB160	4,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	71,68
	O01OC090	26,000 h.	Especialista en prótesis madera	18,89	491,14
	P01ER060	1,150 m3	Roble c/l-80 <8m secado 1 año	1.409,55	1.620,98
	P01UC020	0,400 kg	Puntas 17x70	7,65	3,06
	P33A150	16,230 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	284,03
	P33OB050	18,000 m	Varilla fibra de vidrio Robi D=12mm	14,32	257,76
	M11MM030	2,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	4,38
	M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20
R06MRD036	m3	PRÓTESIS DE MADERA DE HAYA c/l-80			2.512,87 €
	Prótesis sobre madera estructural deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, con madera sólida de Haya de calidad c/l-80 estructural, con un año de secado natural, acoplada sobre el resto útil, y encolada mediante resina epoxy líquida, de densidad (1,9 Kg./l) y armada con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de poliéster en proporción 60-40% (Robi) Comprendiendo: Apeo de la pieza a tratar, Corte de la zona dañada en ángulo de 60° debiendo quedar mas largo el alto del par, fabricación de la prótesis de madera sólida con igual escuadría, posicionamiento y encolado de las piezas mediante resina epoxy líquida y gatos manuales hasta polimerizar, ejecución de taladros normales a la línea de corte y de diámetro aproximado 28 mm. armado interior con varillas elásticas robi (2 varillas como mínimo) e introducción de las varillas, con relleno de las huelgas de taladro-varilla con resina epoxy, eliminación y pulido de posibles rebabas, medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza.				
	O01OA030	5,000 h.	Oficial primera	19,76	98,80
	O01OB150	7,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	138,74
	O01OB160	4,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	71,68
	O01OC090	26,000 h.	Especialista en prótesis madera	18,89	491,14
	P01EH060	1,150 m3	Haya c/l-80 <8m secado 1 año	1.005,29	1.156,08
	P01UC020	0,400 kg	Puntas 17x70	7,65	3,06
	P33A150	16,230 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	284,03
	P33OB050	18,000 m	Varilla fibra de vidrio Robi D=12mm	14,32	257,76
	M11MM030	2,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	4,38
	M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20
R06MRD037	m3	PRÓTESIS DE MADERA DE CASTAÑO c/l-80			2.505,67 €
	Prótesis sobre madera estructural deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, con madera sólida de Castaño de calidad c/l-80 estructural, con un año de secado natural, acoplada sobre el resto útil, y encolada mediante resina epoxy líquida, de densidad (1,9 Kg./l) y armada con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de poliéster en proporción 60-40% (Robi) Comprendiendo: Apeo de la pieza a tratar, Corte de la zona dañada en ángulo de 60° debiendo quedar mas largo el alto del par, fabricación de la prótesis de madera sólida con igual escuadría, posicionamiento y encolado de las piezas mediante resina epoxy líquida y gatos manuales hasta polimerizar, ejecución de taladros normales a la línea de corte y de diámetro aproximado 28 mm. armado interior con varillas elásticas robi (2 varillas como mínimo) e introducción de las varillas, con relleno de las huelgas de taladro-varilla con resina epoxy, eliminación y pulido de posibles rebabas, medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza.				
	O01OA030	5,000 h.	Oficial primera	19,76	98,80
	O01OB150	7,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	138,74
	O01OB160	4,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	71,68
	O01OC090	26,000 h.	Especialista en prótesis madera	18,89	491,14
	P01EH060	1,150 m3	Haya c/l-80 <8m secado 1 año	1.005,29	1.156,08
	P01UC020	0,400 kg	Puntas 17x70	7,65	3,06
	P33A150	16,230 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	284,03
	P33OB050	18,000 m	Varilla fibra de vidrio Robi D=12mm	14,32	257,76
	M11MM030	2,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	4,38
R06MRD040	m3	PRÓTESIS MADERA VIEJA ESCUADRÍA NORMAL			1.984,15 €
	Prótesis sobre madera estructural deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, con madera sólida de madera vieja, procedente de derribos, de escuadría normal, acoplada sobre el resto útil, y encolada mediante resina epoxy líquida, de densidad (1,9 Kg./l) y armada con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de poliéster en proporción 60-40% (Robi) Comprendiendo: Apeo de la pieza a tratar, Corte de la zona dañada en ángulo de 60° debiendo quedar mas largo el alto del par, fabricación de la prótesis de madera sólida con igual escuadría, posicionamiento y encolado de las piezas mediante resina epoxy líquida y gatos manuales hasta polimerizar, ejecución de taladros normales a la línea de corte y de diámetro aproximado 28 mm. armado interior con varillas elásticas robi (2 varillas como mínimo) e introducción de las varillas, con relleno de las huelgas de taladro-varilla con resina epoxy, eliminación y pulido de posibles rebabas, medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza.				
	O01OA030	5,000 h.	Oficial primera	19,76	98,80
	O01OB150	7,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	138,74
	O01OB160	4,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	71,68
	O01OC090	26,000 h.	Especialista en prótesis madera	18,89	491,14
	P33ZA310	1,150 m3	Madera vieja derribos escuadría norm.<8m	545,53	627,36
	P01UC020	0,400 kg	Puntas 17x70	7,65	3,06
	P33A150	16,230 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	284,03
	P33OB050	18,000 m	Varilla fibra de vidrio Robi D=12mm	14,32	257,76
	M11MM030	2,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	4,38
	M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20
R06MRD050	m3	PRÓTESIS MADERA VIEJA ESCUADRÍA ESPECIAL			2.318,37 €
	Prótesis sobre madera estructural deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, con madera sólida de madera vieja procedente de derribos de escuadrías especiales, acoplada sobre el resto útil, y encolada mediante resina epoxy líquida, de densidad (1,9 Kg./l) y armada con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de poliéster en proporción 60-40% (Robi) Comprendiendo: Apeo de la pieza a tratar, Corte de la zona dañada en ángulo de 60° debiendo quedar mas largo el alto del par, fabricación de la prótesis de madera sólida con igual escuadría, posicionamiento y encolado de las piezas mediante resina epoxy líquida y gatos manuales hasta polimerizar, ejecución de taladros normales a la línea de corte y de diámetro aproximado 28 mm. armado interior con varillas elásticas robi (2 varillas como mínimo) e introducción de las varillas, con relleno de las huelgas de taladro-varilla con resina epoxy, eliminación y pulido de posibles rebabas, medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza.				

		O01OA030	5,000 h.	Oficial primera	19,76	98,80	
		O01OB150	7,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	138,74	
		O01OB160	4,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	71,68	
		O01OC090	26,000 h.	Especialista en prótesis madera	18,89	491,14	
		P33ZA320	1,150 m3	Madera vieja derribos escuadria especial	836,16	961,58	
		P01UC020	0,400 kg	Puntas 17x70	7,65	3,06	
		P33A150	16,230 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	284,03	
		P33OB050	18,000 m	Varilla fibra de vidrio Robi D=12mm	14,32	257,76	
		M11MM030	2,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	4,38	
		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20	
R06MRD060	m3	PRÓTESIS DE MADERA RECUPERADA EN OBRA				1.356,79 €	
		Prótesis sobre madera estructural deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, con madera sólida de madera recuperada obra, acoplada sobre el resto útil, y encolada mediante resina epoxy líquida, de densidad (1,9 Kg./l) y armada con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de poliéster en proporción 60-40% (Robi) Comprendiendo: Apeo de la pieza a tratar, Corte de la zona dañada en ángulo de 60º debiendo quedar mas largo el alto del par, fabricación de la prótesis de madera sólida con igual escuadría, posicionamiento y encolado de las piezas mediante resina epoxy líquida y gatos manuales hasta polimerizar, ejecución de taladros normales a la línea de corte y de diámetro aproximado 28 mm. armado interior con varillas elásticas robi (2 varillas como mínimo) e introducción de las varillas, con relleno de las huelgas de taladro-varilla con resina epoxy, eliminación y pulido de posibles rebabas, medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza.					
		O01OA030	5,000 h.	Oficial primera	19,76	98,80	
		O01OB150	7,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	138,74	
		O01OB160	4,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	71,68	
		O01OC090	26,000 h.	Especialista en prótesis madera	18,89	491,14	
		P01UC020	0,400 kg	Puntas 17x70	7,65	3,06	
		P33A150	16,230 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	284,03	
		P33OB050	18,000 m	Varilla fibra de vidrio Robi D=12mm	14,32	257,76	
		M11MM030	2,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	4,38	
		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20	
R06MRD070	ud	PRÓTESIS A MEDIA MADERA PINO SILV. 300 cm2.				259,53 €	
		Prótesis de cabeza de vigueta de forjado hasta 300 centímetros cuadrados de sección y hasta 1 metro de longitud, de madera de pino silvestre realizada mediante el apeo de la vigueta en cuestión embrochalándola provisionalmente por la zona sana sobre las viguetas de los lados, saneado de la zona deteriorada hasta la madera sana y el corte a media madera de plano vertical, aporte de la pieza de prótesis de la misma sección en pino Soria seleccionado y secado, en madera de pino seleccionada con un 12% de humedad máxima, y su pegado mediante resina epoxi de dos componentes a la pieza original, presionado con gatos y tirafondos de unión colocados a tresbolillo. Incluso retirada del apeo.					
		O01OB150	5,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	99,10	
		O01OB160	5,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	89,60	
		P01EFC090	0,040 m3	Pino Soria c/Extra <8m secado 2 años	803,67	32,15	
		P33A150	2,000 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	35,00	
		P01UT990	16,000 ud	Tirafondos bicromado 6x150 mm.	0,23	3,68	
R06MRD080	ud	PRÓTESIS A MEDIA MADERA PINO SILV. 500 cm2.				313,34 €	
		Prótesis de cabeza de vigueta de forjado hasta 500 centímetros cuadrados de sección y hasta 1 metro de longitud, de madera de pino silvestre realizada mediante el apeo de la vigueta en cuestión embrochalándola provisionalmente por la zona sana sobre las viguetas de los lados, saneado de la zona deteriorada hasta la madera sana y el corte a media madera de plano vertical, aporte de la pieza de prótesis de la misma sección en pino Soria seleccionado y secado, en madera de pino seleccionada con un 12% de humedad máxima, y su pegado mediante resina epoxi de dos componentes a la pieza original, presionado con gatos y tirafondos de unión colocados a tresbolillo. Incluso retirada del apeo.					
		O01OB150	6,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	118,92	
		O01OB160	6,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	107,52	
		P01EFC090	0,060 m3	Pino Soria c/Extra <8m secado 2 años	803,67	48,22	
		P33A150	2,000 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	35,00	
		P01UT990	16,000 ud	Tirafondos bicromado 6x150 mm.	0,23	3,68	

PRÓTESIS DE MADERA LAMINADA

R06MRL010	ud	PRÓTESIS CABEZA MAD. LAMINADA 300 cm2				286,75 €	
		Realización de prótesis de cabeza de vigueta de sección rectangular hasta 300 centímetros cuadrados, en forjado de madera de pino, hasta 1 m. de longitud mediante madera laminada "in situ", así como el corte de la cabeza de la vigueta según límites de la madera sana siguiendo láminas longitudinales en el sentido de la fibra, ayudados por una plantilla escalonada con los bordes a 45º, cepillado y limpieza de los planos de encoladura y cortes para el encaje posterior de las láminas de madera de pino seleccionadas sin nudos para completar la cabeza perdida, que tendrán la anchura de la vigueta, un espesor no superior a 4 cm. y una humedad relativa no superior a 12%, colocadas y pegadas con resorcina en juntas de menos de 2 mm., presionadas mediante gatos, además las láminas irán unidas por tirafondos bicromados de 10 cm. de longitud que aseguren una perfecta unión mientras fragua la resorcina, para lo que habrá que mantener durante ese tiempo las condiciones de temperatura que indique el fabricante, incluso apeo temporal de la vigueta en cuestión y su posterior retirada.					
		O01OB150	6,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	118,92	
		O01OB160	6,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	107,52	
		P04MW020	1,700 kg	Resorcina	16,27	27,66	
		P01ET150	0,040 m3	Tabla pino selec.para laminado in situ	726,37	29,05	
		P01UT991	30,000 ud	Tirafondos bicromado 5x70 mm.	0,12	3,60	

R06MRL020	ud	PRÓTESIS CABEZA MAD. LAMINADA 500 cm2			349,55 €
		Realización de prótesis de cabeza de vigueta de sección rectangular hasta 500 centímetros cuadrados, en forjado de madera de pino, hasta 1 m. de longitud mediante madera laminada "in situ", así como el corte de la cabeza de la vigueta según límites de la madera sana siguiendo láminas longitudinales en el sentido de la fibra, ayudados por una plantilla escalonada con los bordes a 45º, cepillado y limpieza de los planos de encoladura y cortes para el encaje posterior de las láminas de madera de pino seleccionadas sin nudos para completar la cabeza perdida, que tendrán la anchura de la vigueta, un espesor no superior a 4 cm. y una humedad relativa no superior a 12%, colocadas y pegadas con resorcina en juntas de menos de 2 mm., presionadas mediante gatos, además las láminas irán unidas por tirafondos bicromados de 10 cm. de longitud que aseguren una perfecta unión mientras fragua la resorcina, para lo que habrá que mantener durante ese tiempo las condiciones de temperatura que indique el fabricante, incluso apeo temporal de la vigueta en cuestión y su posterior retirada.			
		O01OB150	7,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 138,74
		O01OB160	7,000 h.	Ayudante carpintero	17,92 125,44
		P04MW020	2,200 kg	Resorcina	16,27 35,79
		P01ET150	0,060 m3	Tabla pino selec.para laminado in situ	726,37 43,58
		P01UT991	50,000 ud	Tirafondos bicromado 5x70 mm.	0,12 6,00
R06MRL030	ud	PRÓTESIS INTERMEDIA MAD. LAMINADA <1 m.			329,37 €
		Realización de prótesis intermedia de vigueta de sección rectangular hasta 300 centímetros cuadrados, en forjado de madera de pino, de hasta 1 m. de longitud y donde la pudrición no afecte a más de la mitad de la sección, mediante madera laminada "in situ". así como cajeadado de la zona deteriorada de forma escalonada de fuera a dentro y de mayor a menor siguiendo los límites de la madera sana, así como el cepillado y limpieza de los planos para el encaje posterior de las láminas de madera de pino seleccionadas sin nudos de un espesor no superior a 4 cm. y una humedad relativa no superior a 12%, colocadas y pegadas con resorcina con juntas no superiores a 2 mm., las láminas irán unidas además por tirafondos de 5x70 mm. que aseguren una perfecta unión mientras fragua la resorcina para lo que habrá que mantener durante ese tiempo sujeto con gatos y así como mantener las condiciones de temperatura que indique el fabricante, incluso apeo temporal de la vigueta en cuestión y su posterior retirada.			
		O01OB150	7,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 138,74
		O01OB160	7,000 h.	Ayudante carpintero	17,92 125,44
		P04MW020	2,000 kg	Resorcina	16,27 32,54
		P01ET150	0,040 m3	Tabla pino selec.para laminado in situ	726,37 29,05
		P01UT991	30,000 ud	Tirafondos bicromado 5x70 mm.	0,12 3,60
R06MRL040	ud	PRÓTESIS INTERMEDIA MAD. LAMINADA <1,5 m.			396,68 €
		Realización de prótesis intermedia de vigueta de sección rectangular hasta 300 centímetros cuadrados en forjado de madera de pino, de hasta 1,5 de longitud y donde la pudrición no afecte a más de la mitad de la sección, mediante madera laminada "in situ". así como cajeadado de la zona deteriorada de forma escalonada de fuera a dentro y de mayor a menor siguiendo los límites de la madera sana, así como el cepillado y limpieza de los planos para el encaje posterior de las láminas de madera de pino seleccionadas sin nudos de un espesor no superior a 4 cm. y una humedad relativa no superior a 12%, colocadas y pegadas con resorcina con juntas no superiores a 2 mm., las láminas irán unidas además por tirafondos de 5x70 mm. que aseguren una perfecta unión mientras fragua la resorcina para lo que habrá que mantener durante ese tiempo sujeto con gatos y así como mantener las condiciones de temperatura que indique el fabricante, incluso apeo temporal de la vigueta en cuestión y su posterior retirada.			
		O01OB150	8,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 158,56
		O01OB160	8,000 h.	Ayudante carpintero	17,92 143,36
		P04MW020	3,000 kg	Resorcina	16,27 48,81
		P01ET150	0,055 m3	Tabla pino selec.para laminado in situ	726,37 39,95
		P01UT991	50,000 ud	Tirafondos bicromado 5x70 mm.	0,12 6,00

REFUERZOS DE ACERO LAMINADO

R06MRA010	ud	REFUERZO S 275JR 100x10cm e=8mm			77,14 €
		Mordaza de acero laminado, para refuerzo de estructura de madera, mediante, el montaje de dos chapas metálicas de 8 mm. de espesor y 62,80 kg/m2, en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, de longitud 100 cm. y altura 10 cm. enfrentados sobre las caras de la madera, recibidas con 4 tornillos pasantes, con apriete por tuerca con llave dinamométrica, sobre taladros practicados sobre la madera sana, incluso, apeo de la pieza a reforzar, saneado, preparación, cortes y retaceos.			
		O01OB130	0,800 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 15,10
		O01OB140	1,000 h.	Ayudante cerrajero	17,74 17,74
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76 15,81
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		P03ALP010	12,560 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 13,44
		P01UT950	4,000 ud	Pernio tuerca y arandela 25cm	1,59 6,36
		M12T010	0,200 h.	Taladro eléctrico	1,44 0,29
R06MRA020	ud	REFUERZO S 275JR 100x15cm e=8mm			83,86 €
		Mordaza de acero laminado, para refuerzo de estructura de madera, mediante, el montaje de dos chapas metálicas de 8 mm. de espesor y 62,80 kg/m2, en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, de longitud 100 cm. y altura 15 cm. enfrentados sobre las caras de la madera, recibidas con 4 tornillos pasantes, con apriete por tuerca con llave dinamométrica, sobre taladros practicados sobre la madera sana, incluso, apeo de la pieza a reforzar, saneado, preparación, cortes y retaceos.			
		O01OB130	0,800 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 15,10
		O01OB140	1,000 h.	Ayudante cerrajero	17,74 17,74
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76 15,81
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		P03ALP010	18,840 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 20,16
		P01UT950	4,000 ud	Pernio tuerca y arandela 25cm	1,59 6,36

	M12T010	0,200 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,29
R06MRA030	ud	REFUERZO S 275JR 100x20cm e=8mm			90,58 €
	Mordaza de acero laminado, para refuerzo de estructura de madera, mediante, el montaje de dos chapas metálicas de 8 mm. de espesor y 62,80 kg/m2, en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, de longitud 100 cm. y altura 20 cm. enfrentados sobre las caras de la madera, recibidas con 4 tornillos pasantes, con apriete por tuerca con llave dinamométrica, sobre taladros practicados sobre la madera sana, incluso, apeo de la pieza a reforzar, saneado, preparación, cortes y retaceos.				
	O01OB130	0,800 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	15,10
	O01OB140	1,000 h.	Ayudante cerrajero	17,74	17,74
	O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76	15,81
	O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
	P03ALP010	25,120 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	26,88
	P01UT950	4,000 ud	Pernio tuerca y arandela 25cm	1,59	6,36
	M12T010	0,200 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,29
R06MRA040	ud	REFUERZO S 275JR 100x25cm e=8mm			103,90 €
	Mordaza de acero laminado, para refuerzo de estructura de madera, mediante, el montaje de dos chapas metálicas de 8 mm. de espesor y 62,80 kg/m2, en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, de longitud 100 cm. y altura 25 cm. enfrentados sobre las caras de la madera, recibidas con 4 tornillos pasantes, con apriete por tuerca con llave dinamométrica, sobre taladros practicados sobre la madera sana, incluso, apeo de la pieza a reforzar, saneado, preparación, cortes y retaceos.				
	O01OB130	0,800 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	15,10
	O01OB140	1,000 h.	Ayudante cerrajero	17,74	17,74
	O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76	15,81
	O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
	P03ALP010	31,400 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	33,60
	P01UT960	4,000 ud	Pernio tuerca y arandela 50cm	3,24	12,96
	M12T010	0,200 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,29
R06MRA050	ud	REFUERZO S 275JR 100x30cm e=8mm			110,62 €
	Mordaza de acero laminado, para refuerzo de estructura de madera, mediante, el montaje de dos chapas metálicas de 8 mm. de espesor y 62,80 kg/m2, en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, de longitud 100 cm. y altura 30 cm. enfrentados sobre las caras de la madera, recibidas con 4 tornillos pasantes, con apriete por tuerca con llave dinamométrica, sobre taladros practicados sobre la madera sana, incluso, apeo de la pieza a reforzar, saneado, preparación, cortes y retaceos.				
	O01OB130	0,800 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	15,10
	O01OB140	1,000 h.	Ayudante cerrajero	17,74	17,74
	O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76	15,81
	O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
	P03ALP010	37,680 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	40,32
	P01UT960	4,000 ud	Pernio tuerca y arandela 50cm	3,24	12,96
	M12T010	0,200 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,29
R06MRA060	ud	REFUERZO S 275JR 100x10cm e=10mm			80,50 €
	Mordaza de acero laminado, para refuerzo de estructura de madera, mediante, el montaje de dos chapas metálicas de 10 mm. de espesor y 78,50 kg/m2, en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, de longitud 100 cm. y altura 10 cm. enfrentados sobre las caras de la madera, recibidas con 4 tornillos pasantes, con apriete por tuerca con llave dinamométrica, sobre taladros practicados sobre la madera sana, incluso, apeo de la pieza a reforzar, saneado, preparación, cortes y retaceos.				
	O01OB130	0,800 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	15,10
	O01OB140	1,000 h.	Ayudante cerrajero	17,74	17,74
	O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76	15,81
	O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
	P03ALP010	15,700 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	16,80
	P01UT950	4,000 ud	Pernio tuerca y arandela 25cm	1,59	6,36
	M12T010	0,200 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,29
R06MRA070	ud	REFUERZO S 275JR 100x15cm e=10mm			88,90 €
	Mordaza de acero laminado, para refuerzo de estructura de madera, mediante, el montaje de dos chapas metálicas de 10 mm. de espesor y 78,50 kg/m2, en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, de longitud 100 cm. y altura 15 cm. enfrentados sobre las caras de la madera, recibidas con 4 tornillos pasantes, con apriete por tuerca con llave dinamométrica, sobre taladros practicados sobre la madera sana, incluso, apeo de la pieza a reforzar, saneado, preparación, cortes y retaceos.				
	O01OB130	0,800 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	15,10
	O01OB140	1,000 h.	Ayudante cerrajero	17,74	17,74
	O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76	15,81
	O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
	P03ALP010	23,550 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	25,20
	P01UT950	4,000 ud	Pernio tuerca y arandela 25cm	1,59	6,36
	M12T010	0,200 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,29

R06MRA080	ud	REFUERZO S 275JR 100x20cm e=10mm			97,30 €
		Mordaza de acero laminado, para refuerzo de estructura de madera, mediante, el montaje de dos chapas metálicas de 10 mm. de espesor y 78,50 kg/m ² , en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, de longitud 100 cm. y altura 20 cm. enfrentados sobre las caras de la madera, recibidas con 4 tornillos pasantes, con apriete por tuerca con llave dinamométrica, sobre taladros practicados sobre la madera sana, incluso, apeo de la pieza a reforzar, saneado, preparación, cortes y retaceos.			
		O01OB130	0,800 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 15,10
		O01OB140	1,000 h.	Ayudante cerrajero	17,74 17,74
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76 15,81
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		P03ALP010	31,400 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 33,60
		P01UT950	4,000 ud	Pernio tuerca y arandela 25cm	1,59 6,36
		M12T010	0,200 h.	Taladro eléctrico	1,44 0,29
R06MRA090	ud	REFUERZO S 275JR 100x25cm e=10mm			112,30 €
		Mordaza de acero laminado, para refuerzo de estructura de madera, mediante, el montaje de dos chapas metálicas de 10 mm. de espesor y 78,50 kg/m ² , en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, de longitud 100 cm. y altura 25 cm. enfrentados sobre las caras de la madera, recibidas con 4 tornillos pasantes, con apriete por tuerca con llave dinamométrica, sobre taladros practicados sobre la madera sana, incluso, apeo de la pieza a reforzar, saneado, preparación, cortes y retaceos.			
		O01OB130	0,800 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 15,10
		O01OB140	1,000 h.	Ayudante cerrajero	17,74 17,74
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76 15,81
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		P03ALP010	39,250 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 42,00
		P01UT960	4,000 ud	Pernio tuerca y arandela 50cm	3,24 12,96
		M12T010	0,200 h.	Taladro eléctrico	1,44 0,29
R06MRA100	ud	REFUERZO S 275JR 100x30cm e=10mm			120,70 €
		Mordaza de acero laminado, para refuerzo de estructura de madera, mediante, el montaje de dos chapas metálicas de 10 mm. de espesor y 78,50 kg/m ² , en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, de longitud 100 cm. y altura 30 cm. enfrentados sobre las caras de la madera, recibidas con 4 tornillos pasantes, con apriete por tuerca con llave dinamométrica, sobre taladros practicados sobre la madera sana, incluso, apeo de la pieza a reforzar, saneado, preparación, cortes y retaceos.			
		O01OB130	0,800 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 15,10
		O01OB140	1,000 h.	Ayudante cerrajero	17,74 17,74
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76 15,81
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		P03ALP010	47,100 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 50,40
		P01UT960	4,000 ud	Pernio tuerca y arandela 50cm	3,24 12,96
		M12T010	0,200 h.	Taladro eléctrico	1,44 0,29
R06MRA110	ud	PRÓTESIS DE ALMA DE PLETINA METÁLICA			480,73 €
		Ejecución de prótesis de cabeza de viga de madera hasta 600 centímetros cuadrados de sección y 60 cm. de longitud mediante el apeo de viga de madera a tratar con puntales metálicos y estribos metálicos a las vigas laterales, corte de cabeza de viga en mal estado, limpieza de apoyo de viga retirando restos de madera en mal estado y cajeando el muro hasta dejar el espacio suficiente para realizar el nuevo apoyo, saneado hasta zona en buen estado, realización de cajeado de 3,5 cm. de ancho al centro de la viga en una longitud de 70 cm., aplicación de resina epoxídica líquida para madera en la apertura y suministro y colocación de pletina metálica de 1,20 m. y 15 mm. de espesor, relleno de cara superior de pletina hasta rellenar por completo la apertura ejecutada previamente, colocación de nueva cabeza de viga de madera de 60 cm. de longitud y escuadría similar a la existente, colocando durmiente y laterales de viga, rellenándolo con resorcina, incluso retirada del apeo una vez se hayan cumplido las condiciones			
		O01OB150	8,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 158,56
		O01OB160	8,000 h.	Ayudante carpintero	17,92 143,36
		P33A150	2,000 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50 35,00
		P01AA900	0,050 t	Árido silíceo seleccionado	231,71 11,59
		P01ET150	0,070 m3	Tabla pino selec.para laminado in situ	726,37 50,85
		P01EFC090	0,040 m3	Pino Soria c/Extra <8m secado 2 años	803,67 32,15
		P03ALP010	46,000 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 49,22
R06MRA120	kg	REFUERZOS DE VIGAS PLETINA DE ACERO			4,85 €
		Refuerzo a flexión de viga de madera mediante la colocación en los laterales de la misma de sendas pletinas de acero de la altura de la viga y de longitud 7/8 de la longitud de la viga, a base de palastro de acero laminado en caliente estructural S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, conectadas entre sí mediante taladros en la viga por los que discurren conectores de varilla de acero de diámetro 16 mm con los extremos roscados para tuerca y arandela, incluso cepillado de los laterales de la viga para aplicar resorcina en la superficie de unión entre las pletinas y la madera, nivelación, aplomado, recibido sobre el soporte, limpieza y pintado de minio.			
		O01OB130	0,010 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 0,19
		O01OB140	0,010 h.	Ayudante cerrajero	17,74 0,18
		O01OB150	0,060 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 1,19
		O01OB160	0,060 h.	Ayudante carpintero	17,92 1,08
		P03ALP010	1,000 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07 1,07
		P04MW020	0,050 kg	Resorcina	16,27 0,81
		P01AA900	0,001 t	Árido silíceo seleccionado	231,71 0,23
		P01UT985	0,060 ud	Tuerca+arandela acero 16 mm.	0,19 0,01
		P03AE090	0,055 kg	Acero B-500-S roscado para bulones	0,60 0,03

M12T010	0,040 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,06
---------	----------	-------------------	------	------

REFUERZOS DE ACERO INOXIDABLE

R06MRI010	ud	REFUERZO A/INOX.100x10cm e=10mm.		153,99 €		
		Mordaza a la romana de acero inoxidable calidad AISI-314, para refuerzo de estructura de madera, mediante, el montaje de dos chapones metálicos e= 10,00 mm., en palastro de acero inoxidable, de longitud 100 cm. y altura 10 cm. enfrentados sobre las caras de la madera, recibidas con 4 tornillos pasantes también de acero inoxidable, con apriete por tuerca con llave dinamométrica, sobre taladros practicados sobre la madera sana, incluso, apeo de la pieza a reforzar, saneado, preparación, cortes retaceos etc.				
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	11,32
		O01OB140	0,800 h.	Ayudante cerrajero	17,74	14,19
		O01OB150	0,600 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	11,89
		O01OA030	0,275 h.	Oficial primera	19,76	5,43
		O01OA070	0,075 h.	Peón ordinario	16,80	1,26
		P01T090	0,200 m2	Palastro a/inox AISI-314 10mm	375,86	75,17
		P01UT970	4,000 ud	Pernio+tuerca+arandela 25cm inox	8,61	34,44
		M12T010	0,200 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,29
R06MRI020	ud	REFUERZO A/INOX.100x15cm e=10mm.		192,97 €		
		Mordaza a la romana de acero inoxidable calidad AISI-314, para refuerzo de estructura de madera, mediante, el montaje de dos chapones metálicos e= 10,00 mm., en palastro de acero inoxidable, de longitud 100 cm. y altura 15 cm. enfrentados sobre las caras de la madera, recibidas con 4 tornillos pasantes también de acero inoxidable, con apriete por tuerca con llave dinamométrica, sobre taladros practicados sobre la madera sana, incluso, apeo de la pieza a reforzar, saneado, preparación, cortes retaceos etc.				
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	11,32
		O01OB140	0,800 h.	Ayudante cerrajero	17,74	14,19
		O01OB150	0,600 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	11,89
		O01OA030	0,313 h.	Oficial primera	19,76	6,18
		O01OA070	0,113 h.	Peón ordinario	16,80	1,90
		P01T090	0,300 m2	Palastro a/inox AISI-314 10mm	375,86	112,76
		P01UT970	4,000 ud	Pernio+tuerca+arandela 25cm inox	8,61	34,44
		M12T010	0,200 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,29
R06MRI030	ud	REFUERZO A/INOX.100x20cm e=10mm.		231,91 €		
		Mordaza a la romana de acero inoxidable calidad AISI-314, para refuerzo de estructura de madera, mediante, el montaje de dos chapones metálicos e= 10,00 mm., en palastro de acero inoxidable, de longitud 100 cm. y altura 20 cm. enfrentados sobre las caras de la madera, recibidas con 4 tornillos pasantes también de acero inoxidable, con apriete por tuerca con llave dinamométrica, sobre taladros practicados sobre la madera sana, incluso, apeo de la pieza a reforzar, saneado, preparación, cortes retaceos etc.				
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	11,32
		O01OB140	0,800 h.	Ayudante cerrajero	17,74	14,19
		O01OB150	0,600 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	11,89
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P01T090	0,400 m2	Palastro a/inox AISI-314 10mm	375,86	150,34
		P01UT970	4,000 ud	Pernio+tuerca+arandela 25cm inox	8,61	34,44
		M12T010	0,200 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,29
R06MRI040	ud	REFUERZO A/INOX.100x25cm e=10mm.		304,53 €		
		Mordaza a la romana de acero inoxidable calidad AISI-314, para refuerzo de estructura de madera, mediante, el montaje de dos chapones metálicos e= 10,00 mm., en palastro de acero inoxidable, de longitud 100 cm. y altura 25 cm. enfrentados sobre las caras de la madera, recibidas con 4 tornillos pasantes también de acero inoxidable, con apriete por tuerca con llave dinamométrica, sobre taladros practicados sobre la madera sana, incluso, apeo de la pieza a reforzar, saneado, preparación, cortes retaceos etc.				
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	11,32
		O01OB140	0,800 h.	Ayudante cerrajero	17,74	14,19
		O01OB150	0,600 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	11,89
		O01OA030	0,388 h.	Oficial primera	19,76	7,67
		O01OA070	0,188 h.	Peón ordinario	16,80	3,16
		P01T090	0,500 m2	Palastro a/inox AISI-314 10mm	375,86	187,93
		P01UT980	4,000 ud	Pernio+tuerca+arandela 50cm inox	17,02	68,08
		M12T010	0,200 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,29
R06MRI050	ud	REFUERZO A/INOX.100x30cm e=10mm.		343,47 €		
		Mordaza a la romana de acero inoxidable calidad AISI-314, para refuerzo de estructura de madera, mediante, el montaje de dos chapones metálicos e= 10,00 mm., en palastro de acero inoxidable, de longitud 100 cm. y altura 30 cm. enfrentados sobre las caras de la madera, recibidas con 4 tornillos pasantes también de acero inoxidable, con apriete por tuerca con llave dinamométrica, sobre taladros practicados sobre la madera sana, incluso, apeo de la pieza a reforzar, saneado, preparación, cortes retaceos etc.				
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	11,32
		O01OB140	0,800 h.	Ayudante cerrajero	17,74	14,19
		O01OB150	0,600 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	11,89
		O01OA030	0,425 h.	Oficial primera	19,76	8,40
		O01OA070	0,225 h.	Peón ordinario	16,80	3,78
		P01T090	0,600 m2	Palastro a/inox AISI-314 10mm	375,86	225,52
		P01UT980	4,000 ud	Pernio+tuerca+arandela 50cm inox	17,02	68,08
		M12T010	0,200 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,29

SUSTITUCIÓN VIGUETAS

R06MRS010	m.	SUS. DE VIGUETA DE MADERA <300 cm2		64,34 €		
		Sustitución puntual de vigueta de de hasta 300 centímetros cuadrados de sección, en forjado de madera con revoltones de yeso, mediante la demolición de los mismos por medios manuales y apertura de cajeados en muros, así como la retirada de los restos de la vigueta a sustituir cortando con motosierra, y la colocación de la nueva vigueta de madera por otra de de pino Valsaín de calidad 3ª III-65 según norma Afnor, con un envejecimiento natural de un año, con entalladuras longitudinales para el apoyo del nuevo revoltón, sin incluir la reconstrucción de los revoltones.				
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	5,95
		O01OB160	0,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	5,38
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
		P01EFB200	0,030 m3	Pino Valsaín c/III-65 <12m sin secar	979,77	29,39
		M12T010	0,750 h.	Taladro eléctrico	1,44	1,08
		M11MM030	0,750 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	1,64
		M06MI010	0,100 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	0,27
R06MRS020	m.	SUS. DE VIGUETA DE MADERA <500 cm2		75,96 €		
		Sustitución puntual de vigueta de hasta 500 centímetros cuadrados de sección, en forjado de madera con revoltones de yeso, mediante la demolición de los mismos por medios manuales y apertura de cajeados en muros, así como la retirada de los restos de la vigueta a sustituir cortando con motosierra, y la colocación de la nueva vigueta de madera por otra de pino Valsaín de calidad 3ª III-65 según norma Afnor, con un envejecimiento natural de un año, con entalladuras longitudinales para el apoyo del nuevo revoltón, sin incluir la reconstrucción de los revoltones.				
		O01OB150	0,035 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	0,69
		O01OB160	0,035 h.	Ayudante carpintero	17,92	0,63
		O01OA050	0,650 h.	Ayudante	17,59	11,43
		O01OA070	0,650 h.	Peón ordinario	16,80	10,92
		P01EFB200	0,050 m3	Pino Valsaín c/III-65 <12m sin secar	979,77	48,99
		M12T010	0,800 h.	Taladro eléctrico	1,44	1,15
		M11MM030	0,800 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	1,75
		M06MI010	0,150 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	0,40

REFUERZO CAPA COMPRESIÓN

R06MRC010	m2	REFUERZ.FORJ.MAD. CAPA COMPRESIÓN 8 cm.		68,01 €		
		Refuerzo de forjado de madera tradicional de revoltones y viguetas de madera reparadas o en buen estado de conservación, mediante la limpieza de la parte superior del forjado por medios manuales, para realizar el suplemento de capa de compresión de 8 cm. de espesor medio de hormigón HA-25/P/20/I, armado a base de mallazo electrosoldado con una cuantía media de 4 kg/m2., usando como conectores tornillos barraqueros de cabeza hexagonal zincados de 160 mm. y diámetro 12 mm., fijados a la parte superior de las vigas por parejas separados 6 cm. y éstas a la distancia que indique el cálculo, atornillándolos a las viguetas mediante pretaladro de 8 mm. hasta que queden solo 6 cm. sobresaliendo del tornillo, así como posterior colocación de lámina de polietileno para evitar el contacto directo del hormigón sobre el forjado, realizando perforaciones para que puedan sobresalir los tirafondos., incluso curado, incluyendo el sopandado del forjado y retirada del mismo.				
		O01OA030	0,750 h.	Oficial primera	19,76	14,82
		O01OA050	0,750 h.	Ayudante	17,59	13,19
		O01OB030	0,050 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36	0,97
		O01OB040	0,050 h.	Ayudante ferralla	18,17	0,91
		P06SL180	1,050 m2	Lámina plástico	0,25	0,26
		P01HA010	0,080 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	5,58
		P11WP090	30,000 ud	Berraquero cab.exagonal 160 x 12 mm.	0,45	13,50
		E04AB020	4,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	5,24
		E05HFE010	1,000 m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS	12,10	12,10
		M12T010	1,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	1,44
R06MRC020	m2	REFUERZ.FORJ.MAD. CAPA COMPRESIÓN 10 cm.		84,56 €		
		Refuerzo de forjado de madera tradicional de revoltones y viguetas de madera reparadas o en buen estado de conservación, mediante la limpieza de la parte superior del forjado por medios manuales, para realizar el suplemento de capa de compresión de 8 cm. de espesor medio de hormigón HA-25/P/20/I, armado a base de mallazo electrosoldado con una cuantía media de 5 kg/m2., usando como conectores tornillos barraqueros de cabeza hexagonal zincados de 160 mm. y diámetro 12 mm., fijados a la parte superior de las vigas por parejas separados 6 cm. y éstas a la distancia que indique el cálculo, atornillándolos a las viguetas mediante pretaladro de 8 mm. hasta que queden solo 6 cm. sobresaliendo del tornillo, así como posterior colocación de lámina de polietileno para evitar el contacto directo del hormigón sobre el forjado, realizando perforaciones para que puedan sobresalir los tirafondos., incluso curado, incluyendo el sopandado del forjado y retirada del mismo.				
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59	17,59
		O01OB030	0,050 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36	0,97
		O01OB040	0,050 h.	Ayudante ferralla	18,17	0,91
		P06SL180	1,050 m2	Lámina plástico	0,25	0,26
		P01HA010	0,100 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	6,98
		P11WP090	40,000 ud	Berraquero cab.exagonal 160 x 12 mm.	0,45	18,00
		E04AB020	5,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,31	6,55
		E05HFE010	1,000 m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS	12,10	12,10
		M12T010	1,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	1,44

TRATAMIENTOS ANTIXILÓFAGOS

TRATAMIENTOS ANOBIDOS E HYLOTRUPES

R06MXA010	m2	TRATAM.XILÓFAGO PROTEC.SUPERFICIAL		46,00 €		
		Tratamiento in situ preventivo para madera, protección superficial contra xilófagos (Hylotrupes bajulus y Anobios), mediante la aplicación de pulverizado, por proyección con pulverizador aerográfico especial en recinto cerrado y con un rendimiento no menor de 0,25 l/m2. con producto protector de la madera con registro de sanidad y cumplimiento de las normas UNE-EN 48 (eficacia preventiva contra larvas de Annobium) y UNE-EN 22 (eficacia preventiva contra larvas de Hylotrupes), realizado por personal con carnet de aplicador DDD nivel básico y supervisado por aplicador DDD nivel cualificado, la madera tratada no deberá tener un grado de humedad superior al 25%. con informe final de tratamiento indicando: identificador del aplicador, especie de madera tratada, protector empleado y nº registro de Sanidad, método de aplicación, categoría de riesgo que cubre, fecha de tratamiento y precauciones para trabajos posteriores, según CTE SE-M.				
		P33E370	0,250 kg	Protector de madera EN 22 y EN 48	100,25	25,06
		M12W060	0,200 h.	Equipo pulverizador aerográfico	5,59	1,12
		M11V012	0,200 h.	Alargadera 50 m 220V	0,44	0,09
		M11U070	0,200 h.	Pistola pintura	0,75	0,15
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		O01OC080	0,500 h.	Especialista en fungicidas	18,31	9,16
		O01OC085	0,500 h.	Ayudante especialista en fungicidas	14,11	7,06
R06MXA020	m2	TRATAM.XILÓFAGOS PROTEC.MEDIA		26,22 €		
		Tratamiento in situ preventivo- curativo para madera, protección media contra xilófagos (Hylotrupes bajulus y Anobios), mediante la aplicación de pulverizado, por proyección con pulverizador airless especial en recinto cerrado y con un rendimiento no menor de 0,25 l/m2. con producto protector de la madera en gel de alta penetración con registro de sanidad y cumplimiento de las normas UNE-EN 48 (eficacia preventiva contra larvas de Annobium), UNE-EN 22 (eficacia preventiva contra larvas de Hylotrupes) y UNE-EN 47 (umbral de eficacia contra larvas de Hylotrupes), realizado por personal con carnet de aplicador DDD nivel básico y supervisado por aplicador DDD nivel cualificado, la madera tratada no deberá tener un grado de humedad superior al 25%. con informe final de tratamiento indicando: identificador del aplicador, especie de madera tratada, protector empleado y nº registro de Sanidad, método de aplicación, categoría de riesgo que cubre, fecha de tratamiento y precauciones para trabajos posteriores, según CTE SE-M.				
		P33E380	0,250 l	Protector de madera EN 22, EN 48 y EN 47	21,13	5,28
		M12W070	0,200 h.	Equipo airless 220V.monofásico	5,59	1,12
		M11V012	0,200 h.	Alargadera 50 m 220V	0,44	0,09
		M11U070	0,200 h.	Pistola pintura	0,75	0,15
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		O01OC080	0,500 h.	Especialista en fungicidas	18,31	9,16
		O01OC085	0,500 h.	Ayudante especialista en fungicidas	14,11	7,06
R06MXA030	m.	TRATAM.XILÓFAGOS PROTEC.PROFUNDA		30,33 €		
		Tratamiento in situ preventivo-curativo para madera, protección profunda contra xilófagos (Hylotrupes bajulus y Anobios), mediante la aplicación de aplicado inyectado, por impregnación mediante taladros a presión controlada, con colocación de cánulas antiretorno, en recinto cerrado y con un rendimiento no menor de 0,25 l/m2. con producto protector de la madera con registro de sanidad y cumplimiento de las normas UNE-EN 48 (eficacia preventiva contra larvas de Annobium), UNE-EN 22 (eficacia preventiva contra larvas de Hylotrupes) y UNE-EN 47 (umbral de eficacia contra larvas de Hylotrupes), realizado por personal con carnet de aplicador DDD nivel básico y supervisado por aplicador DDD nivel cualificado, la madera tratada no deberá tener un grado de humedad superior al 25%. con informe final de tratamiento indicando: identificador del aplicador, especie de madera tratada, protector empleado y nº registro de Sanidad, método de aplicación, categoría de riesgo que cubre, fecha de tratamiento y precauciones para trabajos posteriores, según CTE SE-M.				
		P33E380	0,250 l	Protector de madera EN 22, EN 48 y EN 47	21,13	5,28
		M11V060	4,000 ud	Cánula antiretorno	0,47	1,88
		M11V012	0,200 h.	Alargadera 50 m 220V	0,44	0,09
		M12T060	0,200 h.	Taladro perforador medio	1,50	0,30
		M11U110	0,200 h.	Compresor de aire eléctrico 2CV	1,69	0,34
		M11U160	0,200 h.	Pistola de inyección	1,70	0,34
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88
		O01OC080	0,500 h.	Especialista en fungicidas	18,31	9,16
		O01OC085	0,500 h.	Ayudante especialista en fungicidas	14,11	7,06
R06MXA040	m2	TRATAM.XILÓFAGO SUPERFICIAL MADERA VIEJA		47,49 €		
		Tratamiento in situ preventivo para madera vieja, contra xilófagos (Hylotrupes bajulus, Anobios, hongos de pudrición, termitas etc), mediante la aplicación de Xylamón doble -producto oleoso-fungicida B-cloronaftaleno DIN 68800 aplicado pulverizado, por proyección con pulverizador aerográfico especial en recinto cerrado y con un rendimiento no menor de 0,35 l/m2. Mientras se realiza la aplicación, los operarios se protegerán con mascarillas apropiadas, y la madera tratada no deberá tener un grado de humedad superior al 25%.				
		P33E370	0,385 kg	Protector de madera EN 22 y EN 48	100,25	38,60
		M11TI010	0,035 h.	Grupo electrógeno INS 15 KVAs	3,18	0,11
		O01OC080	0,250 h.	Especialista en fungicidas	18,31	4,58
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
R06MXA050	m2	TRATAM.CURATIVO MADERA VIEJA DE ARMAR		73,71 €		
		Tratamiento in situ curativo para madera vieja, contra xilófagos (Hylotrupes bajulus, Anobios, hongos de pudrición, termitas etc), mediante la aplicación de Xylamón doble -producto oleoso-fungicida B-cloronaftaleno DIN 68800 aplicado inyectado, por impregnación mediante taladros de pequeño diámetro, con jeringas apropiadas a presión controlada y regulable con un rendimiento no menor de 0,25 l/m2. Mientras se realiza la aplicación, los operarios se protegerán con mascarillas apropiadas, y la madera tratada no deberá tener un grado de humedad superior al 25%.				
		P33E370	0,385 kg	Protector de madera EN 22 y EN 48	100,25	38,60
		O01OC080	1,000 h.	Especialista en fungicidas	18,31	18,31

O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
----------	----------	----------------	-------	-------

TRATAMIENTOS TERMITAS

R06MXT010	m.	TRATAM. TERMITAS PROTEC.PROFUNDA		27,25 €		
<p>Tratamiento in situ preventivo para madera, protección profunda contra termitas (<i>Reticulitermes</i> spp), mediante la aplicación de producto inyectado, por impregnación mediante taladros a presión controlada, con colocación de cánulas antiretorno, en recinto cerrado y con un rendimiento no menor de 0,25 l/m2. con producto protector de la madera con registro de sanidad y cumplimiento de las normas UNE-EN 117-118 (eficacia preventiva contra <i>Reticulitermes</i>), realizado por personal con carnet de aplicador DDD nivel básico y supervisado por aplicador DDD nivel cualificado, la madera tratada no deberá tener un grado de humedad superior al 25%. con informe final de tratamiento indicando: identificador del aplicador, especie de madera tratada, protector empleado y nº registro de Sanidad, método de aplicación, categoría de riesgo que cubre, fecha de tratamiento y precauciones para trabajos posteriores, según CTE SE-M.</p>						
		P33E390	0,250 l	Producto protector EN 117-118	11,56	2,89
		M12T060	0,300 h.	Taladro perforador medio	1,50	0,45
		M11V012	0,200 h.	Alargadera 50 m 220V	0,44	0,09
		M11V060	4,000 ud	Cánula antiretorno	0,47	1,88
		M11U160	0,200 h.	Pistola de inyección	1,70	0,34
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		O01OC080	0,500 h.	Especialista en fungicidas	18,31	9,16
		M11U110	0,200 h.	Compresor de aire eléctrico 2CV	1,69	0,34
		O01OC085	0,500 h.	Ayudante especialista en fungicidas	14,11	7,06
R06MXT020	m2	TRATAM. CURATIVO TERMITAS		31,03 €		
<p>Tratamiento in situ curativo contra termitas (<i>Reticulitermes</i> spp), mediante la colocación de cebos con producto inhibidor de la quitina con registro por organismo europeo (eficacia preventiva contra <i>Reticulitermes</i> spp), realizado por personal con carnet de aplicador DDD nivel básico y supervisado por aplicador DDD nivel cualificado, con informe final de tratamiento indicando: identificador del aplicador, especie de madera tratada, protector empleado y nº registro de Sanidad, método de aplicación, categoría de riesgo que cubre, fecha de tratamiento y precauciones para trabajos posteriores, según CTE SE-M.</p>						
		P33E080	0,275 kg	Xylamón doble fungicida	13,75	3,78
		P33E390	0,250 l	Producto protector EN 117-118	11,56	2,89
		M12T060	0,300 h.	Taladro perforador medio	1,50	0,45
		M11V012	0,200 h.	Alargadera 50 m 220V	0,44	0,09
		M11V060	4,000 ud	Cánula antiretorno	0,47	1,88
		M11U160	0,200 h.	Pistola de inyección	1,70	0,34
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		O01OC080	0,500 h.	Especialista en fungicidas	18,31	9,16
		M11U110	0,200 h.	Compresor de aire eléctrico 2CV	1,69	0,34
		O01OC085	0,500 h.	Ayudante especialista en fungicidas	14,11	7,06

TRATAMIENTOS PUDRICIÓN

R06MXP010	m2	TRATA. HONGOS XILÓFAGOS		25,93 €		
<p>Tratamiento in situ preventivo para madera, protección superficial contra hongos xilófagos (<i>Basidiomycetos</i>), mediante la aplicación de pulverizado, por proyección con pulverizador aerográfico especial en recinto cerrado y con un rendimiento no menor de 0,25 l/m2. con producto protector de la madera con registro de sanidad y cumplimiento de las normas UNE-EN 113 (eficacia preventiva contra <i>Basidiomycetos</i>), realizado por personal con carnet de aplicador DDD nivel básico y supervisado por aplicador DDD nivel Cualificado, la madera tratada no deberá tener un grado de humedad superior al 25%. con informe final de tratamiento indicando: identificador del aplicador, especie de madera tratada, protector empleado y nº registro de Sanidad, método de aplicación, categoría de riesgo que cubre, fecha de tratamiento y precauciones para trabajos posteriores, según CTE SE-M.</p>						
		P33E400	0,250 l	Protector de madera EN 113	19,95	4,99
		M12W060	0,200 h.	Equipo pulverizador aerográfico	5,59	1,12
		M11V012	0,200 h.	Alargadera 50 m 220V	0,44	0,09
		M11U070	0,200 h.	Pistola pintura	0,75	0,15
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		O01OC080	0,500 h.	Especialista en fungicidas	18,31	9,16
		O01OC085	0,500 h.	Ayudante especialista en fungicidas	14,11	7,06
R06MXP090	m3	TRAT.XILÓFAGO BALSAS MADERA NUEVA 5l/m3		82,30 €		
<p>Tratamiento específico xilófago e hidrófugo para madera nueva mediante imprimación de fondo, producto fungicida de resinas alquídicas sintéticas DIN 68800 aplicado en balsas, por inmersión prolongada en balsas apropiadas, con un rendimiento no menor de 5 l/m3.</p>						
		O01OC080	0,250 h.	Especialista en fungicidas	18,31	4,58
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P33E080	5,000 kg	Xylamón doble fungicida	13,75	68,75
		P33XB350	1,000 m3	Repercusión balsas de inmersión xylófaga	4,77	4,77
R06MXP100	m3	TRAT.XILÓFAGO BALSAS MADERA VIEJA 5l/m3		85,81 €		
<p>Tratamiento específico xilófago e hidrófugo para madera vieja mediante imprimación de fondo, producto fungicida de resinas alquídicas sintéticas DIN 68800 aplicado en balsas, por inmersión prolongada en balsas apropiadas, con un rendimiento no menor de 5 l/m3.</p>						
		O01OC080	0,350 h.	Especialista en fungicidas	18,31	6,41
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88
		P33E080	5,000 kg	Xylamón doble fungicida	13,75	68,75
		P33XB350	1,000 m3	Repercusión balsas de inmersión xylófaga	4,77	4,77

R06MXP110	m3	TRAT.XILÓFAGO BALSAS MADERA NUEVA 10l/m3			159,83 €
		Tratamiento específico xilófago e hidrófugo para madera nueva mediante imprimación de fondo, producto fungicida de resinas alquídicas sintéticas DIN 68800 aplicado en balsas, por inmersión prolongada en balsas apropiadas, con un rendimiento no menor de 10 l/m3.			
		O01OC080	0,500 h.	Especialista en fungicidas	18,31 9,16
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		P33E080	10,000 kg	Xylamón doble fungicida	13,75 137,50
		P33XB350	1,000 m3	Repercusión balsas de inmersión xylófaga	4,77 4,77
R06MXP120	m3	TRAT.XILÓFAGO BALSAS MADERA VIEJA 10l/m3			162,96 €
		Tratamiento específico xilófago e hidrófugo para madera vieja mediante imprimación de fondo, producto fungicida de resinas alquídicas sintéticas DIN 68800 aplicado en balsas, por inmersión prolongada en balsas apropiadas, con un rendimiento no menor de 10 l/m3.			
		O01OC080	0,550 h.	Especialista en fungicidas	18,31 10,07
		O01OA070	0,550 h.	Peón ordinario	16,80 9,24
		P33E080	10,100 kg	Xylamón doble fungicida	13,75 138,88
		P33XB350	1,000 m3	Repercusión balsas de inmersión xylófaga	4,77 4,77

FÁBRICAS DE PIEDRA

TRABAJOS ELEMENTALES DE CANTERÍA

R06PP010	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS			220,78 €
		O01OB070	2,500 h.	Oficial cantero	18,87 47,18
		O01OB080	5,000 h.	Ayudante cantero	17,92 89,60
		O01OA070	5,000 h.	Peón ordinario	16,80 84,00
R06PP012	m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS			194,28 €
		O01OB070	2,200 h.	Oficial cantero	18,87 41,51
		O01OB080	4,400 h.	Ayudante cantero	17,92 78,85
		O01OA070	4,400 h.	Peón ordinario	16,80 73,92
R06PP014	m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS			176,62 €
		O01OB070	2,000 h.	Oficial cantero	18,87 37,74
		O01OB080	4,000 h.	Ayudante cantero	17,92 71,68
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80 67,20
R06PP016	m3	ESCUADRADO DE PIEDRA EN SILLARES			219,98 €
		O01OB070	2,500 h.	Oficial cantero	18,87 47,18
		O01OB080	5,000 h.	Ayudante cantero	17,92 89,60
		O01OA060	5,000 h.	Peón especializado	16,64 83,20
R06PP018	m3	ESCUADRADO DE PIEDRA EN SÓLIDOS BALDOSAS			207,36 €
		O01OB070	4,000 h.	Oficial cantero	18,87 75,48
		O01OB080	2,000 h.	Ayudante cantero	17,92 35,84
		O01OA060	2,000 h.	Peón especializado	16,64 33,28
		M13EA310	0,100 ud	Escuadra articulada 1,00	627,55 62,76
R06PP020	m3	TALLADO DE PIEDRA OBTENCIÓN SILLAREJOS			281,56 €
		O01OB070	4,000 h.	Oficial cantero	18,87 75,48
		O01OB080	4,000 h.	Ayudante cantero	17,92 71,68
		O01OA070	8,000 h.	Peón ordinario	16,80 134,40
R06PP030	m3	TALLADO DE PIEDRA PARA SILLARES			351,95 €
		O01OB070	5,000 h.	Oficial cantero	18,87 94,35
		O01OB080	5,000 h.	Ayudante cantero	17,92 89,60
		O01OA070	10,000 h.	Peón ordinario	16,80 168,00
R06PP040	m3	TALLADO PIEDRA SILLARES ALMOHADILLADOS			207,16 €
		O01OB070	4,500 h.	Oficial cantero	18,87 84,92
		O01OB080	4,500 h.	Ayudante cantero	17,92 80,64
		O01OA060	2,500 h.	Peón especializado	16,64 41,60
R06PP050	m3	TALLADO SILLAR ALMOHADILLADO GRANITO			414,31 €
		O01OB070	9,000 h.	Oficial cantero	18,87 169,83
		O01OB080	9,000 h.	Ayudante cantero	17,92 161,28
		O01OA060	5,000 h.	Peón especializado	16,64 83,20
R06PP060	m3	TALLADO SILLAR ALMOHADILLADO ARENISCA			207,16 €
		O01OB070	4,500 h.	Oficial cantero	18,87 84,92
		O01OB080	4,500 h.	Ayudante cantero	17,92 80,64
		O01OA060	2,500 h.	Peón especializado	16,64 41,60
R06PP070	m3	TALLADO PIEDRA DOVELA RECTA			352,21 €
		O01OB070	7,900 h.	Oficial cantero	18,87 149,07
		O01OB080	4,000 h.	Ayudante cantero	17,92 71,68
		O01OA060	7,900 h.	Peón especializado	16,64 131,46

R06PP080	m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA					385,70 €
		O01OB070	8,550 h.	Oficial cantero	18,87	161,34	
		O01OB080	8,550 h.	Ayudante cantero	17,92	153,22	
		O01OA060	4,275 h.	Peón especializado	16,64	71,14	
R06PP090	m3	TALLADO PIEDRA DOVELA DOBLE CURVATURA					444,70 €
		O01OB070	10,000 h.	Oficial cantero	18,87	188,70	
		O01OB080	5,000 h.	Ayudante cantero	17,92	89,60	
		O01OA060	10,000 h.	Peón especializado	16,64	166,40	
R06PP100	m3	TALLADO PIEDRA EN DOVELAS DE NERVADURAS					610,93 €
		O01OB070	11,400 h.	Oficial cantero	18,87	215,12	
		O01OB080	11,400 h.	Ayudante cantero	17,92	204,29	
		O01OA070	11,400 h.	Peón ordinario	16,80	191,52	
R06PP110	m3	TALLADO PIEDRA EN JARJA DE N BRAZOS					2.255,50 €
		O01OB070	50,000 h.	Oficial cantero	18,87	943,50	
		O01OB080	50,000 h.	Ayudante cantero	17,92	896,00	
		O01OA060	25,000 h.	Peón especializado	16,64	416,00	
R06PP120	m3	TALLADO PIEDRA EN CLAVE DE BÓVEDAS					1.804,40 €
		O01OB070	40,000 h.	Oficial cantero	18,87	754,80	
		O01OB080	40,000 h.	Ayudante cantero	17,92	716,80	
		O01OA060	20,000 h.	Peón especializado	16,64	332,80	
R06PP130	m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA					1.623,96 €
		O01OB070	36,000 h.	Oficial cantero	18,87	679,32	
		O01OB080	36,000 h.	Ayudante cantero	17,92	645,12	
		O01OA060	18,000 h.	Peón especializado	16,64	299,52	
R06PP132	m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS					303,45 €
		O01OB070	7,000 h.	Oficial cantero	18,87	132,09	
		O01OB080	3,000 h.	Ayudante cantero	17,92	53,76	
		O01OA070	7,000 h.	Peón ordinario	16,80	117,60	
R06PP134	m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS					267,78 €
		O01OB070	6,000 h.	Oficial cantero	18,87	113,22	
		O01OB080	3,000 h.	Ayudante cantero	17,92	53,76	
		O01OA070	6,000 h.	Peón ordinario	16,80	100,80	
R06PP136	ud	RECUPERACION GEOMETRIA DINTEL PIEDRA 50 cm.					193,89 €
		O01OB070	5,000 h.	Oficial cantero	18,87	94,35	
		O01OB080	5,000 h.	Ayudante cantero	17,92	89,60	
		A02M020	0,100 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM II/A-P 32,5R	96,03	9,60	
		P01EM290	0,001 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	260,29	0,26	
		M13CP100	0,005 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,08	
R06PP138	ud	RECUPERACION GEOMETRIA DINTEL PIEDRA 100 cm.					309,40 €
		O01OB070	8,000 h.	Oficial cantero	18,87	150,96	
		O01OB080	8,000 h.	Ayudante cantero	17,92	143,36	
		A02M020	0,150 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM II/A-P 32,5R	96,03	14,40	
		P01EM290	0,002 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	260,29	0,52	
		M13CP100	0,010 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,16	
R06PP140	m3	TALLADO FORMA ARQUITECTÓNICA COMPUESTA					1.626,84 €
		O01OB070	36,000 h.	Oficial cantero	18,87	679,32	
		O01OB080	36,000 h.	Ayudante cantero	17,92	645,12	
		O01OA070	18,000 h.	Peón ordinario	16,80	302,40	
R06PP150	m3	TALLADO PIEZA FORMA FIGURATIVA					2.711,40 €
		O01OB070	60,000 h.	Oficial cantero	18,87	1.132,20	
		O01OB080	60,000 h.	Ayudante cantero	17,92	1.075,20	
		O01OA070	30,000 h.	Peón ordinario	16,80	504,00	
R06PP160	ud	ENTALLADURA-INJERTO PEQUEÑO EN PIEDRA					18,40 €
		O01OB070	0,500 h.	Oficial cantero	18,87	9,44	
		O01OB080	0,500 h.	Ayudante cantero	17,92	8,96	
R06PP170	ud	ENTALLADURA-INJERTO MEDIANO EN PIEDRA					36,79 €
		O01OB070	1,000 h.	Oficial cantero	18,87	18,87	
		O01OB080	1,000 h.	Ayudante cantero	17,92	17,92	
R06PP180	ud	ENTALLADURA-INJERTO GRANDE EN PIEDRA					73,58 €
		O01OB070	2,000 h.	Oficial cantero	18,87	37,74	
		O01OB080	2,000 h.	Ayudante cantero	17,92	35,84	
R06PP190	m2	LABRA SUPERFICIAL ACABADO A SIERRA					11,61 €
		O01OB070	0,257 h.	Oficial cantero	18,87	4,85	
		O01OB080	0,257 h.	Ayudante cantero	17,92	4,61	
		O01OA070	0,128 h.	Peón ordinario	16,80	2,15	

R06PP200	m2	LABRA SUPERFICIAL ACABADO DESBASTADO				12,89 €
		O01OB070	0,285 h.	Oficial cantero	18,87	5,38
		O01OB080	0,285 h.	Ayudante cantero	17,92	5,11
		O01OA070	0,143 h.	Peón ordinario	16,80	2,40
R06PP210	m2	LABRA SUPERFICIAL ACABADO APICONADO				14,20 €
		O01OB070	0,314 h.	Oficial cantero	18,87	5,93
		O01OB080	0,314 h.	Ayudante cantero	17,92	5,63
		O01OA070	0,157 h.	Peón ordinario	16,80	2,64
R06PP220	m2	LABRA SUPERFICIAL ACABADO ABUJARDADO				19,35 €
		O01OB070	0,428 h.	Oficial cantero	18,87	8,08
		O01OB080	0,428 h.	Ayudante cantero	17,92	7,67
		O01OA070	0,214 h.	Peón ordinario	16,80	3,60
R06PP230	m2	LABRA SUPERFICIAL ACABADO APOMAZADO				20,60 €
		O01OB070	0,456 h.	Oficial cantero	18,87	8,60
		O01OB080	0,456 h.	Ayudante cantero	17,92	8,17
		O01OA070	0,228 h.	Peón ordinario	16,80	3,83
R06PP240	m2	LABRA SUPERFICIAL ACABADO CHORREADO				15,45 €
		O01OB070	0,342 h.	Oficial cantero	18,87	6,45
		O01OB080	0,342 h.	Ayudante cantero	17,92	6,13
		O01OA070	0,171 h.	Peón ordinario	16,80	2,87
R06PP250	m2	LABRA SUPERFICIAL ACABADO FLAMEADO				16,76 €
		O01OB070	0,371 h.	Oficial cantero	18,87	7,00
		O01OB080	0,371 h.	Ayudante cantero	17,92	6,65
		O01OA070	0,185 h.	Peón ordinario	16,80	3,11
R06PP260	m2	LABRA SUPERFICIAL ACABADO AL ÁCIDO				18,04 €
		O01OB070	0,399 h.	Oficial cantero	18,87	7,53
		O01OB080	0,399 h.	Ayudante cantero	17,92	7,15
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
R06PP270	m2	LABRA SUPERFICIAL ACABADO PULIDO				21,91 €
		O01OB070	0,485 h.	Oficial cantero	18,87	9,15
		O01OB080	0,485 h.	Ayudante cantero	17,92	8,69
		O01OA070	0,242 h.	Peón ordinario	16,80	4,07
R06PP280	m2	LABRA SUPERFICIAL ACABADO TRINCHATE				35,84 €
		O01OB080	2,000 h.	Ayudante cantero	17,92	35,84

MUROS DE MAMPOSTERÍA

R06PM010	m3	MAMPOSTERÍA EN SECO DE GRANITO 1 CARA				168,70 €
		O01OA030	2,700 h.	Oficial primera	19,76	53,35
		O01OA060	1,350 h.	Peón especializado	16,64	22,46
		O01OB070	0,675 h.	Oficial cantero	18,87	12,74
		P01SM340	2,924 t	Mampuesto irregular de granito	20,04	58,60
		P01SM290	0,549 t	Perpiaño de piedra de granito	28,72	15,77
		P01SM250	0,311 t	Ripio de piedra de granito	18,58	5,78
R06PM020	m3	MAMPOSTERÍA EN SECO DE CALIZA 1 CARA				199,64 €
		O01OA030	2,700 h.	Oficial primera	19,76	53,35
		O01OA060	1,350 h.	Peón especializado	16,64	22,46
		O01OB070	0,675 h.	Oficial cantero	18,87	12,74
		P01SM360	2,924 t	Mampuesto irregular de p. caliza	28,42	83,10
		P01SM310	0,549 t	Perpiaño de piedra caliza	36,44	20,01
		P01SM270	0,311 t	Ripio de piedra caliza	25,65	7,98
R06PM030	m3	MAMPOSTERÍA EN SECO P. DE MUSGO 1 C.				172,85 €
		O01OA030	2,700 h.	Oficial primera	19,76	53,35
		O01OA060	1,350 h.	Peón especializado	16,64	22,46
		O01OB070	0,675 h.	Oficial cantero	18,87	12,74
		P01SM365	2,924 t	Mampuesto irregular de piedra musgo	20,62	60,29
		P01SM320	0,549 t	Perpiaño de piedra de musgo	31,93	17,53
		P01SM280	0,311 t	Ripio de piedra de musgo	20,82	6,48
R06PM040	m3	MAMPOSTERÍA EN SECO DE GRANITO 2 CARAS				183,44 €
		O01OA030	3,105 h.	Oficial primera	19,76	61,35
		O01OA060	1,755 h.	Peón especializado	16,64	29,20
		O01OB070	0,675 h.	Oficial cantero	18,87	12,74
		P01SM340	2,924 t	Mampuesto irregular de granito	20,04	58,60
		P01SM290	0,549 t	Perpiaño de piedra de granito	28,72	15,77
		P01SM250	0,311 t	Ripio de piedra de granito	18,58	5,78

R06PM050	m3	MAMPOSTERÍA EN SECO DE CALIZA 2 CARAS				214,38 €
		O01OA030	3,105 h.	Oficial primera	19,76	61,35
		O01OA060	1,755 h.	Peón especializado	16,64	29,20
		O01OB070	0,675 h.	Oficial cantero	18,87	12,74
		P01SM360	2,924 t	Mampuesto irregular de p. caliza	28,42	83,10
		P01SM310	0,549 t	Perpiaño de piedra caliza	36,44	20,01
		P01SM270	0,311 t	Ripio de piedra caliza	25,65	7,98
R06PM060	m3	MAMPOSTERÍA EN SECO P. DE MUSGO 2 C .				187,59 €
		O01OA030	3,105 h.	Oficial primera	19,76	61,35
		O01OA060	1,755 h.	Peón especializado	16,64	29,20
		O01OB070	0,675 h.	Oficial cantero	18,87	12,74
		P01SM365	2,924 t	Mampuesto irregular de piedra musgo	20,62	60,29
		P01SM320	0,549 t	Perpiaño de piedra de musgo	31,93	17,53
		P01SM280	0,311 t	Ripio de piedra de musgo	20,82	6,48
R06PM070	m3	MAMPOSTERÍA ORDINARIA GRANITO 1 CARA				196,66 €
		O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	19,76	59,28
		O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	16,64	24,96
		O01OB070	0,750 h.	Oficial cantero	18,87	14,15
		P01SM340	2,624 t	Mampuesto irregular de granito	20,04	52,58
		P01SM290	0,549 t	Perpiaño de piedra de granito	28,72	15,77
		P01SM250	0,311 t	Ripio de piedra de granito	18,58	5,78
		A02A080	0,325 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	24,14
R06PM080	m3	MAMPOSTERÍA ORDINARIA CALIZA A 1 CARA				225,09 €
		O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	19,76	59,28
		O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	16,64	24,96
		O01OB070	0,750 h.	Oficial cantero	18,87	14,15
		P01SM360	2,624 t	Mampuesto irregular de p. caliza	28,42	74,57
		P01SM310	0,549 t	Perpiaño de piedra caliza	36,44	20,01
		P01SM270	0,311 t	Ripio de piedra caliza	25,65	7,98
		A02A080	0,325 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	24,14
R06PM090	m3	MAMPOSTERÍA ORDINARIA P.MUSGO 1 CARA				200,65 €
		O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	19,76	59,28
		O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	16,64	24,96
		O01OB070	0,750 h.	Oficial cantero	18,87	14,15
		P01SM365	2,624 t	Mampuesto irregular de piedra musgo	20,62	54,11
		P01SM320	0,549 t	Perpiaño de piedra de musgo	31,93	17,53
		P01SM280	0,311 t	Ripio de piedra de musgo	20,82	6,48
		A02A080	0,325 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	24,14
R06PM100	m3	MAMPOSTERÍA ORDINARIA GRANITO 2 CARAS				213,04 €
		O01OA030	3,450 h.	Oficial primera	19,76	68,17
		O01OA060	1,950 h.	Peón especializado	16,64	32,45
		O01OB070	0,750 h.	Oficial cantero	18,87	14,15
		P01SM340	2,624 t	Mampuesto irregular de granito	20,04	52,58
		P01SM290	0,549 t	Perpiaño de piedra de granito	28,72	15,77
		P01SM250	0,311 t	Ripio de piedra de granito	18,58	5,78
		A02A080	0,325 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	24,14
R06PM110	m3	MAMPOSTERÍA ORDINARIA CALIZA 2 CARAS				241,47 €
		O01OA030	3,450 h.	Oficial primera	19,76	68,17
		O01OA060	1,950 h.	Peón especializado	16,64	32,45
		O01OB070	0,750 h.	Oficial cantero	18,87	14,15
		P01SM360	2,624 t	Mampuesto irregular de p. caliza	28,42	74,57
		P01SM310	0,549 t	Perpiaño de piedra caliza	36,44	20,01
		P01SM270	0,311 t	Ripio de piedra caliza	25,65	7,98
		A02A080	0,325 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	24,14
R06PM120	m3	MAMPOSTERÍA ORDINARIA P.MUSGO 2 CARAS				217,03 €
		O01OA030	3,450 h.	Oficial primera	19,76	68,17
		O01OA060	1,950 h.	Peón especializado	16,64	32,45
		O01OB070	0,750 h.	Oficial cantero	18,87	14,15
		P01SM365	2,624 t	Mampuesto irregular de piedra musgo	20,62	54,11
		P01SM320	0,549 t	Perpiaño de piedra de musgo	31,93	17,53
		P01SM280	0,311 t	Ripio de piedra de musgo	20,82	6,48
		A02A080	0,325 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	24,14
R06PM130	m3	MAMPOSTERÍA CONCERTADA GRANITO 1 CARA				239,80 €
		O01OA030	3,600 h.	Oficial primera	19,76	71,14
		O01OA060	1,800 h.	Peón especializado	16,64	29,95
		O01OB070	0,900 h.	Oficial cantero	18,87	16,98
		P01SM370	3,065 t	Mampuesto regular de granito	25,45	78,00
		P01SM290	0,585 t	Perpiaño de piedra de granito	28,72	16,80
		P01SM250	0,250 t	Ripio de piedra de granito	18,58	4,65
		A02A080	0,300 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	22,28

R06PM140	m3	MAMPOSTERÍA CONCERTADA CALIZA 1 CARA				275,91 €
		O01OA030	3,600 h.	Oficial primera	19,76	71,14
		O01OA060	1,800 h.	Peón especializado	16,64	29,95
		O01OB070	0,900 h.	Oficial cantero	18,87	16,98
		P01SM380	3,065 t	Mampuesto regular de p. caliza	35,18	107,83
		P01SM310	0,585 t	Perpiaño de piedra caliza	36,44	21,32
		P01SM270	0,250 t	Ripio de piedra caliza	25,65	6,41
		A02A080	0,300 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	22,28
R06PM150	m3	MAMPOSTERÍA CONCERTADA P.MUSGO 1 CARA				266,52 €
		O01OA030	3,600 h.	Oficial primera	19,76	71,14
		O01OA060	1,800 h.	Peón especializado	16,64	29,95
		O01OB070	0,900 h.	Oficial cantero	18,87	16,98
		P01SM390	3,065 t	Mampuesto regular de p. musgo	33,37	102,28
		P01SM320	0,585 t	Perpiaño de piedra de musgo	31,93	18,68
		P01SM280	0,250 t	Ripio de piedra de musgo	20,82	5,21
		A02A080	0,300 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	22,28
R06PM160	m3	MAMPOSTERÍA CONCERTADA GRANITO 2 CARAS				259,46 €
		O01OA030	4,140 h.	Oficial primera	19,76	81,81
		O01OA060	2,340 h.	Peón especializado	16,64	38,94
		O01OB070	0,900 h.	Oficial cantero	18,87	16,98
		P01SM370	3,065 t	Mampuesto regular de granito	25,45	78,00
		P01SM290	0,585 t	Perpiaño de piedra de granito	28,72	16,80
		P01SM250	0,250 t	Ripio de piedra de granito	18,58	4,65
		A02A080	0,300 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	22,28
R06PM170	m3	MAMPOSTERÍA CONCERTADA CALIZA 2 CARAS				295,57 €
		O01OA030	4,140 h.	Oficial primera	19,76	81,81
		O01OA060	2,340 h.	Peón especializado	16,64	38,94
		O01OB070	0,900 h.	Oficial cantero	18,87	16,98
		P01SM380	3,065 t	Mampuesto regular de p. caliza	35,18	107,83
		P01SM310	0,585 t	Perpiaño de piedra caliza	36,44	21,32
		P01SM270	0,250 t	Ripio de piedra caliza	25,65	6,41
		A02A080	0,300 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	22,28
R06PM180	m3	MAMPOSTERÍA CONCERTADA P.MUSGO 2 CARAS				286,18 €
		O01OA030	4,140 h.	Oficial primera	19,76	81,81
		O01OA060	2,340 h.	Peón especializado	16,64	38,94
		O01OB070	0,900 h.	Oficial cantero	18,87	16,98
		P01SM390	3,065 t	Mampuesto regular de p. musgo	33,37	102,28
		P01SM320	0,585 t	Perpiaño de piedra de musgo	31,93	18,68
		P01SM280	0,250 t	Ripio de piedra de musgo	20,82	5,21
		A02A080	0,300 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	22,28
R06PM190	m3	MAMPOSTERÍA VERDUGADA TEJAR-GRANITO				240,36 €
		O01OA030	3,386 h.	Oficial primera	19,76	66,91
		O01OA050	0,426 h.	Ayudante	17,59	7,49
		O01OA060	1,440 h.	Peón especializado	16,64	23,96
		O01OB070	0,720 h.	Oficial cantero	18,87	13,59
		O01OA070	0,213 h.	Peón ordinario	16,80	3,58
		P01SM370	2,448 t	Mampuesto regular de granito	25,45	62,30
		P01SM290	0,468 t	Perpiaño de piedra de granito	28,72	13,44
		P01SM250	0,200 t	Ripio de piedra de granito	18,58	3,72
		P01LM020	0,110 mud	Ladrillo de tejar 24x11,5x3,8 cm. rojo	211,41	23,26
		A02A080	0,296 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	21,98
		P01DW050	0,107 m3	Agua	1,26	0,13
R06PM200	m3	MAMPOSTERÍA VERDUGADA TEJAR-CALIZA				269,20 €
		O01OA030	3,386 h.	Oficial primera	19,76	66,91
		O01OA050	0,426 h.	Ayudante	17,59	7,49
		O01OA060	1,440 h.	Peón especializado	16,64	23,96
		O01OB070	0,720 h.	Oficial cantero	18,87	13,59
		O01OA070	0,213 h.	Peón ordinario	16,80	3,58
		P01SM380	2,448 t	Mampuesto regular de p. caliza	35,18	86,12
		P01SM310	0,468 t	Perpiaño de piedra caliza	36,44	17,05
		P01SM270	0,200 t	Ripio de piedra caliza	25,65	5,13
		P01LM020	0,110 mud	Ladrillo de tejar 24x11,5x3,8 cm. rojo	211,41	23,26
		A02A080	0,296 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	21,98
		P01DW050	0,107 m3	Agua	1,26	0,13

R06PM210	m3	MAMPOSTERÍA VERDUGADA TEJAR-P.MUSGO			261,69 €
		O01OA030	3,386 h.	Oficial primera	19,76 66,91
		O01OA050	0,426 h.	Ayudante	17,59 7,49
		O01OA060	1,440 h.	Peón especializado	16,64 23,96
		O01OB070	0,720 h.	Oficial cantero	18,87 13,59
		O01OA070	0,213 h.	Peón ordinario	16,80 3,58
		P01SM390	2,448 t	Mampuesto regular de p. musgo	33,37 81,69
		P01SM320	0,468 t	Perpiaño de piedra de musgo	31,93 14,94
		P01SM280	0,200 t	Ripio de piedra de musgo	20,82 4,16
		P01LM020	0,110 mud	Ladrillo de tejar 24x11,5x3,8 cm. rojo	211,41 23,26
		A02A080	0,296 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 21,98
		P01DW050	0,107 m3	Agua	1,26 0,13
R06PM220	m2	RETACADO FÁBRICA MAMPUESTO PEDERNAL			15,30 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64 4,16
		P01SM330	0,050 t	Mampuesto irregular de pedernal	121,67 6,08
		A02M040	0,001 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59 0,12

MUROS DE SILLERÍA

R06PS010	m3	MURO SILLERÍA DE GRANITO 1ª A HUESO			1.983,23 €
		O01OB070	5,000 h.	Oficial cantero	18,87 94,35
		O01OB080	5,000 h.	Ayudante cantero	17,92 89,60
		O01OA060	2,500 h.	Peón especializado	16,64 41,60
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.000,11 1.300,14
		R06PP030	1,300 m3	TALLADO DE PIEDRA PARA SILLARES	351,95 457,54
R06PS015	m3	MURO SILLERÍA DE GRANITO 2ª A HUESO			1.810,53 €
		O01OB070	5,000 h.	Oficial cantero	18,87 94,35
		O01OB080	5,000 h.	Ayudante cantero	17,92 89,60
		O01OA060	2,500 h.	Peón especializado	16,64 41,60
		P01SM510	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 2ª	867,26 1.127,44
		R06PP030	1,300 m3	TALLADO DE PIEDRA PARA SILLARES	351,95 457,54
R06PS020	m3	MURO DE SILLERÍA GRANITO 1ª M.CAL			1.763,19 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76 39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		O01OB070	2,000 h.	Oficial cantero	18,87 37,74
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		P01SM500	1,188 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.000,11 1.188,13
		A02C030	0,086 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36 6,82
		R06PP030	1,300 m3	TALLADO DE PIEDRA PARA SILLARES	351,95 457,54
R06PS025	m3	MURO DE SILLERÍA GRANITO 2ª M.CAL			1.605,36 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76 39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		O01OB070	2,000 h.	Oficial cantero	18,87 37,74
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		P01SM510	1,188 m3	Bloque granito gris quintana 2ª	867,26 1.030,30
		A02C030	0,086 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36 6,82
		R06PP030	1,300 m3	TALLADO DE PIEDRA PARA SILLARES	351,95 457,54
R06PS030	m3	MURO DE SILLERÍA GRANITO 1ª M. CEMENTO			1.762,76 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76 39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		O01OB070	2,000 h.	Oficial cantero	18,87 37,74
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		P01SM500	1,188 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.000,11 1.188,13
		A02A080	0,086 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 6,39
		R06PP030	1,300 m3	TALLADO DE PIEDRA PARA SILLARES	351,95 457,54
R06PS035	m3	MURO DE SILLERÍA GRANITO 2ª M. CEMENTO			1.604,93 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76 39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		O01OB070	2,000 h.	Oficial cantero	18,87 37,74
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		P01SM510	1,188 m3	Bloque granito gris quintana 2ª	867,26 1.030,30
		A02A080	0,086 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 6,39
		R06PP030	1,300 m3	TALLADO DE PIEDRA PARA SILLARES	351,95 457,54
R06PS040	m3	MURO SILLERÍA DE ARENISCA A HUESO			1.637,94 €
		O01OB070	5,000 h.	Oficial cantero	18,87 94,35
		O01OB080	5,000 h.	Ayudante cantero	17,92 89,60
		O01OA060	2,500 h.	Peón especializado	16,64 41,60
		P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	734,50 954,85
		R06PP030	1,300 m3	TALLADO DE PIEDRA PARA SILLARES	351,95 457,54

R06PS050	m3	MURO DE SILLERÍA ARENISCA Y M.CAL				1.487,54 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		O01OB070	2,000 h.	Oficial cantero	18,87	37,74
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P01SM220	1,188 m3	Bloque piedra granito sin escuadrar	801,26	951,90
		A02C030	0,086 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	6,82
		R06PP030	1,188 m3	TALLADO DE PIEDRA PARA SILLARES	351,95	418,12
R06PS060	m3	MURO DE SILLERÍA ARENISCA Y M. CEMENTO				1.487,11 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		O01OB070	2,000 h.	Oficial cantero	18,87	37,74
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P01SM220	1,188 m3	Bloque piedra granito sin escuadrar	801,26	951,90
		A02A080	0,086 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	6,39
		R06PP030	1,188 m3	TALLADO DE PIEDRA PARA SILLARES	351,95	418,12
R06PS070	m3	MURO SILLERÍA DE CALIZA A HUESO				1.750,38 €
		O01OB070	5,000 h.	Oficial cantero	18,87	94,35
		O01OB080	5,000 h.	Ayudante cantero	17,92	89,60
		O01OA060	2,500 h.	Peón especializado	16,64	41,60
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	1.067,29
		R06PP030	1,300 m3	TALLADO DE PIEDRA PARA SILLARES	351,95	457,54
R06PS080	m3	MURO DE SILLERÍA CALIZA Y M. CAL				1.510,98 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		O01OB070	2,000 h.	Oficial cantero	18,87	37,74
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P01SM240	1,188 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	975,34
		A02C030	0,086 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	6,82
		R06PP030	1,188 m3	TALLADO DE PIEDRA PARA SILLARES	351,95	418,12
R06PS090	m3	MURO DE SILLERÍA CALIZA Y M. CEMENTO				1.510,55 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		O01OB070	2,000 h.	Oficial cantero	18,87	37,74
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P01SM240	1,188 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	975,34
		A02A080	0,086 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	6,39
		R06PP030	1,188 m3	TALLADO DE PIEDRA PARA SILLARES	351,95	418,12
R06PS100	m3	MURO ALMOHADILLADO GRANITO 1ª HUESO				1.974,69 €
		O01OA060	2,500 h.	Peón especializado	16,64	41,60
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.000,11	1.300,14
		R06PP050	1,300 m3	TALLADO SILLAR ALMOHADILLADO GRANITO	414,31	538,60
		O01OB070	5,000 h.	Oficial cantero	18,87	94,35
R06PS105	m3	MURO ALMOHADILLADO GRANITO 2ª HUESO				1.801,99 €
		O01OA060	2,500 h.	Peón especializado	16,64	41,60
		P01SM510	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 2ª	867,26	1.127,44
		R06PP050	1,300 m3	TALLADO SILLAR ALMOHADILLADO GRANITO	414,31	538,60
		O01OB070	5,000 h.	Oficial cantero	18,87	94,35
R06PS120	m3	MURO ALMOHADILLADO GRANITO 1ª M.CEMENTO				1.996,97 €
		O01OA060	2,500 h.	Peón especializado	16,64	41,60
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.000,11	1.300,14
		A02A080	0,300 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	22,28
		R06PP050	1,300 m3	TALLADO SILLAR ALMOHADILLADO GRANITO	414,31	538,60
		O01OB070	5,000 h.	Oficial cantero	18,87	94,35
R06PS125	m3	MURO ALMOHADILLADO GRANITO 2ª M.CEMENTO				1.824,27 €
		O01OA060	2,500 h.	Peón especializado	16,64	41,60
		P01SM510	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 2ª	867,26	1.127,44
		A02A080	0,300 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	22,28
		R06PP050	1,300 m3	TALLADO SILLAR ALMOHADILLADO GRANITO	414,31	538,60
		O01OB070	5,000 h.	Oficial cantero	18,87	94,35
R06PS130	m3	MURO ALMOHADILLADO GRANITO 1ª M.CAL				1.998,50 €
		O01OA060	2,500 h.	Peón especializado	16,64	41,60
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.000,11	1.300,14
		A02C030	0,300 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	23,81
		R06PP050	1,300 m3	TALLADO SILLAR ALMOHADILLADO GRANITO	414,31	538,60
		O01OB070	5,000 h.	Oficial cantero	18,87	94,35
R06PS135	m3	MURO ALMOHADILLADO GRANITO 2ª M.CAL				1.825,80 €
		O01OA060	2,500 h.	Peón especializado	16,64	41,60
		P01SM510	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 2ª	867,26	1.127,44
		A02C030	0,300 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	23,81
		R06PP050	1,300 m3	TALLADO SILLAR ALMOHADILLADO GRANITO	414,31	538,60
		O01OB070	5,000 h.	Oficial cantero	18,87	94,35

R06PS140	m3	MURO ALMOHADILLADO ARENISCA A HUESO						1.360,11 €
		O01OA060	2,500 h.	Peón especializado		16,64		41,60
		P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar		734,50		954,85
		R06PP060	1,300 m3	TALLADO SILLAR ALMOHADILLADO ARENISCA			207,16	269,31
		O01OB070	5,000 h.	Oficial cantero		18,87		94,35
R06PS150	m3	MURO ALMOHADILLADO ARENISCA Y M.CAL						1.383,92 €
		O01OA060	2,500 h.	Peón especializado		16,64		41,60
		P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar		734,50		954,85
		A02C030	0,300 m3	MORTERO DE CAL M-10		79,36		23,81
		R06PP060	1,300 m3	TALLADO SILLAR ALMOHADILLADO ARENISCA			207,16	269,31
		O01OB070	5,000 h.	Oficial cantero		18,87		94,35
R06PS160	m3	MURO ALMOHADILLADO ARENISCA Y M.CEMENTO						1.382,39 €
		O01OA060	2,500 h.	Peón especializado		16,64		41,60
		P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar		734,50		954,85
		A02A080	0,300 m3	MORTERO CEMENTO M-5		74,27		22,28
		R06PP060	1,300 m3	TALLADO SILLAR ALMOHADILLADO ARENISCA			207,16	269,31
		O01OB070	5,000 h.	Oficial cantero		18,87		94,35
R06PS170	m3	MURO ALMOHADILLADO CALIZA A HUESO						1.472,55 €
		O01OA060	2,500 h.	Peón especializado		16,64		41,60
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar		820,99		1.067,29
		R06PP040	1,300 m3	TALLADO PIEDRA SILLARES ALMOHADILLADOS			207,16	269,31
		O01OB070	5,000 h.	Oficial cantero		18,87		94,35
R06PS180	m3	MURO ALMOHADILLADO CALIZA Y M.CAL						1.496,36 €
		O01OA060	2,500 h.	Peón especializado		16,64		41,60
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar		820,99		1.067,29
		A02C030	0,300 m3	MORTERO DE CAL M-10		79,36		23,81
		R06PP040	1,300 m3	TALLADO PIEDRA SILLARES ALMOHADILLADOS			207,16	269,31
		O01OB070	5,000 h.	Oficial cantero		18,87		94,35
R06PS190	m3	MURO ALMOHADILLADO CALIZA Y M.CEMENTO.						1.494,83 €
		O01OA060	2,500 h.	Peón especializado		16,64		41,60
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar		820,99		1.067,29
		A02A080	0,300 m3	MORTERO CEMENTO M-5		74,27		22,28
		R06PP040	1,300 m3	TALLADO PIEDRA SILLARES ALMOHADILLADOS			207,16	269,31
		O01OB070	5,000 h.	Oficial cantero		18,87		94,35

ARCOS

R06PA010	m3	ARCO DE MEDIO PUNTO DE GRANITO 1ª						2.197,98 €
		Arco de medio punto ejecutado con dovelas sencillas prismáticas de piedra de granito gris quintana de 1ª calidad, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP.						
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera		19,76		39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado		16,64		16,64
		O01OA040	2,000 h.	Oficial segunda		18,23		36,46
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario		16,80		16,80
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª		1.000,11		1.300,14
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS			220,78	287,01
		R06PP080	1,300 m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA			385,70	501,41
R06PA015	m3	ARCO DE MEDIO PUNTO DE GRANITO 2ª						2.025,28 €
		Arco de medio punto ejecutado con dovelas sencillas prismáticas de piedra de granito gris quintana de 2ª calidad, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP.						
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera		19,76		39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado		16,64		16,64
		O01OA040	2,000 h.	Oficial segunda		18,23		36,46
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario		16,80		16,80
		P01SM510	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 2ª		867,26		1.127,44
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS			220,78	287,01
		R06PP080	1,300 m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA			385,70	501,41
R06PA020	m3	ARCO DE MEDIO PUNTO DE ARENISCA						1.797,98 €
		Arco de medio punto ejecutado con dovelas sencillas prismáticas de piedra arenisca, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP.						

		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76	
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32	
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23	18,23	
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40	
		P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	734,50	954,85	
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	220,78	287,01	
		R06PP080	1,300 m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA	385,70	501,41	
R06PA030	m3	ARCO DE MEDIO PUNTO DE CALIZA				1.959,66 €	
		Arco de medio punto ejecutado con dovelas sencillas prismáticas de piedra caliza, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP.					
		O01OA030	1,900 h.	Oficial primera	19,76	37,54	
		O01OA060	0,950 h.	Peón especializado	16,64	15,81	
		O01OA040	1,900 h.	Oficial segunda	18,23	34,64	
		O01OA070	0,950 h.	Peón ordinario	16,80	15,96	
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	1.067,29	
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	220,78	287,01	
		R06PP080	1,300 m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA	385,70	501,41	
R06PA040	m3	ARCO REBAJADO DE GRANITO 1ª				2.197,98 €	
		Arco rebajado ejecutado con dovelas sencillas prismáticas de granito gris quintana de 1ª calidad, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP.					
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52	
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64	
		O01OA040	2,000 h.	Oficial segunda	18,23	36,46	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.000,11	1.300,14	
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	220,78	287,01	
		R06PP080	1,300 m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA	385,70	501,41	
R06PA045	m3	ARCO REBAJADO DE GRANITO 2ª				2.025,28 €	
		Arco rebajado ejecutado con dovelas sencillas prismáticas de granito gris quintana de 2ª calidad, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP.					
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52	
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64	
		O01OA040	2,000 h.	Oficial segunda	18,23	36,46	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	
		P01SM510	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 2ª	867,26	1.127,44	
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	220,78	287,01	
		R06PP080	1,300 m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA	385,70	501,41	
R06PA050	m3	ARCO REBAJADO DE ARENISCA				1.797,98 €	
		Arco rebajado ejecutado con dovelas sencillas prismáticas de piedra arenisca, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP.					
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76	
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32	
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23	18,23	
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40	
		P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	734,50	954,85	
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	220,78	287,01	
		R06PP080	1,300 m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA	385,70	501,41	
R06PA060	m3	ARCO REBAJADO DE CALIZA				1.959,66 €	
		Arco rebajado ejecutado con dovelas sencillas prismáticas de piedra caliza, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP.					
		O01OA030	1,900 h.	Oficial primera	19,76	37,54	
		O01OA060	0,950 h.	Peón especializado	16,64	15,81	
		O01OA040	1,900 h.	Oficial segunda	18,23	34,64	
		O01OA070	0,950 h.	Peón ordinario	16,80	15,96	
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	1.067,29	
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	220,78	287,01	
		R06PP080	1,300 m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA	385,70	501,41	

R06PA070	m3	ARCO CARPANEL DE GRANITO 1ª							2.197,98 €
		Arco carpanel ejecutado con dovelas sencillas prismáticas de piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP.							
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera			19,76		39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado			16,64		16,64
		O01OA040	2,000 h.	Oficial segunda			18,23		36,46
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario			16,80		16,80
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª			1.000,11		1.300,14
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS			220,78		287,01
		R06PP080	1,300 m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA			385,70		501,41
R06PA075	m3	ARCO CARPANEL DE GRANITO 2ª							2.025,28 €
		Arco carpanel ejecutado con dovelas sencillas prismáticas de piedra de granito gris de quintana de 2ª calidad, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP.							
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera			19,76		39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado			16,64		16,64
		O01OA040	2,000 h.	Oficial segunda			18,23		36,46
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario			16,80		16,80
		P01SM510	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 2ª			867,26		1.127,44
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS			220,78		287,01
		R06PP080	1,300 m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA			385,70		501,41
R06PA080	m3	ARCO CARPANEL DE ARENISCA							1.797,98 €
		Arco carpanel ejecutado con dovelas sencillas prismáticas de piedra arenisca, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP.							
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera			19,76		19,76
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado			16,64		8,32
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda			18,23		18,23
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario			16,80		8,40
		P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar			734,50		954,85
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS			220,78		287,01
		R06PP080	1,300 m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA			385,70		501,41
R06PA090	m3	ARCO CARPANEL DE CALIZA							1.959,66 €
		Arco carpanel ejecutado con dovelas sencillas prismáticas de piedra caliza, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP.							
		O01OA030	1,900 h.	Oficial primera			19,76		37,54
		O01OA060	0,950 h.	Peón especializado			16,64		15,81
		O01OA040	1,900 h.	Oficial segunda			18,23		34,64
		O01OA070	0,950 h.	Peón ordinario			16,80		15,96
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar			820,99		1.067,29
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS			220,78		287,01
		R06PP080	1,300 m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA			385,70		501,41
R06PA100	m3	DINTEL ADOVELADO DE GRANITO 1ª							2.161,26 €
		Dintel adovelado ejecutado con dovelas sencillas prismáticas de granito gris de quintana de 1ª calidad, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP.							
		O01OA030	2,100 h.	Oficial primera			19,76		41,50
		O01OA060	1,050 h.	Peón especializado			16,64		17,47
		O01OB070	2,100 h.	Oficial cantero			18,87		39,63
		O01OA070	1,050 h.	Peón ordinario			16,80		17,64
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª			1.000,11		1.300,14
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS			220,78		287,01
		R06PP070	1,300 m3	TALLADO PIEDRA DOVELA RECTA			352,21		457,87
R06PA105	m3	DINTEL ADOVELADO DE GRANITO 2ª							1.988,56 €
		Dintel adovelado ejecutado con dovelas sencillas prismáticas de granito gris de quintana de 2ª calidad, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP.							
		O01OA030	2,100 h.	Oficial primera			19,76		41,50
		O01OA060	1,050 h.	Peón especializado			16,64		17,47
		O01OB070	2,100 h.	Oficial cantero			18,87		39,63
		O01OA070	1,050 h.	Peón ordinario			16,80		17,64
		P01SM510	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 2ª			867,26		1.127,44
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS			220,78		287,01

		R06PP070	1,300 m3	TALLADO PIEDRA DOVELA RECTA	352,21	457,87		
R06PA110	m3	DINTEL ADOVELADO DE ARENISCA					1.760,62 €	
		Dintel adovelado ejecutado con dovelas sencillas prismáticas de piedra arenisca, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP.						
		O01OA030	1,100 h.	Oficial primera	19,76	21,74		
		O01OA060	0,550 h.	Peón especializado	16,64	9,15		
		O01OB070	1,100 h.	Oficial cantero	18,87	20,76		
		O01OA070	0,550 h.	Peón ordinario	16,80	9,24		
		P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	734,50	954,85		
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	220,78	287,01		
		R06PP070	1,300 m3	TALLADO PIEDRA DOVELA RECTA	352,21	457,87		
R06PA120	m3	DINTEL ADOVELADO DE CALIZA					1.922,87 €	
		Dintel adovelado ejecutado con dovelas sencillas prismáticas de piedra caliza, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP.						
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52		
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64		
		O01OB070	2,000 h.	Oficial cantero	18,87	37,74		
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80		
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	1.067,29		
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	220,78	287,01		
		R06PP070	1,300 m3	TALLADO PIEDRA DOVELA RECTA	352,21	457,87		

BÓVEDAS DE PIEDRA

R06PB010	m3	BÓVEDA MACIZA ESFÉRICA DE GRANITO 1ª					2.449,82 €	
		Bóveda esférica en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, ejecutada mediante dovelas de doble curvatura con labra sencilla, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, comprendiendo: medios de elevación, carga y descarga, replanteo, montea, patrones de cara inferior y de testa, saltarregla, etc., piedra en bloques incluso creces de cantera, mermas, posicionamiento, acabado superficial y limpieza, ejecutada según NTE-EFP.						
		O01OA030	5,250 h.	Oficial primera	19,76	103,74		
		O01OA060	5,250 h.	Peón especializado	16,64	87,36		
		O01OB070	2,620 h.	Oficial cantero	18,87	49,44		
		O01OA070	2,620 h.	Peón ordinario	16,80	44,02		
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.000,11	1.300,14		
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	220,78	287,01		
		R06PP090	1,300 m3	TALLADO PIEDRA DOVELA DOBLE CURVATURA	444,70	578,11		
R06PB015	m3	BÓVEDA MACIZA ESFÉRICA DE GRANITO 2ª					2.277,12 €	
		Bóveda esférica en piedra de granito gris de quintana de 2ª calidad, ejecutada mediante dovelas de doble curvatura con labra sencilla, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, comprendiendo: medios de elevación, carga y descarga, replanteo, montea, patrones de cara inferior y de testa, saltarregla, etc., piedra en bloques incluso creces de cantera, mermas, posicionamiento, acabado superficial y limpieza, ejecutada según NTE-EFP.						
		O01OA030	5,250 h.	Oficial primera	19,76	103,74		
		O01OA060	5,250 h.	Peón especializado	16,64	87,36		
		O01OB070	2,620 h.	Oficial cantero	18,87	49,44		
		O01OA070	2,620 h.	Peón ordinario	16,80	44,02		
		P01SM510	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 2ª	867,26	1.127,44		
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	220,78	287,01		
		R06PP090	1,300 m3	TALLADO PIEDRA DOVELA DOBLE CURVATURA	444,70	578,11		
R06PB020	m3	BÓVEDA MACIZA ESFÉRICA DE ARENISCA					1.969,16 €	
		Bóveda esférica en piedra arenisca, ejecutada mediante dovelas de doble curvatura con labra sencilla, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, comprendiendo: medios de elevación, carga y descarga, replanteo, montea, patrones de cara inferior y de testa, saltarregla, etc., piedra en bloques incluso creces de cantera, mermas, posicionamiento, acabado superficial y limpieza, ejecutada según NTE-EFP.						
		O01OA030	2,750 h.	Oficial primera	19,76	54,34		
		O01OA060	2,750 h.	Peón especializado	16,64	45,76		
		O01OB070	1,376 h.	Oficial cantero	18,87	25,97		
		O01OA070	1,376 h.	Peón ordinario	16,80	23,12		
		P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	734,50	954,85		
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	220,78	287,01		
		R06PP090	1,300 m3	TALLADO PIEDRA DOVELA DOBLE CURVATURA	444,70	578,11		

R06PB030	m3	BÓVEDA MACIZA ESFÉRICA DE CALIZA							2.203,59 €
		O01OA030	5,000 h.	Oficial primera			19,76	98,80	
		O01OA060	5,000 h.	Peón especializado			16,64	83,20	
		O01OB070	2,500 h.	Oficial cantero			18,87	47,18	
		O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario			16,80	42,00	
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar			820,99	1.067,29	
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS			220,78	287,01	
		R06PP090	1,300 m3	TALLADO PIEDRA DOVELA DOBLE CURVATURA			444,70	578,11	
R06PB040	m3	BÓVEDA MACIZA DE CAÑÓN DE GRANITO 1ª							2.199,26 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera			19,76	39,52	
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado			16,64	16,64	
		O01OB070	2,000 h.	Oficial cantero			18,87	37,74	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario			16,80	16,80	
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª			1.000,11	1.300,14	
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS			220,78	287,01	
		R06PP080	1,300 m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA			385,70	501,41	
R06PB045	m3	BÓVEDA MACIZA DE CAÑÓN DE GRANITO 2ª							2.026,56 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera			19,76	39,52	
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado			16,64	16,64	
		O01OB070	2,000 h.	Oficial cantero			18,87	37,74	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario			16,80	16,80	
		P01SM510	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 2ª			867,26	1.127,44	
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS			220,78	287,01	
		R06PP080	1,300 m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA			385,70	501,41	
R06PB050	m3	BÓVEDA MACIZA DE CAÑÓN DE ARENISCA							1.798,62 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera			19,76	19,76	
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado			16,64	8,32	
		O01OB070	1,000 h.	Oficial cantero			18,87	18,87	
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario			16,80	8,40	
		P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar			734,50	954,85	
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS			220,78	287,01	
		R06PP080	1,300 m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA			385,70	501,41	
R06PB060	m3	BÓVEDA MACIZA DE CAÑÓN DE CALIZA							1.960,87 €
		O01OA030	1,900 h.	Oficial primera			19,76	37,54	
		O01OA060	0,950 h.	Peón especializado			16,64	15,81	
		O01OB070	1,900 h.	Oficial cantero			18,87	35,85	
		O01OA070	0,950 h.	Peón ordinario			16,80	15,96	
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar			820,99	1.067,29	
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS			220,78	287,01	
		R06PP080	1,300 m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA			385,70	501,41	
R06PB070	m3	NERVIO DE BÓVEDA DE PIEDRA GRANITO 1ª							2.666,09 €
		O01OA030	5,250 h.	Oficial primera			19,76	103,74	
		O01OA060	5,250 h.	Peón especializado			16,64	87,36	
		O01OB070	2,625 h.	Oficial cantero			18,87	49,53	
		O01OA070	2,625 h.	Peón ordinario			16,80	44,10	
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª			1.000,11	1.300,14	
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS			220,78	287,01	
		R06PP100	1,300 m3	TALLADO PIEDRA EN DOVELAS DE NERVADURAS			610,93	794,21	
R06PB075	m3	NERVIO DE BÓVEDA DE PIEDRA GRANITO 2ª							2.493,39 €
		O01OA030	5,250 h.	Oficial primera			19,76	103,74	
		O01OA060	5,250 h.	Peón especializado			16,64	87,36	
		O01OB070	2,625 h.	Oficial cantero			18,87	49,53	
		O01OA070	2,625 h.	Peón ordinario			16,80	44,10	
		P01SM510	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 2ª			867,26	1.127,44	
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS			220,78	287,01	
		R06PP100	1,300 m3	TALLADO PIEDRA EN DOVELAS DE NERVADURAS			610,93	794,21	

R06PB080	m3	NERVIO DE BÓVEDA DE PIEDRA ARENISCA					2.185,22 €
		O01OA030	2,750 h.	Oficial primera	19,76	54,34	
		O01OA060	2,750 h.	Peón especializado	16,64	45,76	
		O01OB070	1,375 h.	Oficial cantero	18,87	25,95	
		O01OA070	1,375 h.	Peón ordinario	16,80	23,10	
		P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	734,50	954,85	
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	220,78	287,01	
		R06PP100	1,300 m3	TALLADO PIEDRA EN DOVELAS DE NERVADURAS	610,93	794,21	
R06PB090	m3	NERVIO DE BÓVEDA DE PIEDRA CALIZA					2.419,69 €
		O01OA030	5,000 h.	Oficial primera	19,76	98,80	
		O01OA060	5,000 h.	Peón especializado	16,64	83,20	
		O01OB070	2,500 h.	Oficial cantero	18,87	47,18	
		O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	16,80	42,00	
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	1.067,29	
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	220,78	287,01	
		R06PP100	1,300 m3	TALLADO PIEDRA EN DOVELAS DE NERVADURAS	610,93	794,21	
R06PB100	m3	JARJA DE N BRAZOS PIEDRA GRANITO 1ª					4.652,14 €
		O01OA030	2,400 h.	Oficial primera	19,76	47,42	
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64	19,97	
		O01OB070	2,400 h.	Oficial cantero	18,87	45,29	
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80	20,16	
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.000,11	1.300,14	
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	220,78	287,01	
		R06PP110	1,300 m3	TALLADO PIEDRA EN JARJA DE N BRAZOS	2.255,50	2.932,15	
R06PB105	m3	JARJA DE N BRAZOS PIEDRA GRANITO 2ª					4.479,44 €
		O01OA030	2,400 h.	Oficial primera	19,76	47,42	
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64	19,97	
		O01OB070	2,400 h.	Oficial cantero	18,87	45,29	
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80	20,16	
		P01SM510	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 2ª	867,26	1.127,44	
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	220,78	287,01	
		R06PP110	1,300 m3	TALLADO PIEDRA EN JARJA DE N BRAZOS	2.255,50	2.932,15	
R06PB110	m3	JARJA DE N BRAZOS PIEDRA ARENISCA					4.240,42 €
		O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76	23,71	
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98	
		O01OB070	1,200 h.	Oficial cantero	18,87	22,64	
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08	
		P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	734,50	954,85	
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	220,78	287,01	
		R06PP110	1,300 m3	TALLADO PIEDRA EN JARJA DE N BRAZOS	2.255,50	2.932,15	
R06PB120	m3	JARJA DE N BRAZOS PIEDRA CALIZA					4.412,64 €
		O01OA030	2,280 h.	Oficial primera	19,76	45,05	
		O01OA060	1,140 h.	Peón especializado	16,64	18,97	
		O01OB070	2,280 h.	Oficial cantero	18,87	43,02	
		O01OA070	1,140 h.	Peón ordinario	16,80	19,15	
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	1.067,29	
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	220,78	287,01	
		R06PP110	1,300 m3	TALLADO PIEDRA EN JARJA DE N BRAZOS	2.255,50	2.932,15	
R06PB130	m3	CLAVE DE N BRAZOS PIEDRA GRANITO 1ª					3.513,31 €
		O01OA030	2,200 h.	Oficial primera	19,76	43,47	
		O01OA060	1,100 h.	Peón especializado	16,64	18,30	
		O01OB070	2,200 h.	Oficial cantero	18,87	41,51	
		O01OA070	1,100 h.	Peón ordinario	16,80	18,48	
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.000,11	1.300,14	
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	220,78	287,01	
		R06PP120	1,000 m3	TALLADO PIEDRA EN CLAVE DE BÓVEDAS	1.804,40	1.804,40	
R06PB135	m3	CLAVE DE N BRAZOS PIEDRA GRANITO 2ª					3.340,61 €
		O01OA030	2,200 h.	Oficial primera	19,76	43,47	
		O01OA060	1,100 h.	Peón especializado	16,64	18,30	
		O01OB070	2,200 h.	Oficial cantero	18,87	41,51	
		O01OA070	1,100 h.	Peón ordinario	16,80	18,48	
		P01SM510	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 2ª	867,26	1.127,44	
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	220,78	287,01	
		R06PP120	1,000 m3	TALLADO PIEDRA EN CLAVE DE BÓVEDAS	1.804,40	1.804,40	

R06PB140	m3	CLAVE DE N BRAZOS PIEDRA ARENISCA				3.107,15 €
		O01OA030	1,100 h.	Oficial primera	19,76	21,74
		O01OA060	0,550 h.	Peón especializado	16,64	9,15
		O01OB070	1,100 h.	Oficial cantero	18,87	20,76
		O01OA070	0,550 h.	Peón ordinario	16,80	9,24
		P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	734,50	954,85
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	220,78	287,01
		R06PP120	1,000 m3	TALLADO PIEDRA EN CLAVE DE BÓVEDAS	1.804,40	1.804,40
R06PB150	m3	CLAVE DE N BRAZOS PIEDRA CALIZA				3.274,39 €
		O01OA030	2,090 h.	Oficial primera	19,76	41,30
		O01OA060	1,045 h.	Peón especializado	16,64	17,39
		O01OB070	2,090 h.	Oficial cantero	18,87	39,44
		O01OA070	1,045 h.	Peón ordinario	16,80	17,56
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	1.067,29
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	220,78	287,01
		R06PP120	1,000 m3	TALLADO PIEDRA EN CLAVE DE BÓVEDAS	1.804,40	1.804,40
R06PB160	m3	PLEMENTERÍA BÓVEDA GRANITO 1ª 2 CURVAT.				2.449,82 €
		O01OA030	5,250 h.	Oficial primera	19,76	103,74
		O01OA060	5,250 h.	Peón especializado	16,64	87,36
		O01OB070	2,620 h.	Oficial cantero	18,87	49,44
		O01OA070	2,620 h.	Peón ordinario	16,80	44,02
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.000,11	1.300,14
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	220,78	287,01
		R06PP090	1,300 m3	TALLADO PIEDRA DOVELA DOBLE CURVATURA	444,70	578,11
R06PB165	m3	PLEMENTERÍA BÓVEDA GRANITO 2ª 2 CURVAT.				2.277,12 €
		O01OA030	5,250 h.	Oficial primera	19,76	103,74
		O01OA060	5,250 h.	Peón especializado	16,64	87,36
		O01OB070	2,620 h.	Oficial cantero	18,87	49,44
		O01OA070	2,620 h.	Peón ordinario	16,80	44,02
		P01SM510	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 2ª	867,26	1.127,44
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	220,78	287,01
		R06PP090	1,300 m3	TALLADO PIEDRA DOVELA DOBLE CURVATURA	444,70	578,11
R06PB170	m3	PLEMENTERÍA BÓVEDA ARENISCA 2 CURVATURA				1.969,16 €
		O01OA030	2,750 h.	Oficial primera	19,76	54,34
		O01OA060	2,750 h.	Peón especializado	16,64	45,76
		O01OB070	1,376 h.	Oficial cantero	18,87	25,97
		O01OA070	1,376 h.	Peón ordinario	16,80	23,12
		P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	734,50	954,85
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	220,78	287,01
		R06PP090	1,300 m3	TALLADO PIEDRA DOVELA DOBLE CURVATURA	444,70	578,11
R06PB180	m3	PLEMENTERÍA BÓVEDA CALIZA 2 CURVATURA				2.203,59 €
		O01OA030	5,000 h.	Oficial primera	19,76	98,80
		O01OA060	5,000 h.	Peón especializado	16,64	83,20
		O01OB070	2,500 h.	Oficial cantero	18,87	47,18
		O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	16,80	42,00
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	1.067,29
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	220,78	287,01
		R06PP090	1,300 m3	TALLADO PIEDRA DOVELA DOBLE CURVATURA	444,70	578,11

FÁBRICAS DE LADRILLO

MUROS

R06LM010	m3	MURO DE TEJAR APAREJO ESPAÑOL M.CAL				412,27 €	
		Muro de fábrica para dejar visto, con aparejo español, y juntas de 1 cm. construida con ladrillo de tejar de 25x12x5 cm., recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	4,478 h.	Oficial primera	19,76	88,49	
		O01OA050	4,478 h.	Ayudante	17,59	78,77	
		O01OA070	2,239 h.	Peón ordinario	16,80	37,62	
		P01LM040	0,508 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91	184,87	
		A02C030	0,276 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	21,90	
		P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26	0,62	

R06LM020	m3	MURO L. TEJAR APAREJO INGLÉS M.CAL			415,65 €
		Muro de fábrica para dejar visto con aparejo inglés, y juntas de 1 cm. construida con ladrillo de tejar de 25x12x5 cm., recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.			
		O01OA030	4,552 h.	Oficial primera	19,76 89,95
		O01OA050	4,552 h.	Ayudante	17,59 80,07
		O01OA070	2,276 h.	Peón ordinario	16,80 38,24
		P01LM040	0,508 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91 184,87
		A02C030	0,276 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36 21,90
		P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26 0,62
R06LM030	m3	MURO L. TEJAR APAREJO BELGA M.CAL			419,03 €
		Muro de fábrica para dejar visto con aparejo belga, y juntas de 1 cm. construida con ladrillo de tejar de 25x12x5 cm., recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.			
		O01OA030	4,626 h.	Oficial primera	19,76 91,41
		O01OA050	4,626 h.	Ayudante	17,59 81,37
		O01OA070	2,313 h.	Peón ordinario	16,80 38,86
		P01LM040	0,508 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91 184,87
		A02C030	0,276 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36 21,90
		P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26 0,62
R06LM040	m3	MURO L. TEJAR APAREJO FLAMENCO M.CAL			422,41 €
		Muro de fábrica para dejar visto con aparejo flamenco, y juntas de 1 cm. construida con ladrillo de tejar de 25x12x5 cm., recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.			
		O01OA030	4,700 h.	Oficial primera	19,76 92,87
		O01OA050	4,700 h.	Ayudante	17,59 82,67
		O01OA070	2,350 h.	Peón ordinario	16,80 39,48
		P01LM040	0,508 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91 184,87
		A02C030	0,276 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36 21,90
		P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26 0,62
R06LM050	m3	MURO L. TEJAR APAREJO ESPAÑOL M.MIXTO			422,04 €
		Muro de fábrica para dejar visto con aparejo español, y juntas de 1 cm. construida con ladrillo de tejar de 25x12x5 cm., recibido con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.			
		O01OA030	4,478 h.	Oficial primera	19,76 88,49
		O01OA050	4,478 h.	Ayudante	17,59 78,77
		O01OA070	2,239 h.	Peón ordinario	16,80 37,62
		P01LM040	0,508 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91 184,87
		A02M010	0,276 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 31,67
		P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26 0,62
R06LM060	m3	MURO L. TEJAR APAREJO INGLÉS M.MIXTO			425,42 €
		Muro de fábrica para dejar visto con aparejo inglés, y juntas de 1 cm. construida con ladrillo de tejar de 25x12x5 cm., recibido con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.			
		O01OA030	4,552 h.	Oficial primera	19,76 89,95
		O01OA050	4,552 h.	Ayudante	17,59 80,07
		O01OA070	2,276 h.	Peón ordinario	16,80 38,24
		P01LM040	0,508 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91 184,87
		A02M010	0,276 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 31,67
		P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26 0,62
R06LM070	m3	MURO L. TEJAR APAREJO BELGA M. MIXTO			428,80 €
		Muro de fábrica para dejar visto con aparejo belga, y juntas de 1 cm. construida con ladrillo de tejar de 25x12x5 cm., recibido con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.			
		O01OA030	4,626 h.	Oficial primera	19,76 91,41
		O01OA050	4,626 h.	Ayudante	17,59 81,37
		O01OA070	2,313 h.	Peón ordinario	16,80 38,86
		P01LM040	0,508 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91 184,87
		A02M010	0,276 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 31,67
		P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26 0,62
R06LM080	m3	MURO L. TEJAR APAREJO FLAMENCO M.MIXTO			432,18 €
		Muro de fábrica para dejar visto con aparejo flamenco, y juntas de 1 cm. construida con ladrillo de tejar de 25x12x5 cm., recibido con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.			
		O01OA030	4,700 h.	Oficial primera	19,76 92,87
		O01OA050	4,700 h.	Ayudante	17,59 82,67
		O01OA070	2,350 h.	Peón ordinario	16,80 39,48

Rehabilitación				Muros		
		P01LM040	0,508 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91	184,87
		A02M010	0,276 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	31,67
		P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26	0,62
R06LM090	m3	MURO LC/V APAREJO ESPAÑOL M.CAL				305,63 €
		Muro de fábrica para dejar visto con aparejo español, y juntas de 1 cm. construida con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm., recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	4,608 h.	Oficial primera	19,76	91,05
		O01OA050	4,608 h.	Ayudante	17,59	81,05
		O01OA070	2,300 h.	Peón ordinario	16,80	38,64
		P01LVV040	0,550 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	72,00
		A02C030	0,280 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	22,22
		P01DW050	0,533 m3	Agua	1,26	0,67
R06LM100	m3	MURO LC/V APAREJO INGLÉS M.CAL				309,29 €
		Muro de fábrica para dejar visto, con aparejo inglés, y juntas de 1 cm. construida con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm., recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	4,688 h.	Oficial primera	19,76	92,63
		O01OA050	4,688 h.	Ayudante	17,59	82,46
		O01OA070	2,340 h.	Peón ordinario	16,80	39,31
		P01LVV040	0,550 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	72,00
		A02C030	0,280 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	22,22
		P01DW050	0,533 m3	Agua	1,26	0,67
R06LM110	m3	MURO LC/V APAREJO BELGA M.CAL				312,96 €
		Muro de fábrica para dejar visto, con aparejo belga, y juntas de 1 cm. construida con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm., recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	4,768 h.	Oficial primera	19,76	94,22
		O01OA050	4,768 h.	Ayudante	17,59	83,87
		O01OA070	2,380 h.	Peón ordinario	16,80	39,98
		P01LVV040	0,550 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	72,00
		A02C030	0,280 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	22,22
		P01DW050	0,533 m3	Agua	1,26	0,67
R06LM120	m3	MURO LC/V APAREJO FLAMENCO M.CAL				316,66 €
		Muro de fábrica para dejar visto, con aparejo flamenco, y juntas de 1 cm. construida con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm., recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	4,849 h.	Oficial primera	19,76	95,82
		O01OA050	4,849 h.	Ayudante	17,59	85,29
		O01OA070	2,420 h.	Peón ordinario	16,80	40,66
		P01LVV040	0,550 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	72,00
		A02C030	0,280 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	22,22
		P01DW050	0,533 m3	Agua	1,26	0,67
R06LM130	m3	MURO LC/V APAREJO ESPAÑOL M.MIXTO				315,53 €
		Muro de fábrica para dejar visto, con aparejo español, y juntas de 1 cm. construida con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm., recibido con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	4,608 h.	Oficial primera	19,76	91,05
		O01OA050	4,608 h.	Ayudante	17,59	81,05
		O01OA070	2,300 h.	Peón ordinario	16,80	38,64
		P01LVV040	0,550 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	72,00
		A02M010	0,280 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	32,12
		P01DW050	0,533 m3	Agua	1,26	0,67
R06LM140	m3	MURO LC/V APAREJO INGLÉS M.MIXTO				319,19 €
		Muro de fábrica para dejar visto, con aparejo inglés, y juntas de 1 cm. construida con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm., recibido con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	4,688 h.	Oficial primera	19,76	92,63
		O01OA050	4,688 h.	Ayudante	17,59	82,46
		O01OA070	2,340 h.	Peón ordinario	16,80	39,31
		P01LVV040	0,550 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	72,00
		A02M010	0,280 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	32,12
		P01DW050	0,533 m3	Agua	1,26	0,67
R06LM150	m3	MURO LC/V APAREJO BELGA M.MIXTO				322,90 €
		Muro de fábrica para dejar visto, con aparejo belga, y juntas de 1 cm. construida con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm., recibido con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				

		O01OA030	4,769 h.	Oficial primera	19,76	94,24	
		O01OA050	4,769 h.	Ayudante	17,59	83,89	
		O01OA070	2,380 h.	Peón ordinario	16,80	39,98	
		P01LVV040	0,550 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	72,00	
		A02M010	0,280 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	32,12	
		P01DW050	0,533 m3	Agua	1,26	0,67	
R06LM160	m3	MURO LC/V APAREJO FLAMENCO M.MIXTO				189,31 €	
		Muro de fábrica para dejar visto, con aparejo flamenco, y juntas de 1 cm. construida con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm., recibido con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	1,849 h.	Oficial primera	19,76	36,54	
		O01OA050	1,849 h.	Ayudante	17,59	32,52	
		O01OA070	0,920 h.	Peón ordinario	16,80	15,46	
		P01LVV040	0,550 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	72,00	
		A02M010	0,280 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	32,12	
		P01DW050	0,533 m3	Agua	1,26	0,67	
R06LM170	m3	MURO LC/V APAREJO ESPAÑOL M.C.				304,21 €	
		Muro de fábrica para dejar visto, con aparejo español, y juntas de 1 cm. construida con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	4,608 h.	Oficial primera	19,76	91,05	
		O01OA050	4,608 h.	Ayudante	17,59	81,05	
		O01OA070	2,300 h.	Peón ordinario	16,80	38,64	
		P01LVV040	0,550 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	72,00	
		A02A080	0,280 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	20,80	
		P01DW050	0,533 m3	Agua	1,26	0,67	
R06LM180	m3	MURO LC/V APAREJO INGLÉS M.C.				311,23 €	
		Muro de fábrica para dejar visto, con aparejo inglés, y juntas de 1 cm. construida con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	4,688 h.	Oficial primera	19,76	92,63	
		O01OA050	4,688 h.	Ayudante	17,59	82,46	
		O01OA070	2,540 h.	Peón ordinario	16,80	42,67	
		P01LVV040	0,550 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	72,00	
		A02A080	0,280 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	20,80	
		P01DW050	0,533 m3	Agua	1,26	0,67	
R06LM190	m3	MURO LC/V APAREJO BELGA M.C.				314,94 €	
		Muro de fábrica para dejar visto, con aparejo belga, y juntas de 1 cm. construida con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	4,769 h.	Oficial primera	19,76	94,24	
		O01OA050	4,769 h.	Ayudante	17,59	83,89	
		O01OA070	2,580 h.	Peón ordinario	16,80	43,34	
		P01LVV040	0,550 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	72,00	
		A02A080	0,280 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	20,80	
		P01DW050	0,533 m3	Agua	1,26	0,67	
R06LM200	m3	MURO LC/V APAREJO FLAMENCO M.C.				315,24 €	
		Muro de fábrica para dejar visto, con aparejo flamenco, y juntas de 1 cm. construida con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	4,849 h.	Oficial primera	19,76	95,82	
		O01OA050	4,849 h.	Ayudante	17,59	85,29	
		O01OA070	2,420 h.	Peón ordinario	16,80	40,66	
		P01LVV040	0,550 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	72,00	
		A02A080	0,280 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	20,80	
		P01DW050	0,533 m3	Agua	1,26	0,67	
R06LM210	m3	MURO REVESTIR L.MACIZO 25x12x5 M.C.				251,61 €	
		Muro de fábrica para revestir con aparejo español, y juntas de 1 cm. construida con ladrillo macizo 25x12x5 cm. incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas limpieza, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	4,308 h.	Oficial primera	19,76	85,13	
		O01OA050	4,308 h.	Ayudante	17,59	75,78	
		O01OA070	2,150 h.	Peón ordinario	16,80	36,12	
		P01LT030	0,508 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	33,46	
		A02A080	0,276 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	20,50	
		P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26	0,62	

R06LM220	m3	MURO REVESTIR L.MACIZO 25x12x5 M.CAL		253,01 €
		Muro de fábrica para revestir con aparejo español, y juntas de 1 cm. construida con ladrillo macizo 25x12x5 cm. incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas limpieza, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	4,308 h. Oficial primera	19,76 85,13
		O01OA050	4,308 h. Ayudante	17,59 75,78
		O01OA070	2,150 h. Peón ordinario	16,80 36,12
		P01LT030	0,508 mud Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 33,46
		A02C030	0,276 m3 MORTERO DE CAL M-10	79,36 21,90
		P01DW050	0,493 m3 Agua	1,26 0,62
R06LM230	m3	MURO REVESTIR L MACIZO F25x12x5 M.MIXTO		270,90 €
		Muro de fábrica para revestir con aparejo español, y juntas de 1 cm. construida con ladrillo perforado 25x12x5 cm. incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas limpieza, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	4,308 h. Oficial primera	19,76 85,13
		O01OA050	4,308 h. Ayudante	17,59 75,78
		O01OA070	2,150 h. Peón ordinario	16,80 36,12
		P01LT030	0,508 mud Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 33,46
		A02M050	0,276 m3 M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-7,5	144,17 39,79
		P01DW050	0,493 m3 Agua	1,26 0,62
R06LM240	m2	MURO FCA.CAPUCHINA LADRILLO 25x12x3cm		169,51 €
		Muro de fábrica a la capuchina (dos hojas conectadas contraba normal) cara vista y juntas de 0.5 cm. construida con ladrillo de tejar de 24x11,5x3 cm., recibido con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Medido a una cara.		
		O01OA030	2,020 h. Oficial primera	19,76 39,92
		O01OA050	2,020 h. Ayudante	17,59 35,53
		O01OA070	1,010 h. Peón ordinario	16,80 16,97
		P01LM030	0,220 mud Ladrillo de tejar 25x12x3 cm	292,67 64,39
		A02C030	0,155 m3 MORTERO DE CAL M-10	79,36 12,30
		P01DW050	0,320 m3 Agua	1,26 0,40
R06LM250	m2	MURO FCA.CAPUCHINA LADRILLO 25x12x5cm		155,45 €
		Muro de fábrica a la capuchina (dos hojas conectadas contraba normal) cara vista y juntas de 1 cm. construida con ladrillo de tejar de 24x11,5x5 cm., recibido con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Medido a una cara.		
		O01OA030	1,900 h. Oficial primera	19,76 37,54
		O01OA050	1,900 h. Ayudante	17,59 33,42
		O01OA070	0,950 h. Peón ordinario	16,80 15,96
		P01LM040	0,160 mud Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91 58,23
		A02C030	0,125 m3 MORTERO DE CAL M-10	79,36 9,92
		P01DW050	0,300 m3 Agua	1,26 0,38

SOPORTES

R06LS010	m3	SOPORTE FCA.LADRILLO REVESTIR M.C.		402,21 €
		Soporte de fábrica para revestir, construido con ladrillo macizo, tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, aplomado, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	7,500 h. Oficial primera	19,76 148,20
		O01OA050	7,500 h. Ayudante	17,59 131,93
		O01OA070	4,000 h. Peón ordinario	16,80 67,20
		P01LT030	0,550 mud Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 36,23
		A02A080	0,250 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 18,57
		P01DW050	0,064 m3 Agua	1,26 0,08
R06LS300	m3	SOPORTE FCA. LC/V M.C.P		437,92 €
		Soporte de fábrica de ladrillo cara vista, tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	7,500 h. Oficial primera	19,76 148,20
		O01OA050	7,500 h. Ayudante	17,59 131,93
		O01OA070	4,000 h. Peón ordinario	16,80 67,20
		P01LVV040	0,550 mud Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91 72,00
		A02A080	0,250 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 18,57
		P01DW050	0,016 m3 Agua	1,26 0,02
R06LS400	m3	SOPORTE FCA. LC/V M.CAL		439,25 €
		Soporte de fábrica de ladrillo cara vista, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	7,500 h. Oficial primera	19,76 148,20
		O01OA050	7,500 h. Ayudante	17,59 131,93

		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80	67,20	
		P01LVV040	0,550 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	72,00	
		A02C030	0,250 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	19,84	
		P01DW050	0,064 m3	Agua	1,26	0,08	
R06LS500	m3	SOPORTE FCA. LC/V MIXTO				448,09 €	
		Soporte de fábrica de ladrillo cara vista, tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	7,500 h.	Oficial primera	19,76	148,20	
		O01OA050	7,500 h.	Ayudante	17,59	131,93	
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80	67,20	
		P01LVV040	0,550 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	72,00	
		A02M010	0,250 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	28,68	
		P01DW050	0,064 m3	Agua	1,26	0,08	
R06LS600	m3	SOPORTE FCA.TEJAR M.C.				515,18 €	
		Soporte de fábrica de ladrillo de tejar, tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	8,000 h.	Oficial primera	19,76	158,08	
		O01OA050	4,000 h.	Ayudante	17,59	70,36	
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80	67,20	
		P01LM040	0,550 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91	200,15	
		A02A080	0,260 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	19,31	
		P01DW050	0,060 m3	Agua	1,26	0,08	
R06LS700	m3	SOPORTE FCA.TEJAR M.CAL				516,66 €	
		Soporte de fábrica de ladrillo de tejar tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	8,000 h.	Oficial primera	19,76	158,08	
		O01OA050	4,000 h.	Ayudante	17,59	70,36	
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80	67,20	
		P01LM040	0,550 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91	200,15	
		A02C030	0,262 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	20,79	
		P01DW050	0,060 m3	Agua	1,26	0,08	
R06LS800	m3	SOPORTE FCA.TEJAR M. MIXTO				525,70 €	
		Soporte de fábrica de ladrillo de tejar tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	8,000 h.	Oficial primera	19,76	158,08	
		O01OA050	4,000 h.	Ayudante	17,59	70,36	
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80	67,20	
		P01LM040	0,550 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91	200,15	
		A02M010	0,260 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	29,83	
		P01DW050	0,060 m3	Agua	1,26	0,08	

ARCOS

R06LA010	m3	ARCO DE FÁBRICA PARA REVESTIR M.C.				641,89 €	
		Arco de fábrica para revestir, construido con ladrillo macizo 25x12x5 cm., tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	12,800 h.	Oficial primera	19,76	252,93	
		O01OA050	12,800 h.	Ayudante	17,59	225,15	
		O01OA070	6,400 h.	Peón ordinario	16,80	107,52	
		P01LT030	0,550 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	36,23	
		A02A080	0,269 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	19,98	
		P01DW050	0,064 m3	Agua	1,26	0,08	
R06LA020	m3	ARCO DE FÁBRICA PARA REVESTIR M.CAL				643,89 €	
		Arco de fábrica para revestir, construido con ladrillo macizo 25x12x5 cm., tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	12,800 h.	Oficial primera	19,76	252,93	
		O01OA050	12,800 h.	Ayudante	17,59	225,15	
		O01OA070	6,400 h.	Peón ordinario	16,80	107,52	
		P01LT030	0,550 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	36,23	
		A02C030	0,277 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	21,98	
		P01DW050	0,064 m3	Agua	1,26	0,08	

R06LA030	m3	ARCO DE FÁBRICA PARA REVESTIR M.MIXTO		653,69 €
		Arco de fábrica para revestir, construido con ladrillo macizo 25x12x5 cm., tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	12,800 h. Oficial primera	19,76 252,93
		O01OA050	12,800 h. Ayudante	17,59 225,15
		O01OA070	6,400 h. Peón ordinario	16,80 107,52
		P01LT030	0,550 mud Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 36,23
		A02M010	0,277 m3 MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 31,78
		P01DW050	0,064 m3 Agua	1,26 0,08
R06LA040	m3	ARCO DE FÁBRICA LADRILLO VISTO M.C.		821,68 €
		Arco de fábrica de ladrillo cara vista, tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	16,000 h. Oficial primera	19,76 316,16
		O01OA050	16,000 h. Ayudante	17,59 281,44
		O01OA070	8,000 h. Peón ordinario	16,80 134,40
		P01LVV042	0,550 mud Ladrillo cv rojo raspado de 5	127,92 70,36
		A02A080	0,259 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 19,24
		P01DW050	0,064 m3 Agua	1,26 0,08
R06LA050	m3	ARCO DE FÁBRICA LADRILLO VISTO M.CAL		822,99 €
		Arco de fábrica de ladrillo cara vista, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	16,000 h. Oficial primera	19,76 316,16
		O01OA050	16,000 h. Ayudante	17,59 281,44
		O01OA070	8,000 h. Peón ordinario	16,80 134,40
		P01LVV042	0,550 mud Ladrillo cv rojo raspado de 5	127,92 70,36
		A02C030	0,259 m3 MORTERO DE CAL M-10	79,36 20,55
		P01DW050	0,064 m3 Agua	1,26 0,08
R06LA060	m3	ARCO DE FÁBRICA LADRILLO VISTO M.MIXTO		832,16 €
		Arco de fábrica de ladrillo cara vista, tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	16,000 h. Oficial primera	19,76 316,16
		O01OA050	16,000 h. Ayudante	17,59 281,44
		O01OA070	8,000 h. Peón ordinario	16,80 134,40
		P01LVV042	0,550 mud Ladrillo cv rojo raspado de 5	127,92 70,36
		A02M010	0,259 m3 MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 29,72
		P01DW050	0,064 m3 Agua	1,26 0,08
R06LA070	m3	ARCO DE FÁBRICA LADRILLO TEJAR M.C.		1.042,74 €
		Arco de fábrica de ladrillo de tejar, tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	17,920 h. Oficial primera	19,76 354,10
		O01OA050	17,920 h. Ayudante	17,59 315,21
		O01OA070	9,120 h. Peón ordinario	16,80 153,22
		P01LM040	0,550 mud Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91 200,15
		A02A080	0,269 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 19,98
		P01DW050	0,064 m3 Agua	1,26 0,08
R06LA080	m3	ARCO DE FÁBRICA LADRILLO TEJAR M.CAL		1.044,11 €
		Arco de fábrica de ladrillo de tejar, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	17,920 h. Oficial primera	19,76 354,10
		O01OA050	17,920 h. Ayudante	17,59 315,21
		O01OA070	9,120 h. Peón ordinario	16,80 153,22
		P01LM040	0,550 mud Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91 200,15
		A02C030	0,269 m3 MORTERO DE CAL M-10	79,36 21,35
		P01DW050	0,064 m3 Agua	1,26 0,08
R06LA090	m3	ARCO DE FÁBRICA LADRILLO TEJAR M.MIXTO		1.053,62 €
		Arco de fábrica de ladrillo de tejar, tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	17,920 h. Oficial primera	19,76 354,10
		O01OA050	17,920 h. Ayudante	17,59 315,21
		O01OA070	9,120 h. Peón ordinario	16,80 153,22

P01LM040	0,550 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91	200,15
A02M010	0,269 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	30,86
P01DW050	0,064 m3	Agua	1,26	0,08

DINTELES

R06LD010	m3	DINTEL DE FÁBRICA PARA REVESTIR M.C.		495,49 €		
		Dintel de fábrica para revestir de ladrillo macizo, tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado, ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	9,600 h.	Oficial primera	19,76	189,70
		O01OA050	9,600 h.	Ayudante	17,59	168,86
		O01OA070	4,800 h.	Peón ordinario	16,80	80,64
		P01LT030	0,550 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	36,23
		A02A080	0,269 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	19,98
		P01DW050	0,064 m3	Agua	1,26	0,08
R06LD020	m3	DINTEL DE FÁBRICA PARA REVESTIR M.CAL		497,49 €		
		Dintel de fábrica para revestir de ladrillo macizo, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado, ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	9,600 h.	Oficial primera	19,76	189,70
		O01OA050	9,600 h.	Ayudante	17,59	168,86
		O01OA070	4,800 h.	Peón ordinario	16,80	80,64
		P01LT030	0,550 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	36,23
		A02C030	0,277 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	21,98
		P01DW050	0,064 m3	Agua	1,26	0,08
R06LD030	m3	DINTEL DE FÁBRICA PARA REVESTIR MIXTO		507,29 €		
		Dintel de fábrica para revestir de ladrillo macizo 2, tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, ni tratamiento específico de terminación de juntas, cimbrado y descimbrado, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	9,600 h.	Oficial primera	19,76	189,70
		O01OA050	9,600 h.	Ayudante	17,59	168,86
		O01OA070	4,800 h.	Peón ordinario	16,80	80,64
		P01LT030	0,550 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	36,23
		A02M010	0,277 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	31,78
		P01DW050	0,064 m3	Agua	1,26	0,08
R06LD040	m3	DINTEL DE FÁBRICA LADRILLO VISTO M.C.		779,15 €		
		Dintel de fábrica de ladrillo visto, tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	12,800 h.	Oficial primera	19,76	252,93
		O01OA050	12,800 h.	Ayudante	17,59	225,15
		O01OA070	6,400 h.	Peón ordinario	16,80	107,52
		P01LVV153	0,733 mud	Ladrillo cv rústico rojo de 24x11,5x4 cm.	232,43	170,37
		A02A080	0,311 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	23,10
		P01DW050	0,064 m3	Agua	1,26	0,08
R06LD050	m3	DINTEL DE FÁBRICA LADRILLO VISTO M.CAL		780,73 €		
		Dintel de fábrica de ladrillo visto, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	12,800 h.	Oficial primera	19,76	252,93
		O01OA050	12,800 h.	Ayudante	17,59	225,15
		O01OA070	6,400 h.	Peón ordinario	16,80	107,52
		P01LVV153	0,733 mud	Ladrillo cv rústico rojo de 24x11,5x4 cm.	232,43	170,37
		A02C030	0,311 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	24,68
		P01DW050	0,064 m3	Agua	1,26	0,08
R06LD060	m3	DINTEL DE FÁBRICA LADRILLO VISTO MIXTO		791,73 €		
		Dintel de fábrica de ladrillo visto, tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	12,800 h.	Oficial primera	19,76	252,93
		O01OA050	12,800 h.	Ayudante	17,59	225,15
		O01OA070	6,400 h.	Peón ordinario	16,80	107,52
		P01LVV153	0,733 mud	Ladrillo cv rústico rojo de 24x11,5x4 cm.	232,43	170,37
		A02M010	0,311 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	35,68
		P01DW050	0,064 m3	Agua	1,26	0,08

R06LD070	m3	DINTEL DE FÁBRICA LADRILLO TEJAR M.C.			902,59 €
		Dintel de fábrica de ladrillo de tejar, tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.			
		O01OA030	14,080 h.	Oficial primera	19,76 278,22
		O01OA050	14,080 h.	Ayudante	17,59 247,67
		O01OA070	9,280 h.	Peón ordinario	16,80 155,90
		P01LM040	0,550 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91 200,15
		A02A080	0,277 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 20,57
		P01DW050	0,064 m3	Agua	1,26 0,08
R06LD080	m3	DINTEL DE FÁBRICA LADRILLO TEJAR M.CAL			904,00 €
		Dintel de fábrica de ladrillo de tejar, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.			
		O01OA030	14,080 h.	Oficial primera	19,76 278,22
		O01OA050	14,080 h.	Ayudante	17,59 247,67
		O01OA070	9,280 h.	Peón ordinario	16,80 155,90
		P01LM040	0,550 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91 200,15
		A02C030	0,277 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36 21,98
		P01DW050	0,064 m3	Agua	1,26 0,08
R06LD090	m3	DINTEL DE FÁBRICA LADRILLO TEJAR MIXTO			913,80 €
		Dintel de fábrica de ladrillo de tejar, tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.			
		O01OA030	14,080 h.	Oficial primera	19,76 278,22
		O01OA050	14,080 h.	Ayudante	17,59 247,67
		O01OA070	9,280 h.	Peón ordinario	16,80 155,90
		P01LM040	0,550 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91 200,15
		A02M010	0,277 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 31,78
		P01DW050	0,064 m3	Agua	1,26 0,08

BÓVEDAS PARA REVESTIR

R06LB010	m3	BÓVEDA CAÑÓN CILÍNDRICA LR M.CEM.			397,12 €
		Bóveda de cañón recto cilíndrica, de directriz circular, construida con ladrillo macizo para revestir tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.			
		O01OA030	7,200 h.	Oficial primera	19,76 142,27
		O01OA050	7,200 h.	Ayudante	17,59 126,65
		O01OA070	3,600 h.	Peón ordinario	16,80 60,48
		P01LT030	0,648 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 42,68
		A02A080	0,337 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 25,03
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
R06LB020	m3	BÓVEDA CAÑÓN CILÍNDRICA LR. M.CAL			398,83 €
		Bóveda de cañón recto cilíndrica, de directriz circular, construida con ladrillo macizo para revestir tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.			
		O01OA030	7,200 h.	Oficial primera	19,76 142,27
		O01OA050	7,200 h.	Ayudante	17,59 126,65
		O01OA070	3,600 h.	Peón ordinario	16,80 60,48
		P01LT030	0,648 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 42,68
		A02C030	0,337 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36 26,74
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
R06LB030	m3	BÓVEDA CAÑÓN CILÍNDRICA LR MIXTO			410,75 €
		Bóveda de cañón recto cilíndrica, de directriz circular, construida con ladrillo macizo para revestir tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.			
		O01OA030	7,200 h.	Oficial primera	19,76 142,27
		O01OA050	7,200 h.	Ayudante	17,59 126,65
		O01OA070	3,600 h.	Peón ordinario	16,80 60,48
		P01LT030	0,648 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 42,68
		A02M010	0,337 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 38,66
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01

R06LB040	m3	BÓVEDA CAÑÓN APUNTADA LR M.CEM.		446,53 €		
		Bóveda de cañón recto apuntada, de directriz circular, construida con ladrillo macizo para revestir y tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	8,280 h.	Oficial primera	19,76	163,61
		O01OA050	8,280 h.	Ayudante	17,59	145,65
		O01OA070	4,140 h.	Peón ordinario	16,80	69,55
		P01LT030	0,648 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	42,68
		A02A080	0,337 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	25,03
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R06LB050	m3	BÓVEDA CAÑÓN APUNTADA LR M.CAL		448,24 €		
		Bóveda de cañón recto apuntada, de directriz circular, construida con ladrillo macizo para revestir tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	8,280 h.	Oficial primera	19,76	163,61
		O01OA050	8,280 h.	Ayudante	17,59	145,65
		O01OA070	4,140 h.	Peón ordinario	16,80	69,55
		P01LT030	0,648 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	42,68
		A02C030	0,337 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	26,74
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R06LB060	m3	BÓVEDA CAÑÓN APUNTADA LR MIXTO		460,16 €		
		Bóveda de cañón recto apuntada, de directriz circular, construida con ladrillo macizo para revestir tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	8,280 h.	Oficial primera	19,76	163,61
		O01OA050	8,280 h.	Ayudante	17,59	145,65
		O01OA070	4,140 h.	Peón ordinario	16,80	69,55
		P01LT030	0,648 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	42,68
		A02M010	0,337 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	38,66
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R06LB070	m3	BÓVEDA CAÑÓN PERALTADA LR M.CEM.		413,59 €		
		Bóveda de cañón recto peraltada, de directriz circular, construida con ladrillo macizo para revestir tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	7,560 h.	Oficial primera	19,76	149,39
		O01OA050	7,560 h.	Ayudante	17,59	132,98
		O01OA070	3,780 h.	Peón ordinario	16,80	63,50
		P01LT030	0,648 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	42,68
		A02A080	0,337 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	25,03
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R06LB080	m3	BÓVEDA CAÑÓN PERALTADA LR M.CAL		415,30 €		
		Bóveda de cañón recto peraltada, de directriz circular, construida con ladrillo macizo para revestir tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	7,560 h.	Oficial primera	19,76	149,39
		O01OA050	7,560 h.	Ayudante	17,59	132,98
		O01OA070	3,780 h.	Peón ordinario	16,80	63,50
		P01LT030	0,648 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	42,68
		A02C030	0,337 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	26,74
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R06LB090	m3	BÓVEDA CAÑÓN PERALTADA LR MIXTO		427,22 €		
		Bóveda de cañón recto peraltada, de directriz circular, construida con ladrillo macizo para revestir tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	7,560 h.	Oficial primera	19,76	149,39
		O01OA050	7,560 h.	Ayudante	17,59	132,98
		O01OA070	3,780 h.	Peón ordinario	16,80	63,50
		P01LT030	0,648 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	42,68
		A02M010	0,337 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	38,66
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01

R06LB100	m3	BÓVEDA CAÑÓN REBAJADA LR M.CEM		430,06 €
		Bóveda de cañón recto rebajada, de directriz circular, construida con ladrillo macizo para revestir tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	7,920 h. Oficial primera	19,76 156,50
		O01OA050	7,920 h. Ayudante	17,59 139,31
		O01OA070	3,960 h. Peón ordinario	16,80 66,53
		P01LT030	0,648 mud Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 42,68
		A02A080	0,337 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 25,03
		P01DW050	0,008 m3 Agua	1,26 0,01
R06LB110	m3	BÓVEDA CAÑÓN REBAJADA LR M.CAL		431,77 €
		Bóveda de cañón recto rebajada, de directriz circular, construida con ladrillo macizo para revestir tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	7,920 h. Oficial primera	19,76 156,50
		O01OA050	7,920 h. Ayudante	17,59 139,31
		O01OA070	3,960 h. Peón ordinario	16,80 66,53
		P01LT030	0,648 mud Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 42,68
		A02C030	0,337 m3 MORTERO DE CAL M-10	79,36 26,74
		P01DW050	0,008 m3 Agua	1,26 0,01
R06LB120	m3	BÓVEDA CAÑÓN REBAJADA LR MIXTO		443,69 €
		Bóveda de cañón recto rebajada, de directriz circular, construida con ladrillo macizo para revestir tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	7,920 h. Oficial primera	19,76 156,50
		O01OA050	7,920 h. Ayudante	17,59 139,31
		O01OA070	3,960 h. Peón ordinario	16,80 66,53
		P01LT030	0,648 mud Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 42,68
		A02M010	0,337 m3 MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 38,66
		P01DW050	0,008 m3 Agua	1,26 0,01

BÓVEDAS VISTAS

R06LV010	m3	BÓV. CAÑÓN CILÍNDRICA LC/V M.CEM		588,17 €
		Bóveda de cañón recto cilíndrica, de directriz circular, construida con ladrillo cara vista tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	7,600 h. Oficial primera	19,76 150,18
		O01OA050	7,600 h. Ayudante	17,59 133,68
		O01OA070	3,800 h. Peón ordinario	16,80 63,84
		P01LVV153	0,908 mud Ladrillo cv rústico rojo de 24x11,5x4 cm.	232,43 211,05
		A02A080	0,396 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 29,41
		P01DW050	0,008 m3 Agua	1,26 0,01
R06LV020	m3	BÓV. CAÑÓN CILÍNDRICA LC/V M.CAL		590,19 €
		Bóveda de cañón recto cilíndrica, de directriz circular, construida con ladrillo cara vista tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	7,600 h. Oficial primera	19,76 150,18
		O01OA050	7,600 h. Ayudante	17,59 133,68
		O01OA070	3,800 h. Peón ordinario	16,80 63,84
		P01LVV153	0,908 mud Ladrillo cv rústico rojo de 24x11,5x4 cm.	232,43 211,05
		A02C030	0,396 m3 MORTERO DE CAL M-10	79,36 31,43
		P01DW050	0,008 m3 Agua	1,26 0,01
R06LV030	m3	BÓV. CAÑÓN CILÍNDRICA LC/V MIXTO		604,19 €
		Bóveda de cañón recto cilíndrica, de directriz circular, construida con ladrillo cara vista tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	7,600 h. Oficial primera	19,76 150,18
		O01OA050	7,600 h. Ayudante	17,59 133,68
		O01OA070	3,800 h. Peón ordinario	16,80 63,84
		P01LVV153	0,908 mud Ladrillo cv rústico rojo de 24x11,5x4 cm.	232,43 211,05
		A02M010	0,396 m3 MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 45,43
		P01DW050	0,008 m3 Agua	1,26 0,01

R06LV040	m3	BÓV. CAÑÓN PERALTADA LC/V M.CEM		605,55 €
		Bóveda de cañón recto peraltada, de directriz circular, construida con ladrillo cara vista tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	7,980 h. Oficial primera	19,76 157,68
		O01OA050	7,980 h. Ayudante	17,59 140,37
		O01OA070	3,990 h. Peón ordinario	16,80 67,03
		P01LVV153	0,908 mud Ladrillo cv rústico rojo de 24x11,5x4 cm.	232,43 211,05
		A02A080	0,396 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 29,41
		P01DW050	0,008 m3 Agua	1,26 0,01
R06LV050	m3	BÓV. CAÑÓN PERALTADA LC/V M.CAL		607,57 €
		Bóveda de cañón recto peraltada, de directriz circular, construida con ladrillo cara vista tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	7,980 h. Oficial primera	19,76 157,68
		O01OA050	7,980 h. Ayudante	17,59 140,37
		O01OA070	3,990 h. Peón ordinario	16,80 67,03
		P01LVV153	0,908 mud Ladrillo cv rústico rojo de 24x11,5x4 cm.	232,43 211,05
		A02C030	0,396 m3 MORTERO DE CAL M-10	79,36 31,43
		P01DW050	0,008 m3 Agua	1,26 0,01
R06LV060	m3	BÓV. CAÑÓN PERALTADA LC/V MIXTO		621,57 €
		Bóveda de cañón recto peraltada, de directriz circular, construida con ladrillo cara vista tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	7,980 h. Oficial primera	19,76 157,68
		O01OA050	7,980 h. Ayudante	17,59 140,37
		O01OA070	3,990 h. Peón ordinario	16,80 67,03
		P01LVV153	0,908 mud Ladrillo cv rústico rojo de 24x11,5x4 cm.	232,43 211,05
		A02M010	0,396 m3 MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 45,43
		P01DW050	0,008 m3 Agua	1,26 0,01
R06LV070	m3	BÓV. CAÑÓN REBAJADA LC/V M.CEM.		622,93 €
		Bóveda de cañón recto rebajada, de directriz circular, construida con ladrillo cara vista tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	8,360 h. Oficial primera	19,76 165,19
		O01OA050	8,360 h. Ayudante	17,59 147,05
		O01OA070	4,180 h. Peón ordinario	16,80 70,22
		P01LVV153	0,908 mud Ladrillo cv rústico rojo de 24x11,5x4 cm.	232,43 211,05
		A02A080	0,396 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 29,41
		P01DW050	0,008 m3 Agua	1,26 0,01
R06LV080	m3	BÓV. CAÑÓN REBAJADA LC/V M.CAL		624,95 €
		Bóveda de cañón recto rebajada, de directriz circular, construida con ladrillo cara vista tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	8,360 h. Oficial primera	19,76 165,19
		O01OA050	8,360 h. Ayudante	17,59 147,05
		O01OA070	4,180 h. Peón ordinario	16,80 70,22
		P01LVV153	0,908 mud Ladrillo cv rústico rojo de 24x11,5x4 cm.	232,43 211,05
		A02C030	0,396 m3 MORTERO DE CAL M-10	79,36 31,43
		P01DW050	0,008 m3 Agua	1,26 0,01
R06LV090	m3	BÓV. CAÑÓN REBAJADA LC/V MIXTO		638,95 €
		Bóveda de cañón recto rebajada, de directriz circular, construida con ladrillo cara vista tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	8,360 h. Oficial primera	19,76 165,19
		O01OA050	8,360 h. Ayudante	17,59 147,05
		O01OA070	4,180 h. Peón ordinario	16,80 70,22
		P01LVV153	0,908 mud Ladrillo cv rústico rojo de 24x11,5x4 cm.	232,43 211,05
		A02M010	0,396 m3 MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 45,43
		P01DW050	0,008 m3 Agua	1,26 0,01
R06LV100	m3	BÓV. CAÑÓN APUNTADA LC/V M.CEM.		640,33 €
		Bóveda de cañón recto apuntada, de directriz circular, construida con ladrillo cara vista tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		

		O01OA030	8,740 h.	Oficial primera	19,76	172,70	
		O01OA050	8,740 h.	Ayudante	17,59	153,74	
		O01OA070	4,370 h.	Peón ordinario	16,80	73,42	
		P01LVV153	0,908 mud	Ladrillo cv rústico rojo de 24x11,5x4 cm.	232,43	211,05	
		A02A080	0,396 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	29,41	
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01	
R06LV110	m3	BÓV. CAÑÓN APUNTADA LC/V M.CAL				642,35 €	
		Bóveda de cañón recto apuntada, de directriz circular, construida con ladrillo cara vista tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	8,740 h.	Oficial primera	19,76	172,70	
		O01OA050	8,740 h.	Ayudante	17,59	153,74	
		O01OA070	4,370 h.	Peón ordinario	16,80	73,42	
		P01LVV153	0,908 mud	Ladrillo cv rústico rojo de 24x11,5x4 cm.	232,43	211,05	
		A02C030	0,396 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	31,43	
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01	
R06LV120	m3	BÓV. CAÑÓN APUNTADA LC/V MIXTO				656,35 €	
		Bóveda de cañón recto apuntada, de directriz circular, construida con ladrillo cara vista tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	8,740 h.	Oficial primera	19,76	172,70	
		O01OA050	8,740 h.	Ayudante	17,59	153,74	
		O01OA070	4,370 h.	Peón ordinario	16,80	73,42	
		P01LVV153	0,908 mud	Ladrillo cv rústico rojo de 24x11,5x4 cm.	232,43	211,05	
		A02M010	0,396 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	45,43	
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01	
R06LV130	m3	BÓV. CAÑÓN CILÍNDRICA L.TEJAR M.CEM.				630,21 €	
		Bóveda de cañón recto, cilíndrica, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin valorar cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	7,600 h.	Oficial primera	19,76	150,18	
		O01OA050	7,600 h.	Ayudante	17,59	133,68	
		O01OA070	3,800 h.	Peón ordinario	16,80	63,84	
		P01LM030	0,863 mud	Ladrillo de tejar 25x12x3 cm	292,67	252,57	
		A02A080	0,403 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	29,93	
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01	
R06LV140	m3	BÓV. CAÑÓN CILÍNDRICA L.TEJAR M.CAL				632,26 €	
		Bóveda de cañón recto, cilíndrica, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin valorar cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	7,600 h.	Oficial primera	19,76	150,18	
		O01OA050	7,600 h.	Ayudante	17,59	133,68	
		O01OA070	3,800 h.	Peón ordinario	16,80	63,84	
		P01LM030	0,863 mud	Ladrillo de tejar 25x12x3 cm	292,67	252,57	
		A02C030	0,403 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	31,98	
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01	
R06LV150	m3	BÓV. CAÑÓN CILÍNDRICA L.TEJAR MIXTO				646,52 €	
		Bóveda de cañón recto, cilíndrica, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin valorar cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	7,600 h.	Oficial primera	19,76	150,18	
		O01OA050	7,600 h.	Ayudante	17,59	133,68	
		O01OA070	3,800 h.	Peón ordinario	16,80	63,84	
		P01LM030	0,863 mud	Ladrillo de tejar 25x12x3 cm	292,67	252,57	
		A02M010	0,403 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	46,24	
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01	
R06LV160	m3	BÓV. CAÑÓN PERALTADA L.TEJAR M.CEM				647,59 €	
		Bóveda de cañón recto, peraltada, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin valorar cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	7,980 h.	Oficial primera	19,76	157,68	
		O01OA050	7,980 h.	Ayudante	17,59	140,37	
		O01OA070	3,990 h.	Peón ordinario	16,80	67,03	
		P01LM030	0,863 mud	Ladrillo de tejar 25x12x3 cm	292,67	252,57	
		A02A080	0,403 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	29,93	
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01	

R06LV170	m3	BÓV. CAÑÓN PERALTADA L.TEJAR M.CAL			649,64 €	
		Bóveda de cañón recto, peraltada, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin valorar cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	7,980 h.	Oficial primera	19,76	157,68
		O01OA050	7,980 h.	Ayudante	17,59	140,37
		O01OA070	3,990 h.	Peón ordinario	16,80	67,03
		P01LM030	0,863 mud	Ladrillo de tejar 25x12x3 cm	292,67	252,57
		A02C030	0,403 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	31,98
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R06LV180	m3	BÓV. CAÑÓN PERALTADA L.TEJAR MIXTO			663,90 €	
		Bóveda de cañón recto, peraltada, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin valorar cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	7,980 h.	Oficial primera	19,76	157,68
		O01OA050	7,980 h.	Ayudante	17,59	140,37
		O01OA070	3,990 h.	Peón ordinario	16,80	67,03
		P01LM030	0,863 mud	Ladrillo de tejar 25x12x3 cm	292,67	252,57
		A02M010	0,403 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	46,24
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R06LV190	m3	BÓV. CAÑÓN REBAJADA L.TEJAR M.CEM.			664,97 €	
		Bóveda de cañón recto, rebajada, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin valorar cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	8,360 h.	Oficial primera	19,76	165,19
		O01OA050	8,360 h.	Ayudante	17,59	147,05
		O01OA070	4,180 h.	Peón ordinario	16,80	70,22
		P01LM030	0,863 mud	Ladrillo de tejar 25x12x3 cm	292,67	252,57
		A02A080	0,403 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	29,93
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R06LV200	m3	BÓV. CAÑÓN REBAJADA L.TEJAR M.CAL			667,02 €	
		Bóveda de cañón recto, rebajada, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin valorar cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	8,360 h.	Oficial primera	19,76	165,19
		O01OA050	8,360 h.	Ayudante	17,59	147,05
		O01OA070	4,180 h.	Peón ordinario	16,80	70,22
		P01LM030	0,863 mud	Ladrillo de tejar 25x12x3 cm	292,67	252,57
		A02C030	0,403 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	31,98
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R06LV210	m3	BÓV. CAÑÓN REBAJADA L.TEJAR MIXTO			681,28 €	
		Bóveda de cañón recto, rebajada, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin valorar cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	8,360 h.	Oficial primera	19,76	165,19
		O01OA050	8,360 h.	Ayudante	17,59	147,05
		O01OA070	4,180 h.	Peón ordinario	16,80	70,22
		P01LM030	0,863 mud	Ladrillo de tejar 25x12x3 cm	292,67	252,57
		A02M010	0,403 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	46,24
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R06LV220	m3	BÓV. CAÑÓN APUNTADA L.TEJAR M.CEM.			682,37 €	
		Bóveda de cañón recto, apuntada, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin valorar cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	8,740 h.	Oficial primera	19,76	172,70
		O01OA050	8,740 h.	Ayudante	17,59	153,74
		O01OA070	4,370 h.	Peón ordinario	16,80	73,42
		P01LM030	0,863 mud	Ladrillo de tejar 25x12x3 cm	292,67	252,57
		A02A080	0,403 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	29,93
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R06LV230	m3	BÓV. CAÑÓN APUNTADA L.TEJAR M.CAL			684,42 €	
		Bóveda de cañón recto, apuntada, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin valorar cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	8,740 h.	Oficial primera	19,76	172,70

		O01OA050	8,740 h.	Ayudante	17,59	153,74	
		O01OA070	4,370 h.	Peón ordinario	16,80	73,42	
		P01LM030	0,863 mud	Ladrillo de tejar 25x12x3 cm	292,67	252,57	
		A02C030	0,403 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	31,98	
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01	
R06LV240	m3	BÓV. CAÑÓN APUNTADA L.TEJAR MIXTO				698,68 €	
		Bóveda de cañón recto, apuntada, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin valorar cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	8,740 h.	Oficial primera	19,76	172,70	
		O01OA050	8,740 h.	Ayudante	17,59	153,74	
		O01OA070	4,370 h.	Peón ordinario	16,80	73,42	
		P01LM030	0,863 mud	Ladrillo de tejar 25x12x3 cm	292,67	252,57	
		A02M010	0,403 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	46,24	
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01	

PLEMENTERÍA PARA REVESTIR

R06LT010	m2	PLEMENTERÍA BÓVEDA 2 PIES LR MIXTO				157,35 €	
		Plomería de bóveda nervada, construida con ladrillo macizo para revestir con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 2 pies, y tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarjes con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	1,920 h.	Oficial primera	19,76	37,94	
		O01OA050	1,920 h.	Ayudante	17,59	33,77	
		O01OA070	0,960 h.	Peón ordinario	16,80	16,13	
		P01LT030	0,031 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	2,04	
		A02M010	0,588 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	67,46	
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01	
R06LT020	m2	PLEMENTERÍA BÓVEDA 1 1/2 PIES LR MIXTO				107,17 €	
		Plomería de bóveda nervada, construida con ladrillo macizo para revestir con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1 1/2 pies, y tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarjes con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	1,280 h.	Oficial primera	19,76	25,29	
		O01OA050	1,280 h.	Ayudante	17,59	22,52	
		O01OA070	0,640 h.	Peón ordinario	16,80	10,75	
		P01LT030	0,022 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	1,45	
		A02M010	0,411 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	47,15	
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01	
R06LT030	m2	PLEMENTERÍA BÓVEDA 1 PIES LR MIXTO				70,33 €	
		Plomería de bóveda nervada, construida con ladrillo macizo para revestir con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1 pie, y tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarjes con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	0,880 h.	Oficial primera	19,76	17,39	
		O01OA050	0,880 h.	Ayudante	17,59	15,48	
		O01OA070	0,440 h.	Peón ordinario	16,80	7,39	
		P01LT030	0,014 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	0,92	
		A02M010	0,254 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	29,14	
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01	
R06LT040	m2	PLEMENTERÍA BÓVEDA 1/2 PIE LR MIXTO				32,19 €	
		Plomería de bóveda nervada, construida con ladrillo macizo para revestir con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1/2 pie, y tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarjes con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90	
		O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59	7,04	
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36	
		P01LT030	0,007 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	0,46	
		A02M010	0,117 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	13,42	
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01	
R06LT050	m2	PLEMENTERÍA BÓVEDA 2 PIES LR M.CAL				136,55 €	
		Plomería de bóveda nervada, construida con ladrillo macizo para revestir con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 2 pies, y tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarjes con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	1,920 h.	Oficial primera	19,76	37,94	
		O01OA050	1,920 h.	Ayudante	17,59	33,77	

Rehabilitación				Plentería para revestir			
		O01OA070	0,960 h.	Peón ordinario	16,80	16,13	
		P01LT030	0,031 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	2,04	
		A02C030	0,588 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	46,66	
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01	
R06LT060	m2	PLEMENTERÍA BÓVEDA 1 1/2 PIES LR M.CAL				92,64 €	
		Plentería de bóveda nervada, construida con ladrillo macizo para revestir con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1 1/2 pies, y tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarjes con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	1,280 h.	Oficial primera	19,76	25,29	
		O01OA050	1,280 h.	Ayudante	17,59	22,52	
		O01OA070	0,640 h.	Peón ordinario	16,80	10,75	
		P01LT030	0,022 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	1,45	
		A02C030	0,411 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	32,62	
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01	
R06LT070	m2	PLEMENTERÍA BÓVEDA 1 PIE LR M.CAL				61,35 €	
		Plentería de bóveda nervada, construida con ladrillo macizo para revestir con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1 pie, y tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarjes con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	0,880 h.	Oficial primera	19,76	17,39	
		O01OA050	0,880 h.	Ayudante	17,59	15,48	
		O01OA070	0,440 h.	Peón ordinario	16,80	7,39	
		P01LT030	0,014 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	0,92	
		A02C030	0,254 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	20,16	
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01	
R06LT080	m2	PLEMENTERÍA BÓVEDA 1/2 PIE LR M.CAL				28,06 €	
		Plentería de bóveda nervada, construida con ladrillo macizo para revestir con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1/2 pie, y tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarjes con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90	
		O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59	7,04	
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36	
		P01LT030	0,007 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	0,46	
		A02C030	0,117 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	9,29	
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01	
R06LT090	m2	PLEMENTERÍA BÓVEDA 2 PIES LR M.CEM				133,56 €	
		Plentería de bóveda nervada, construida con ladrillo macizo para revestir con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 2 pies, y tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarjes con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	1,920 h.	Oficial primera	19,76	37,94	
		O01OA050	1,920 h.	Ayudante	17,59	33,77	
		O01OA070	0,960 h.	Peón ordinario	16,80	16,13	
		P01LT030	0,031 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	2,04	
		A02A080	0,588 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	43,67	
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01	
R06LT100	m2	PLEMENTERÍA BÓVEDA 1 1/2 PIES LR M.CEM.				90,54 €	
		Plentería de bóveda nervada, construida con ladrillo macizo para revestir con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1 1/2 pies, y tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarjes con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	1,280 h.	Oficial primera	19,76	25,29	
		O01OA050	1,280 h.	Ayudante	17,59	22,52	
		O01OA070	0,640 h.	Peón ordinario	16,80	10,75	
		P01LT030	0,022 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	1,45	
		A02A080	0,411 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	30,52	
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01	
R06LT110	m2	PLEMENTERÍA BÓVEDA 1 PIE LR M.CEM.				60,05 €	
		Plentería de bóveda nervada, construida con ladrillo macizo para revestir con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1 pie, y tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarjes con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	0,880 h.	Oficial primera	19,76	17,39	
		O01OA050	0,880 h.	Ayudante	17,59	15,48	
		O01OA070	0,440 h.	Peón ordinario	16,80	7,39	
		P01LT030	0,014 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	0,92	
		A02A080	0,254 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	18,86	

	P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R06LT120	m2	PLEMETERÍA BÓVEDA 1/2 PIE LR M.CEM.			27,46 €
	Plemertería de bóveda nervada, construida con ladrillo macizo para revestir con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1/2 pie, y tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarjes con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
	O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
	O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59	7,04
	O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
	P01LT030	0,007 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	0,46
	A02A080	0,117 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	8,69
	P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01

PLEMETERÍA VISTA

R06LP010	m2	PLEMEN.BÓV.1/2 PIE LC/V M.CEM.			28,92 €
	Plemertería de bóveda nervada, construida con ladrillo cara vista con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1/2 pie, y tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional enjarje de nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
	O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
	O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59	7,04
	O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
	P01LVV042	0,069 mud	Ladrillo cv rojo raspado de 5	127,92	8,83
	A02A080	0,024 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,78
	P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R06LP020	m2	PLEMEN.BÓV.1 PIE LC/V M.CEM			63,29 €
	Plemertería de bóveda nervada, construida con ladrillo cara vista con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1 pie, y tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional enjarje de nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
	O01OA030	0,880 h.	Oficial primera	19,76	17,39
	O01OA050	0,880 h.	Ayudante	17,59	15,48
	O01OA070	0,440 h.	Peón ordinario	16,80	7,39
	P01LVV042	0,144 mud	Ladrillo cv rojo raspado de 5	127,92	18,42
	A02A080	0,062 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	4,60
	P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R06LP030	m2	PLEMEN.BÓV.1 1/2 PIES LC/V M.CEM			95,66 €
	Plemertería de bóveda nervada, construida con ladrillo cara vista con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1 1/2 pies, y tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional enjarje de nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
	O01OA030	1,280 h.	Oficial primera	19,76	25,29
	O01OA050	1,280 h.	Ayudante	17,59	22,52
	O01OA070	0,640 h.	Peón ordinario	16,80	10,75
	P01LVV042	0,229 mud	Ladrillo cv rojo raspado de 5	127,92	29,29
	A02A080	0,105 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	7,80
	P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R06LP040	m2	PLEMEN.BÓV.2 PIES LC/V M.CEM.			140,91 €
	Plemertería de bóveda nervada, construida con ladrillo cara vista con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 2 pies, y tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional enjarje de nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
	O01OA030	1,920 h.	Oficial primera	19,76	37,94
	O01OA050	1,920 h.	Ayudante	17,59	33,77
	O01OA070	0,960 h.	Peón ordinario	16,80	16,13
	P01LVV042	0,326 mud	Ladrillo cv rojo raspado de 5	127,92	41,70
	A02A080	0,153 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	11,36
	P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R06LP050	m2	PLEMEN.BÓV.1/2 PIE LC/V M.CAL			29,04 €
	Plemertería de bóveda nervada, construida con ladrillo cara vista con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1/2 pie, y tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional enjarje de nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
	O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
	O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59	7,04
	O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
	P01LVV042	0,069 mud	Ladrillo cv rojo raspado de 5	127,92	8,83
	A02C030	0,024 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	1,90

		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R06LP060	m2	PLEMEN.BÓV.1 PIE LC/V M.CAL				63,61 €
		Plentería de bóveda nervada, construida con ladrillo cara vista con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1 pie, y tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional enjarje de nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	0,880 h.	Oficial primera	19,76	17,39
		O01OA050	0,880 h.	Ayudante	17,59	15,48
		O01OA070	0,440 h.	Peón ordinario	16,80	7,39
		P01LVV042	0,144 mud	Ladrillo cv rojo raspado de 5	127,92	18,42
		A02C030	0,062 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	4,92
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R06LP070	m2	PLEMEN.BÓV.1 1/2 PIE LC/V M.CAL				96,19 €
		Plentería de bóveda nervada, construida con ladrillo cara vista con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1 1/2 pies, y tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional enjarje de nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	1,280 h.	Oficial primera	19,76	25,29
		O01OA050	1,280 h.	Ayudante	17,59	22,52
		O01OA070	0,640 h.	Peón ordinario	16,80	10,75
		P01LVV042	0,229 mud	Ladrillo cv rojo raspado de 5	127,92	29,29
		A02C030	0,105 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	8,33
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R06LP080	m2	PLEMEN.BÓV.2 PIES LC/V M.CAL				141,69 €
		Plentería de bóveda nervada, construida con ladrillo cara vista con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 2 pies, y tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional enjarje de nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	1,920 h.	Oficial primera	19,76	37,94
		O01OA050	1,920 h.	Ayudante	17,59	33,77
		O01OA070	0,960 h.	Peón ordinario	16,80	16,13
		P01LVV042	0,326 mud	Ladrillo cv rojo raspado de 5	127,92	41,70
		A02C030	0,153 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	12,14
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R06LP090	m2	PLEMEN.BÓV.1/2 PIE LC/V MIXTO				29,89 €
		Plentería de bóveda nervada, construida con ladrillo cara vista con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1/2 pie, y tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional enjarje de nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59	7,04
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01LVV042	0,069 mud	Ladrillo cv rojo raspado de 5	127,92	8,83
		A02M010	0,024 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	2,75
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R06LP100	m2	PLEMEN.BÓV.1 PIE LC/V MIXTO				65,80 €
		Plentería de bóveda nervada, construida con ladrillo cara vista con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1 pie, y tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional enjarje de nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	0,880 h.	Oficial primera	19,76	17,39
		O01OA050	0,880 h.	Ayudante	17,59	15,48
		O01OA070	0,440 h.	Peón ordinario	16,80	7,39
		P01LVV042	0,144 mud	Ladrillo cv rojo raspado de 5	127,92	18,42
		A02M010	0,062 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	7,11
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R06LP110	m2	PLEMEN.BÓV.1 1/2 PIES LC/V MIXTO				99,91 €
		Plentería de bóveda nervada, construida con ladrillo cara vista con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1 1/2 pies, y tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional enjarje de nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	1,280 h.	Oficial primera	19,76	25,29
		O01OA050	1,280 h.	Ayudante	17,59	22,52
		O01OA070	0,640 h.	Peón ordinario	16,80	10,75
		P01LVV042	0,229 mud	Ladrillo cv rojo raspado de 5	127,92	29,29
		A02M010	0,105 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	12,05
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01

R06LP120	m2	PLEMEN.BÓV.2 PIES LC/V MIXTO		146,97 €		
		Plentería de bóveda nervada, construida con ladrillo cara vista con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 2 pies, y tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional enjarje de nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	1,920 h.	Oficial primera	19,76	37,94
		O01OA050	1,920 h.	Ayudante	17,59	33,77
		O01OA070	0,960 h.	Peón ordinario	16,80	16,13
		P01LVV042	0,325 mud	Ladrillo cv rojo raspado de 5	127,92	41,57
		A02M010	0,153 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	17,55
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R06LP130	m2	PLEMEN.BÓV.1/2 PIE TEJAR M.CEM.		48,20 €		
		Plentería de bóveda nervada, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1/2 pie, y tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarje con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	0,480 h.	Oficial primera	19,76	9,48
		O01OA050	0,480 h.	Ayudante	17,59	8,44
		O01OA070	0,240 h.	Peón ordinario	16,80	4,03
		P01LM040	0,067 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91	24,38
		A02A080	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,86
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R06LP140	m2	PLEMEN.BÓV.1 PIE TEJAR M.CEM.		98,90 €		
		Plentería de bóveda nervada, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1 pie, y tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarje con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	0,960 h.	Oficial primera	19,76	18,97
		O01OA050	0,960 h.	Ayudante	17,59	16,89
		O01OA070	0,480 h.	Peón ordinario	16,80	8,06
		P01LM040	0,138 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91	50,22
		A02A080	0,064 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	4,75
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R06LP150	m2	PLEMEN.BÓV.1 1/2 pies TEJAR M.CAL		150,41 €		
		Plentería de bóveda nervada, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1 1/2 pies, y tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarje con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	1,360 h.	Oficial primera	19,76	26,87
		O01OA050	1,360 h.	Ayudante	17,59	23,92
		O01OA070	0,680 h.	Peón ordinario	16,80	11,42
		P01LM040	0,219 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91	79,70
		A02C030	0,107 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	8,49
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R06LP160	m2	PLEMEN.BÓV.2 PIES TEJAR M.CAL		217,07 €		
		Plentería de bóveda nervada, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 2 pies, y tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarje con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA050	2,000 h.	Ayudante	17,59	35,18
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P01LM040	0,311 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91	113,18
		A02C030	0,156 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	12,38
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R06LP170	m2	PLEMEN.BÓV.1/2 PIE TEJAR MIXTO		49,21 €		
		Plentería de bóveda nervada, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1/2 pie, y tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarje con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	0,480 h.	Oficial primera	19,76	9,48
		O01OA050	0,480 h.	Ayudante	17,59	8,44
		O01OA070	0,240 h.	Peón ordinario	16,80	4,03
		P01LM040	0,067 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91	24,38
		A02M010	0,025 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	2,87
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01

R06LP180	m2	PLEMEN.BÓV.1 PIE TEJAR MIXTO		101,49 €
		Plementería de bóveda nervada, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1 pie, y tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarje con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	0,960 h. Oficial primera	19,76 18,97
		O01OA050	0,960 h. Ayudante	17,59 16,89
		O01OA070	0,480 h. Peón ordinario	16,80 8,06
		P01LM040	0,138 mud Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91 50,22
		A02M010	0,064 m3 MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 7,34
		P01DW050	0,008 m3 Agua	1,26 0,01
R06LP190	m2	PLEMEN.BÓV.1 1/2 PIES TEJAR MIXTO		154,20 €
		Plementería de bóveda nervada, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 11/2 pies, y tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarje con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	1,360 h. Oficial primera	19,76 26,87
		O01OA050	1,360 h. Ayudante	17,59 23,92
		O01OA070	0,680 h. Peón ordinario	16,80 11,42
		P01LM040	0,219 mud Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91 79,70
		A02M010	0,107 m3 MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 12,28
		P01DW050	0,008 m3 Agua	1,26 0,01
R06LP200	m2	PLEMEN.BÓV.2 PIES TEJAR MIXTO		222,59 €
		Plementería de bóveda nervada, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 2 pies, y tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarje con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	2,000 h. Oficial primera	19,76 39,52
		O01OA050	2,000 h. Ayudante	17,59 35,18
		O01OA070	1,000 h. Peón ordinario	16,80 16,80
		P01LM040	0,311 mud Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91 113,18
		A02M010	0,156 m3 MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 17,90
		P01DW050	0,008 m3 Agua	1,26 0,01

NERVADURAS

R06LN010	m3	NERVIO LADRILLO APLANTILLADO M.CEM		1.096,95 €
		Nervio de fábrica de ladrillo aplantillado de tejar, construido con ladrillo moldeado de tejar, tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, con juntas de ancho 1 cm. incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	17,920 h. Oficial primera	19,76 354,10
		O01OA050	17,920 h. Ayudante	17,59 315,21
		O01OA070	9,120 h. Peón ordinario	16,80 153,22
		P01LM060	0,550 mud Ladrillo aplantillado 25x12x5 cm	462,48 254,36
		A02A080	0,269 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 19,98
		P01DW050	0,064 m3 Agua	1,26 0,08
R06LN020	m3	NERVIO LADRILLO APLANTILLADO M.CAL		1.098,32 €
		Nervio de fábrica de ladrillo aplantillado de tejar, construido con ladrillo moldeado de tejar, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de ancho 1 cm. incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	17,920 h. Oficial primera	19,76 354,10
		O01OA050	17,920 h. Ayudante	17,59 315,21
		O01OA070	9,120 h. Peón ordinario	16,80 153,22
		P01LM060	0,550 mud Ladrillo aplantillado 25x12x5 cm	462,48 254,36
		A02C030	0,269 m3 MORTERO DE CAL M-10	79,36 21,35
		P01DW050	0,064 m3 Agua	1,26 0,08
R06LN030	m3	NERVIO LADRILLO APLANTILLADO MIXTO		1.107,83 €
		Nervio de fábrica de ladrillo aplantillado de tejar, construido con ladrillo moldeado de tejar, tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de ancho 1 cm. incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	17,920 h. Oficial primera	19,76 354,10
		O01OA050	17,920 h. Ayudante	17,59 315,21
		O01OA070	9,120 h. Peón ordinario	16,80 153,22
		P01LM060	0,550 mud Ladrillo aplantillado 25x12x5 cm	462,48 254,36
		A02M010	0,269 m3 MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 30,86
		P01DW050	0,064 m3 Agua	1,26 0,08

IMPOSTAS

R06LR010	m3	IMPOSTA FCA. LADRILLO REVESTIR M.CEM.		349,09 €
		Imposta de fábrica de ladrillo para revestir, tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	6,400 h. Oficial primera	19,76 126,46
		O01OA050	6,400 h. Ayudante	17,59 112,58
		O01OA070	3,200 h. Peón ordinario	16,80 53,76
		P01LT030	0,550 mud Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 36,23
		A02A080	0,269 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 19,98
		P01DW050	0,064 m3 Agua	1,26 0,08
R06LR020	m3	IMPOSTA FCA. LADRILLO REVESTIR M.CAL		351,09 €
		Imposta de fábrica de ladrillo para revestir, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	6,400 h. Oficial primera	19,76 126,46
		O01OA050	6,400 h. Ayudante	17,59 112,58
		O01OA070	3,200 h. Peón ordinario	16,80 53,76
		P01LT030	0,550 mud Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 36,23
		A02C030	0,277 m3 MORTERO DE CAL M-10	79,36 21,98
		P01DW050	0,064 m3 Agua	1,26 0,08
R06LR030	m3	IMPOSTA FCA. LADRILLO REVESTIR MIXTO		360,89 €
		Imposta de fábrica de ladrillo para revestir, tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	6,400 h. Oficial primera	19,76 126,46
		O01OA050	6,400 h. Ayudante	17,59 112,58
		O01OA070	3,200 h. Peón ordinario	16,80 53,76
		P01LT030	0,550 mud Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 36,23
		A02M010	0,277 m3 MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 31,78
		P01DW050	0,064 m3 Agua	1,26 0,08
R06LR040	m3	IMPOSTA FÁBRICA LADRILLO VISTO M.CEM.		384,12 €
		Imposta de fábrica de ladrillo visto, tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	6,400 h. Oficial primera	19,76 126,46
		O01OA050	6,400 h. Ayudante	17,59 112,58
		O01OA070	3,200 h. Peón ordinario	16,80 53,76
		P01LVV040	0,550 mud Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91 72,00
		A02A080	0,259 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27 19,24
		P01DW050	0,064 m3 Agua	1,26 0,08
R06LR050	m3	IMPOSTA FÁBRICA LADRILLO VISTO M.CAL		385,43 €
		Imposta de fábrica de ladrillo visto, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	6,400 h. Oficial primera	19,76 126,46
		O01OA050	6,400 h. Ayudante	17,59 112,58
		O01OA070	3,200 h. Peón ordinario	16,80 53,76
		P01LVV040	0,550 mud Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91 72,00
		A02C030	0,259 m3 MORTERO DE CAL M-10	79,36 20,55
		P01DW050	0,064 m3 Agua	1,26 0,08
R06LR060	m3	IMPOSTA FÁBRICA LADRILLO VISTO MIXTO		394,60 €
		Imposta de fábrica de ladrillo visto, tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		
		O01OA030	6,400 h. Oficial primera	19,76 126,46
		O01OA050	6,400 h. Ayudante	17,59 112,58
		O01OA070	3,200 h. Peón ordinario	16,80 53,76
		P01LVV040	0,550 mud Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91 72,00
		A02M010	0,259 m3 MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 29,72
		P01DW050	0,064 m3 Agua	1,26 0,08
R06LR080	m3	IMPOSTA FCA. LADRILLO DE TEJAR M.CEM.		747,26 €
		Imposta de fábrica de ladrillo de tejar, tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.		

		O01OA030	11,520 h.	Oficial primera	19,76	227,64	
		O01OA050	11,520 h.	Ayudante	17,59	202,64	
		O01OA070	5,760 h.	Peón ordinario	16,80	96,77	
		P01LM040	0,550 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91	200,15	
		A02A080	0,269 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	19,98	
		P01DW050	0,064 m3	Agua	1,26	0,08	
R06LR090	m3	IMPOSTA FCA. LADRILLO DE TEJAR M.CAL				748,63 €	
		Imposta de fábrica de ladrillo de tejar, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	11,520 h.	Oficial primera	19,76	227,64	
		O01OA050	11,520 h.	Ayudante	17,59	202,64	
		O01OA070	5,760 h.	Peón ordinario	16,80	96,77	
		P01LM040	0,550 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91	200,15	
		A02C030	0,269 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	21,35	
		P01DW050	0,064 m3	Agua	1,26	0,08	
R06LR100	m3	IMPOSTA FCA. LADRILLO DE TEJAR MIXTO				758,14 €	
		Imposta de fábrica de ladrillo de tejar, tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	11,520 h.	Oficial primera	19,76	227,64	
		O01OA050	11,520 h.	Ayudante	17,59	202,64	
		O01OA070	5,760 h.	Peón ordinario	16,80	96,77	
		P01LM040	0,550 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91	200,15	
		A02M010	0,269 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	30,86	
		P01DW050	0,064 m3	Agua	1,26	0,08	
R06LR110	m3	IMPOSTA LADRILLO APLANTILLADO M.CEM.				860,02 €	
		Imposta de fábrica de ladrillo aplantillado de tejar, tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	12,800 h.	Oficial primera	19,76	252,93	
		O01OA050	12,800 h.	Ayudante	17,59	225,15	
		O01OA070	6,400 h.	Peón ordinario	16,80	107,52	
		P01LM060	0,550 mud	Ladrillo aplantillado 25x12x5 cm	462,48	254,36	
		A02A080	0,269 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	19,98	
		P01DW050	0,064 m3	Agua	1,26	0,08	
R06LR120	m3	IMPOSTA LADRILLO APLANTILLADO M.CAL				861,39 €	
		Imposta de fábrica de ladrillo aplantillado de tejar, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	12,800 h.	Oficial primera	19,76	252,93	
		O01OA050	12,800 h.	Ayudante	17,59	225,15	
		O01OA070	6,400 h.	Peón ordinario	16,80	107,52	
		P01LM060	0,550 mud	Ladrillo aplantillado 25x12x5 cm	462,48	254,36	
		A02C030	0,269 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	21,35	
		P01DW050	0,064 m3	Agua	1,26	0,08	
R06LR130	m3	IMPOSTA LADRILLO APLANTILLADO MIXTO				870,90 €	
		Imposta de fábrica de ladrillo aplantillado de tejar, tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	12,800 h.	Oficial primera	19,76	252,93	
		O01OA050	12,800 h.	Ayudante	17,59	225,15	
		O01OA070	6,400 h.	Peón ordinario	16,80	107,52	
		P01LM060	0,550 mud	Ladrillo aplantillado 25x12x5 cm	462,48	254,36	
		A02M010	0,269 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	30,86	
		P01DW050	0,064 m3	Agua	1,26	0,08	

CORNISAS

R06LC010	m3	CORNISA FCA. LADRILLO A REVESTIR M.CEM				378,37 €	
		Cornisa de fábrica para revestir construida con ladrillo macizo 25x12x5 cm. con una altura media de 4 pies, y espesor de 4 pies, y sección transversal según detalle, tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.					
		O01OA030	7,040 h.	Oficial primera	19,76	139,11	
		O01OA050	7,040 h.	Ayudante	17,59	123,83	
		O01OA070	3,520 h.	Peón ordinario	16,80	59,14	
		P01LT030	0,550 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	36,23	
		A02A080	0,269 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	19,98	

Rehabilitación					Cornisas	
		P01DW050	0,064 m3	Agua	1,26	0,08
R06LC020	m3	CORNISA FCA. LADRILLO A REVESTIR M.CAL			380,37 €	
		Cornisa de fábrica para revestir construida con ladrillo macizo 25x12x5 cm. con una altura media de 4 pies, y espesor de 4 pies, y sección transversal según detalle, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	7,040 h.	Oficial primera	19,76	139,11
		O01OA050	7,040 h.	Ayudante	17,59	123,83
		O01OA070	3,520 h.	Peón ordinario	16,80	59,14
		P01LT030	0,550 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	36,23
		A02C030	0,277 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	21,98
		P01DW050	0,064 m3	Agua	1,26	0,08
R06LC030	m3	CORNISA FCA. LADRILLO A REVESTIR M.MIXTO			390,17 €	
		Cornisa de fábrica para revestir construida con ladrillo macizo 25x12x5 cm. con una altura media de 4 pies, y espesor de 4 pies, y sección transversal según detalle, tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	7,040 h.	Oficial primera	19,76	139,11
		O01OA050	7,040 h.	Ayudante	17,59	123,83
		O01OA070	3,520 h.	Peón ordinario	16,80	59,14
		P01LT030	0,550 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	36,23
		A02M010	0,277 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	31,78
		P01DW050	0,064 m3	Agua	1,26	0,08
R06LC040	m3	CORNISA FCA. LADRILLO VISTO M.CEM.			413,40 €	
		Cornisa de fábrica de ladrillo visto de aparejo y sección transversal según documentación técnica, construido con ladrillo cara vista rojo liso 24x11,5x5 cm. con una altura media de 4 pies, y espesor de 4 pies, tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	7,040 h.	Oficial primera	19,76	139,11
		O01OA050	7,040 h.	Ayudante	17,59	123,83
		O01OA070	3,520 h.	Peón ordinario	16,80	59,14
		P01LVV040	0,550 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	72,00
		A02A080	0,259 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	19,24
		P01DW050	0,064 m3	Agua	1,26	0,08
R06LC050	m3	CORNISA FCA. LADRILLO.VISTO M.CAL			429,34 €	
		Cornisa de fábrica de ladrillo visto de aparejo y sección transversal según documentación técnica, construido con ladrillo cara vista rojo liso 24x11,5x5 cm. con una altura media de 4 pies, y espesor de 4 pies, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	7,360 h.	Oficial primera	19,76	145,43
		O01OA050	7,360 h.	Ayudante	17,59	129,46
		O01OA070	3,680 h.	Peón ordinario	16,80	61,82
		P01LVV040	0,550 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	72,00
		A02C030	0,259 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	20,55
		P01DW050	0,064 m3	Agua	1,26	0,08
R06LC060	m3	CORNISA FCA. LADRILLO VISTO MIXTO			438,51 €	
		Cornisa de fábrica de ladrillo visto de aparejo y sección transversal según documentación técnica, construido con ladrillo cara vista rojo liso 24x11,5x5 cm. con una altura media de 4 pies, y espesor de 4 pies, tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	7,360 h.	Oficial primera	19,76	145,43
		O01OA050	7,360 h.	Ayudante	17,59	129,46
		O01OA070	3,680 h.	Peón ordinario	16,80	61,82
		P01LVV040	0,550 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	72,00
		A02M010	0,259 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	29,72
		P01DW050	0,064 m3	Agua	1,26	0,08
R06LC070	m3	CORNISA FCA. LADRILLO DE TEJAR M.CEM			826,30 €	
		Cornisa de fábrica de ladrillo de tejar de sección transversal y aparejo según documentación técnica, construido con ladrillo de 25x12x5 cm. con una altura de 4 pies, y espesor de 4 pies, tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	13,248 h.	Oficial primera	19,76	261,78
		O01OA050	13,248 h.	Ayudante	17,59	233,03
		O01OA070	6,624 h.	Peón ordinario	16,80	111,28
		P01LM040	0,550 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91	200,15
		A02A080	0,269 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	19,98
		P01DW050	0,064 m3	Agua	1,26	0,08

R06LC080	m3	CORNISA FCA. LADRILLO DE TEJAR M.CAL			827,67 €	
		Cornisa de fábrica de ladrillo de tejar de sección transversal y aparejo según documentación técnica, construido con ladrillo de 25x12x5 cm. con una altura de 4 pies, y espesor de 4 pies, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	13,248 h.	Oficial primera	19,76	261,78
		O01OA050	13,248 h.	Ayudante	17,59	233,03
		O01OA070	6,624 h.	Peón ordinario	16,80	111,28
		P01LM040	0,550 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91	200,15
		A02C030	0,269 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	21,35
		P01DW050	0,064 m3	Agua	1,26	0,08
R06LC090	m3	CORNISA FCA. LADRILLO DE TEJAR MIXTO			837,18 €	
		Cornisa de fábrica de ladrillo de tejar de sección transversal y aparejo según documentación técnica, construido con ladrillo de 25x12x5 cm. con una altura de 4 pies, y espesor de 4 pies, tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	13,248 h.	Oficial primera	19,76	261,78
		O01OA050	13,248 h.	Ayudante	17,59	233,03
		O01OA070	6,624 h.	Peón ordinario	16,80	111,28
		P01LM040	0,550 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91	200,15
		A02M010	0,269 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	30,86
		P01DW050	0,064 m3	Agua	1,26	0,08
R06LC100	m3	CORNISA LADRILLO APLANTILLADO M.CEM			918,58 €	
		Cornisa de fábrica de ladrillo aplantillado de tejar de sección transversal y aparejo según documentación técnica, construido con ladrillos moldeados de tejar de 25x12x5 cm., con una altura media de 4 pies, y espesor de 4 pies, tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación y arena de río M-5, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	14,080 h.	Oficial primera	19,76	278,22
		O01OA050	14,080 h.	Ayudante	17,59	247,67
		O01OA070	7,040 h.	Peón ordinario	16,80	118,27
		P01LM060	0,550 mud	Ladrillo aplantillado 25x12x5 cm	462,48	254,36
		A02A080	0,269 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	19,98
		P01DW050	0,064 m3	Agua	1,26	0,08
R06LC110	m3	CORNISA LADRILLO APLANTILLADO M.CAL			919,95 €	
		Cornisa de fábrica de ladrillo aplantillado de tejar de sección transversal y aparejo según documentación técnica, construido con ladrillos moldeados de tejar de 25x12x5 cm., con una altura media de 4 pies, y espesor de 4 pies, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	14,080 h.	Oficial primera	19,76	278,22
		O01OA050	14,080 h.	Ayudante	17,59	247,67
		O01OA070	7,040 h.	Peón ordinario	16,80	118,27
		P01LM060	0,550 mud	Ladrillo aplantillado 25x12x5 cm	462,48	254,36
		A02C030	0,269 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	21,35
		P01DW050	0,064 m3	Agua	1,26	0,08
R06LC120	m3	CORNISA LADRILLO APLANTILLADO MIXTO			929,46 €	
		Cornisa de fábrica de ladrillo aplantillado de tejar de sección transversal y aparejo según documentación técnica, construido con ladrillos moldeados de tejar de 25x12x5 cm., con una altura media de 4 pies, y espesor de 4 pies, tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.				
		O01OA030	14,080 h.	Oficial primera	19,76	278,22
		O01OA050	14,080 h.	Ayudante	17,59	247,67
		O01OA070	7,040 h.	Peón ordinario	16,80	118,27
		P01LM060	0,550 mud	Ladrillo aplantillado 25x12x5 cm	462,48	254,36
		A02M010	0,269 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	30,86
		P01DW050	0,064 m3	Agua	1,26	0,08

TAPIAL

R06T010	m3	MURO TAPIAL CALICASTRADO 2C TIERRA NATUR			458,89 €	
		O01OA030	5,000 h.	Oficial primera	19,76	98,80
		O01OA050	5,000 h.	Ayudante	17,59	87,95
		O01OA070	5,000 h.	Peón ordinario	16,80	84,00
		A02S210	0,800 m3	MORTERO DE CAL GRASA Y ARCILLA TAPIAL	170,05	136,04
		A02C010	0,200 m3	MORTERO DE CAL M-20	94,74	18,95
		P01EFB020	0,050 m3	Pino Valsaín c/l-80 <8m sin secar	632,49	31,62
		P01UC020	0,200 kg	Puntas 17x70	7,65	1,53

R06T020	m3	MURO TAPIAL CALICASTRADO 2C PASTA P.				531,19 €
		O01OA030	4,700 h.	Oficial primera	19,76	92,87
		O01OA050	4,700 h.	Ayudante	17,59	82,67
		O01OA070	7,050 h.	Peón ordinario	16,80	118,44
		A02S210	1,200 m3	MORTERO DE CAL GRASA Y ARCILLA TAPIAL	170,05	204,06
		P01EFB020	0,050 m3	Pino Valsaín c/l-80 <8m sin secar	632,49	31,62
		P01UC020	0,200 kg	Puntas 17x70	7,65	1,53
R06T030	m2	LIMPIEZA-RECUPERACIÓN MURO TAPIAL				56,75 €
		O01OA030	2,750 h.	Oficial primera	19,76	54,34
		P01DW210	0,050 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	0,14
		A02M030	0,015 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	151,37	2,27

ARTESONADOS

DESMONTADOS

R06BV010	m2	DESMONTADO GENERAL DE ARTESONADO				111,55 €	
		Desmontado general de artesonado tanto en sus diferentes volúmenes ornamentales como estructura interior de armado y sostén, (previo a cualquier trabajo de desmontaje se habrá realizado un estudio con reportaje fotográfico, gráfico y documental detallado del mismo, piezas y estructura, valorado aparte, con numeración y posición de cada pieza o fragmento) y se dispondrá de una superficie amplia y abrigada para el acopio del material. Se desmontarán primero las tablas y relieves decorados de mayor valor protegiéndolos con papel de esferas de aire, los que presenten deterioro con papel de arroz y cola animal, a continuación se desarmaran los perfiles amarrando con eslingas el material descendiendo con poleas o polipastos montados a tal fin, una vez apilado el material se mantendrán siempre unidos los fragmentos a sus piezas originales, y apilándose preferentemente en el suelo como si de un abatimiento se tratara, para su posterior restauración y montaje.					
		O01OC220	1,000 h.	Restaurador de artesonados	18,97	18,97	
		O01OC210	2,500 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31	45,78	
		O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	16,80	42,00	
		P33U010	1,500 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	0,90	
		P33U020	0,500 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	0,75	
		P33C020	0,250 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	3,15	
R06BV020	m2	DESMONTAJE DE TAUJELES				41,38 €	
		Desmontado general de taujeles en sus diferentes volúmenes ornamentales, (previo a cualquier trabajo de desmontaje se habrá realizado un estudio con reportaje fotográfico, gráfico y documental detallado del mismo, piezas y estructura, valorado aparte, con numeración y posición de cada pieza o fragmento) y se dispondrá de una superficie amplia y abrigada para el acopio del material. Se desmontarán primero las tablas y relieves decorados de mayor valor protegiéndolos con papel de esferas de aire, los que presenten deterioro con papel de arroz y cola animal, a continuación se desarmaran los perfiles amarrando con eslingas el material descendiendo con poleas o polipastos montados a tal fin, una vez apilado el material se mantendrán siempre unidos los fragmentos a sus piezas originales, y apilándose preferentemente en el suelo como si de un abatimiento se tratara, para su posterior restauración y montaje.					
		O01OC220	0,500 h.	Restaurador de artesonados	18,97	9,49	
		O01OC210	1,250 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31	22,89	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P33U010	1,500 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	0,90	
		P33U020	0,500 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	0,75	
		P33C020	0,250 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	3,15	
R06BV030	m2	DESMONTAJE DE PECHINAS DE OCHAVO				111,55 €	
		Desmontado general de pechinas de ochavo del artesonado tanto en sus diferentes volúmenes ornamentales como estructura interior de armado y sostén, (previo a cualquier trabajo de desmontaje se habrá realizado un estudio con reportaje fotográfico, gráfico y documental detallado del mismo, piezas y estructura, valorado aparte, con numeración y posición de cada pieza o fragmento) y se dispondrá de una superficie amplia y abrigada para el acopio del material. Se desmontarán primero las tablas y relieves decorados de mayor valor protegiéndolos con papel de esferas de aire, los que presenten deterioro con papel de arroz y cola animal, a continuación se desarmaran los perfiles amarrando con eslingas el material descendiendo con poleas o polipastos montados a tal fin, una vez apilado el material se mantendrán siempre unidos los fragmentos a sus piezas originales, y apilándose preferentemente en el suelo como si de un abatimiento se tratara, para su posterior restauración y montaje.					
		O01OC220	1,000 h.	Restaurador de artesonados	18,97	18,97	
		O01OC210	2,500 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31	45,78	
		O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	16,80	42,00	
		P33U010	1,500 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	0,90	
		P33U020	0,500 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	0,75	
		P33C020	0,250 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	3,15	
R06BV040	ud	DESMONTAJE RACIMO MOCÁRABES				41,08 €	
		Desmontaje de racimo de mozárabes anclado al entablado por el trasdós mediante telera de sujeción al nabo, para su restauración, incluso medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza del lugar de trabajo.(sin valorar trabajos de decoración o pintura.)					
		O01OC220	1,000 h.	Restaurador de artesonados	18,97	18,97	
		O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	17,92	
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36	
		P33U010	1,386 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	0,83	

LIMPIEZA GENERAL

R06BR010	m2	DESESCOMBRADO MANUAL TRASDOS ARTESONADO			8,41 €
		Descombrado por medios manuales de los planos horizontales e inclinados del trasdós de artesanado, mediante la limpieza y retirada de escombros, detritus y elementos sueltos, evacuación de escombros y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero, incluso medios de seguridad, elevación, carga, descarga.			
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
R06BR020	m2	LIMPIEZA INTRADOS ARTESONADO AIRE PRES.			5,53 €
		Limpieza en seco con aire a presión de armadura de techo, mediante la aplicación sobre la superficie inferior de chorro de aire a presión eliminando el polvo y adheridos finos y detritus existentes, completando la limpieza con una revisión general, eliminando manualmente elementos disgregados existentes que pudieran desplomarse. Se aplicará el tratamiento por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, aleros y salientes.			
		O01OC220	0,165 h.	Restaurador de artesanados	18,97 3,13
		O01OA060	0,110 h.	Peón especializado	16,64 1,83
		M12W010	0,165 h.	Equipo chorro aire presión	3,44 0,57
R06BR030	m2	LIMPIEZA INTRADOS ARTESONADO VAPOR AGUA			10,43 €
		Limpieza de artesanado, mediante la aplicación sobre la superficie inferior de lanza de vapor de agua, y de un fungicida inocuo, proyectado mediante el vehículo acuoso. Se aplicará el tratamiento por franjas horizontales completas de 2-4 m. de longitud, limpiando con agua o aire los detritus que se acumulen en las zonas inferiores.			
		O01OC220	0,200 h.	Restaurador de artesanados	18,97 3,79
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64 3,33
		P33E010	0,100 l	Pentaclorofenato sódico acuoso	4,95 0,50
		M12AF010	0,500 h.	Equipo agua fría a presión	4,36 2,18
		P01DW050	0,500 m3	Agua	1,26 0,63
R06BR040	m2	LIMPIEZA DEPÓSITOS ORGÁNICOS S/PINTURA			11,43 €
		Limpieza de depósitos orgánicos sobre la protección de la capa pictórica del artesanado diagnosticado en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, los depósitos orgánicos se eliminarán manualmente y la delgada película residual se tratará mediante lavado con una guata humedecida en agua amoniacal, aplicandose por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus.			
		O01OC220	0,424 h.	Restaurador de artesanados	18,97 8,04
		O01OA060	0,121 h.	Peón especializado	16,64 2,01
		P33J160	0,121 l	Amoniaco NH4 al 95%	11,15 1,35
		P33J170	0,182 l	Agua desionizada no polarizada	0,16 0,03
R06BR050	m2	LIMPIEZA COLAS ANIMALES AGUA Y AMONIACO			14,47 €
		Limpieza de colas animales sobre la protección de la capa pictórica del artesanado diagnosticado en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, las colas de animales y goma arábica aplicadas en el curso de anteriores restauraciones, se eliminarán por la aplicación de agua caliente con un 10-20% de amoniaco, aplicado suavemente con almohadillas de guata y torundas de algodón, aplicandose por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus.			
		O01OC220	0,529 h.	Restaurador de artesanados	18,97 10,04
		O01OA060	0,151 h.	Peón especializado	16,64 2,51
		P33J160	0,151 l	Amoniaco NH4 al 95%	11,15 1,68
		P33J170	1,500 l	Agua desionizada no polarizada	0,16 0,24
R06BR060	m2	LIMPIEZA DE CERAS ESTADO REGULAR			20,98 €
		Limpieza de ceras sobre la protección de la capa pictórica del artesanado cuando la policromía y dorados subyacentes se encuentran en estado de conservación regular. Las ceras se eliminarán mecánicamente a punta de bisturí o aplicando calor controlado con espátula caliente a través de papel absorbente para retirar la cera sin dañar el sustrato e insistiendo con tricloroetileno aplicado con torundas de algodón en caso de necesidad.			
		O01OC220	0,630 h.	Restaurador de artesanados	18,97 11,95
		O01OA060	0,139 h.	Peón especializado	16,64 2,31
		P33H250	0,209 l	Disolvente tricloroetileno	10,78 2,25
		P33P170	0,020 ud	Espátula caliente con termostato	223,55 4,47

CONSOLIDACION SUPERFICIAL

R06BS010	m2	CONSOLIDACIÓN GENERAL ARTESONADO			68,00 €
		Consolidación general de artesanado de madera, una vez limpio de cascotes, soplado y lavado, comprendiendo: eliminación manual de restos de pintura, lijado de las zonas deterioradas, recuperación de volúmenes con madera y masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros, con resina epoxi-madera, lijado de los enmasillados, consolidación general por aplicación en superficie, de aceites vegetales, o ceras naturales, en varias capas hasta que se introduzcan en el interior, y ajuste de color de la madera nueva mediante teñido de nogalina diluida. Incluso pequeño material, retirada de escombros y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero. Medida la superficie ejecutada en proyección y afectando a todos los elementos contenidos en ella.			
		O01OC220	0,300 h.	Restaurador de artesanados	18,97 5,69
		O01OB160	0,600 h.	Ayudante carpintero	17,92 10,75
		P33S020	0,200 kg	Cera virgen natural	12,65 2,53
		P33F010	1,250 kg	Consolidante metacrilato de polimetilo	29,50 36,88
		P33A240	0,050 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	160,05 8,00
		P33W080	0,100 kg	Masilla de 2 componentes epoxi-madera	8,09 0,81
		P33C060	0,150 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,01 0,15
		P33A150	0,050 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50 0,88

	P33N010	0,150 l	Aceite vegetal de linaza	7,85	1,18
	P33N020	0,100 l	Aceite vegetal nogal o nogalina	8,28	0,83
	M12W030	0,250 h.	Cepilladora mecánica	1,19	0,30
R06BS020	ud	CONSOLIDACIÓN ZAPATA DE MADERA			211,36 €
	Consolidación de zapatas o ménsulas de madera labrada, comprendiendo: aplicación en superficie de cera virgen y aceite de linaza y disolución de consolidante copolímero acrílico en white spirit en proporción 10/90 aplicada con pulverizador y adhesivo de base acrílica en emulsión tipo primal, que aumenta la dureza de la madera permitiendo la libre transpiración y conservando el coeficiente de dilatación del material. Reparación puntual de faltas y eliminación de zonas deterioradas con reposición de madera, eliminación manual de restos de pintura, lijado de las zonas deterioradas, recuperación de volúmenes con madera y masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros, con resina epoxi-madera, lijado de los enmasillados. Se seguirán en todo momento las recomendaciones especificadas en los D.I.T. correspondientes, en cuanto a rendimientos, y aplicación, los trabajos se efectuarán exclusivamente por especialistas restauradores. Medida la unidad ejecutada.				
	O01OC220	2,500 h.	Restaurador de artesonados	18,97	47,43
	O01OB160	5,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	89,60
	P33S020	2,000 kg	Cera virgen natural	12,65	25,30
	P33F010	1,250 kg	Consolidante metacrilato de polimetilo	29,50	36,88
	P33A240	0,050 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	160,05	8,00
	P33W080	0,100 kg	Masilla de 2 componentes epoxi-madera	8,09	0,81
	P33C060	0,150 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,01	0,15
	P33A150	0,050 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	0,88
	P33N010	0,150 l	Aceite vegetal de linaza	7,85	1,18
	P33N020	0,100 l	Aceite vegetal nogal o nogalina	8,28	0,83
	M12W030	0,250 h.	Cepilladora mecánica	1,19	0,30
R06BS030	ud	CONSOLIDACIÓN CANECILLO DE MADERA			165,31 €
	Consolidación de canecillos de madera labrada, comprendiendo: aplicación en superficie de cera virgen y aceite de linaza y disolución de consolidante copolímero acrílico en white spirit en proporción 10/90 aplicada con pulverizador y adhesivo de base acrílica en emulsión tipo primal, que aumenta la dureza de la madera permitiendo la libre transpiración y conservando el coeficiente de dilatación del material. eliminación manual de restos de pintura, lijado de las zonas deterioradas, recuperación de volúmenes con madera y masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros, con resina epoxi-madera, lijado de los enmasillados, etc. Se seguirán en todo momento las recomendaciones especificadas en los D.I.T. correspondientes, en cuanto a rendimientos, y aplicación, los trabajos se efectuarán exclusivamente por especialistas restauradores. Medida la unidad ejecutada.				
	O01OC220	2,250 h.	Restaurador de artesonados	18,97	42,68
	O01OB160	5,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	89,60
	P33S020	1,500 kg	Cera virgen natural	12,65	18,98
	P33F010	0,200 kg	Consolidante metacrilato de polimetilo	29,50	5,90
	P33A240	0,025 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	160,05	4,00
	P33W080	0,100 kg	Masilla de 2 componentes epoxi-madera	8,09	0,81
	P33C060	0,150 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,01	0,15
	P33A150	0,050 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	0,88
	P33N010	0,150 l	Aceite vegetal de linaza	7,85	1,18
	P33N020	0,100 l	Aceite vegetal nogal o nogalina	8,28	0,83
	M12W030	0,250 h.	Cepilladora mecánica	1,19	0,30

SUMINISTRO DE MADERA PARA ARTESONADOS

R06BD010	m3	SUMINIS.MADERA CEDRO ARTESONADO			1.604,11 €
	Suministro de madera nueva, de clase extra I-100 con certificado de sostenibilidad, de alerce o cedro europeo -Larix europea-, con escuadrías corrientes y las siguientes características: grado de calidad=100; crecimiento anillos/cm=3,4; fisuras tamaño relativo=0,15; desviación de la fibra=1/18; gemas tamaño relativo=0,12; nudos tamaño relativo: en cantos y aristas=0,20, en caras extremos=0,07 en caras centro=0,18; compresión=0,16 y tracción 0,09 humedad internacional < 15% y un envejecimiento natural de un año.				
	P33ZA010	1,000 m3	Madera cedro rojo extra armar en taller	1.528,84	1.528,84
	R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
	%RD0300	3,000 %	Recortes, y desperdicios	1.557,40	46,72
R06BD020	m3	SUMINIS.MADERA PINO MELIS ARTESONADO			1.058,36 €
	Suministro de madera nueva, con grado de secado natural de un año, con certificado de sostenibilidad, de Pino melis de densidad 0,75 kg/dm3, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR I-80 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3,4, fisuras tamaño relativo 0,20, desviación de la fibra 1/16, gemas tamaño relativo 0,12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0,20, en caras extremos 0,10 y en caras centro 0,20, compresión 0,20, tracción 0,09. grado de humedad internacional < del 15%				
	P33ZA350	1,000 m3	Pino melis c/I-80 <8m secado 1 año	998,98	998,98
	R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
	%RD0300	3,000 %	Recortes, y desperdicios	1.027,50	30,83
R06BD030	m3	SUMINIS.MADERA PINO VALSAÍN ARTESONADO			753,93 €
	Suministro de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, con certificado de sostenibilidad, de Pino Valsain (Pinus sylvestris) de Guadarrama, de densidad 0,5-0,85 kg/dm3, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR I-80 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3,4, fisuras tamaño relativo 0,20, desviación de la fibra 1/16, gemas tamaño relativo 0,12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0,20, en caras extremos 0,10 y en caras centro 0,20, compresión 0,20, tracción 0,09. cantos y aristas de 0,20, en caras extremos 0,10 y en caras centro 0,20, compresión 0,20, tracción 0,09. grado de humedad internacional < del 15%				
	P33ZA390	1,000 m3	Pino Valsain c/I-80 <8m secado 1 año	703,42	703,42

	R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
	%RD0300	3,000 %	Recortes, y desperdicios	732,00	21,96
R06BD040	m3	SUMINIS.MADERA ROBLE ARTESONADO			958,97 €
	Suministro de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, con certificado de sostenibilidad, de Roble albar (<i>Quercus pedunculata</i>) de Asturias, Galicia, Santander, Navarra, Aragón, Cataluña, de densidad 0,71-0,73 kg/dm3, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR I-80 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3,4, fisuras tamaño relativo 0,20, desviación de la fibra 1/16, gemas tamaño relativo 0,12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0,20, en caras extremos 0,10 y en caras centro 0,20, compresión 0,20, tracción 0,09. grado de humedad internacional < del 15%				
	P33ZA360	1,000 m3	Roble c/l-80 <8m secado 1 año	902,49	902,49
	R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
	%RD0300	3,000 %	Recortes, y desperdicios	931,00	27,93
R06BD050	m3	SUMINIS.MADERA HAYA ARTESONADO			964,96 €
	Suministro de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, con certificado de sostenibilidad, de Haya (<i>Fagus sylvatica</i>) de Navarra, Asturias, León, de densidad 0.6-0.9 kg/dm3, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR I-80 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3,4, fisuras tamaño relativo 0,20, desviación de la fibra 1/16, gemas tamaño relativo 0,12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0,20, en caras extremos 0,10 y en caras centro 0,20, compresión 0,20, tracción 0,09 grado de humedad internacional < del 15%				
	P33ZA370	1,000 m3	Haya c/l-80 <8m secado 1 año	908,30	908,30
	R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
	%RD0300	3,000 %	Recortes, y desperdicios	936,90	28,11
R06BD060	m3	SUMINIS.MADERA CASTAÑO ARTESONADO			827,56 €
	Suministro de madera nacional, nueva, con grado de secado natural de un año, con certificado de sostenibilidad, de Castaño (<i>Castana vulgaris</i>) de Galicia, Asturias, Vascongadas, de densidad 0.55-0.75 kg/dm3, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrías según necesidades, de calidad según normativa AFNOR I-80 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 3,4, fisuras tamaño relativo 0,20, desviación de la fibra 1/16, gemas tamaño relativo 0,12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0,20, en caras extremos 0,10 y en caras centro 0,20, compresión 0,20, tracción 0,09 grado de humedad internacional < del 15%				
	P33ZA380	1,000 m3	Castano c/l-80 <8m secado 1 año	774,90	774,90
	R03T050	1,000 m3	TRANSP.MATERIALES A OBRA S/CAMIÓN 100km	28,55	28,55
	%RD0300	3,000 %	Recortes, y desperdicios	803,50	24,11

TRABAJO EN CARAS Y ARISTAS

R06BJ010	m.	CERRILLO DE LIMA BORDÓN			21,15 €
	Ejecución en taller de cerrillo longitudinal de lima bordón de madera, mediante herramienta mecánica adecuada, ejecutado con los ángulos y altura que se especifiquen según la monea aprobada, comprendiendo: selección de los útiles adecuados para cortar en largo, replanteo del trazado, corte, medios propios de elevación carga transporte y descarga.				
	O01OB150	0,600 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	11,89
	O01OB160	0,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	5,38
	P33ZA400	0,600 h	Maquinaria de taller de carpintería	6,47	3,88
R06BJ020	m.	CAMPANEO DE LIMA MOAMAR			24,67 €
	Ejecución en taller de campaneo longitudinal de lima de madera (sección trapezoidal) para acuerdo de pendientes, mediante herramienta mecánica adecuada, ejecutado con los ángulos que se especifiquen según la monea aprobada, comprendiendo: selección de los útiles adecuados para cortar en largo, replanteo del trazado, corte, medios propios de elevación carga transporte y descarga.				
	O01OB150	0,700 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	13,87
	O01OB160	0,350 h.	Ayudante carpintero	17,92	6,27
	P33ZA400	0,700 h	Maquinaria de taller de carpintería	6,47	4,53
R06BJ030	m.	REMATE DE ARISTA			7,04 €
	Remate de aristas de alfarjía de artesonado, mediante tupí con herramienta mecanizada adecuada, con acabado según documentación técnica, comprendiendo: selección de los útiles adecuados para talla mecanizada, replanteo de los cortes, posicionado de la madera y trabajo de arista.				
	O01OB150	0,200 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	3,96
	O01OB160	0,100 h.	Ayudante carpintero	17,92	1,79
	P33ZA400	0,200 h	Maquinaria de taller de carpintería	6,47	1,29
R06BJ040	m.	GRAMILADO PIEZA ARTESONADO 6 GRAMILES			22,21 €
	Gramilado longitudinal de pieza de madera, mediante tupí con herramienta para 6 gramiles o surcos, ejecutados con la profundidad y anchura que se especifiquen en la documentación técnica, comprendiendo: selección de los útiles adecuados para cortar, replanteo del trazado según la monea de la armadura, posicionado de la madera, gramilado paralelo al largo, medios de elevación carga transporte y descarga.				
	O01OB150	0,630 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	12,49
	O01OB160	0,315 h.	Ayudante carpintero	17,92	5,64
	P33ZA400	0,630 h	Maquinaria de taller de carpintería	6,47	4,08

R06BJ050	m.	GRAMILADO PIEZA ARTESONADO 5 GRAMILES			18,43 €
		Gramilado longitudinal de peinado de madera, mediante tupí con herramienta para 5 gramiles o surcos, ejecutados con la profundidad y anchura que se especifiquen en la documentación técnica, comprendiendo: selección de los útiles adecuados para cortar, replanteo del trazado según la monea de la armadura, posicionado de la madera, gramilado paralelo al largo, medios de elevación carga transporte y descarga.			
		O01OB150	0,523 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 10,37
		O01OB160	0,261 h.	Ayudante carpintero	17,92 4,68
		P33ZA400	0,523 h.	Maquinaria de taller de carpintería	6,47 3,38
R06BJ060	m.	GRAMILADO PIEZA ARTESONADO 4 GRAMILES			16,74 €
		Gramilado longitudinal de peinado de madera, mediante tupí con herramienta para 4 gramiles o surcos, ejecutados con la profundidad y anchura que se especifiquen en la documentación técnica, comprendiendo: selección de los útiles adecuados para cortar, replanteo del trazado según la monea de la armadura, posicionado de la madera, gramilado paralelo al largo, medios de elevación carga transporte y descarga.			
		O01OB150	0,475 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 9,41
		O01OB160	0,238 h.	Ayudante carpintero	17,92 4,26
		P33ZA400	0,475 h.	Maquinaria de taller de carpintería	6,47 3,07
R06BJ070	m.	GRAMILADO PIEZA ARTESONADO 3 GRAMILES			15,08 €
		Gramilado longitudinal de peinado de madera, mediante tupí con herramienta para 3 gramiles o surcos, ejecutados con la profundidad y anchura que se especifiquen en la documentación técnica, comprendiendo: selección de los útiles adecuados para cortar, replanteo del trazado según la monea de la armadura, posicionado de la madera, gramilado paralelo al largo, medios de elevación carga transporte y descarga.			
		O01OB150	0,428 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 8,48
		O01OB160	0,214 h.	Ayudante carpintero	17,92 3,83
		P33ZA400	0,428 h.	Maquinaria de taller de carpintería	6,47 2,77

CORTES DE ALFARJES

R06BK010	ud	PATILLA Y BARBILLA DE ALFARJE			17,51 €
		Corte en inferior (una vez realizado el agramilado y trabajos de arista), de alfarje (par o lima) de artesonado de techo de lacería, en ensamble de apoyo sobre el estribo: PATILLA Y BARBILLA, para montaje posterior en obra, comprendiendo: selección de los útiles adecuados para la talla, ejecución de plantillas de corte, posicionado de la madera y ejecución del corte según el trazado geométrico requerido y según documentación técnica.			
		O01OC220	0,200 h.	Restaurador de artesonados	18,97 3,79
		O01OB150	0,200 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 3,96
		O01OB160	0,400 h.	Ayudante carpintero	17,92 7,17
		P33ZA400	0,400 h.	Maquinaria de taller de carpintería	6,47 2,59
R06BK020	ud	COPETE DE ALFARJE			15,27 €
		Corte superior (una vez realizado el agramilado y trabajos de arista), de alfarje (par o lima) de artesonado de techo de lacería, en ensamble de cierre con la cumbre o limatesa: COPETE, para montaje posterior en obra, comprendiendo: selección de los útiles adecuados para la talla, ejecución de plantillas de corte, posicionado de la madera y ejecución del corte según el trazado geométrico requerido y según documentación técnica.			
		O01OC220	0,150 h.	Restaurador de artesonados	18,97 2,85
		O01OB150	0,200 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 3,96
		O01OB160	0,400 h.	Ayudante carpintero	17,92 7,17
		P33ZA400	0,200 h.	Maquinaria de taller de carpintería	6,47 1,29
R06BK030	ud	CORNEZUELOS DEL NUDILLO			20,23 €
		Corte y escopleaduras (una vez realizado el agramilado y trabajos de arista), de alfarje (nudillo) de artesonado de techo de lacería, en ensamble nudillo-par CORNEZUELO, para montaje posterior en obra, comprendiendo: selección de los útiles adecuados para la talla, ejecución de plantillas de corte, posicionado de la madera y ejecución del corte según el trazado geométrico requerido y según documentación técnica.			
		O01OC220	0,231 h.	Restaurador de artesonados	18,97 4,38
		O01OB150	0,231 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 4,58
		O01OB160	0,462 h.	Ayudante carpintero	17,92 8,28
		P33ZA400	0,462 h.	Maquinaria de taller de carpintería	6,47 2,99
R06BK040	ud	GARGANTA DEL PAR			19,50 €
		Corte y escopleaduras (una vez realizado el agramilado y trabajos de arista), de alfarje (par o lima) de artesonado de techo de lacería, en ensamble par y nudillo GARGANTA, para montaje posterior en obra, comprendiendo: selección de los útiles adecuados para la talla, ejecución de plantillas de corte, posicionado de la madera y ejecución del corte según el trazado geométrico requerido y según documentación técnica.			
		O01OC220	0,220 h.	Restaurador de artesonados	18,97 4,17
		O01OB150	0,220 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 4,36
		O01OB160	0,450 h.	Ayudante carpintero	17,92 8,06
		P33ZA400	0,450 h.	Maquinaria de taller de carpintería	6,47 2,91
R06BK050	ud	MEDIA MADERA			15,65 €
		Corte (una vez realizado el agramilado y trabajos de arista), de alfarje o estribo de artesonado de techo de lacería, a MEDIA MADERA, para montaje posterior en obra, comprendiendo: selección de los útiles adecuados para la talla, ejecución de plantillas de corte, posicionado de la madera y ejecución del corte según el trazado geométrico requerido y según documentación técnica.			
		O01OC220	0,200 h.	Restaurador de artesonados	18,97 3,79
		O01OB150	0,200 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 3,96
		O01OB160	0,400 h.	Ayudante carpintero	17,92 7,17
		M12T010	0,200 h.	Taladro eléctrico	1,44 0,29
		M11MM030	0,200 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,44

R06BK060	ud	CAJA Y ESPIGA SIMPLE			18,73 €
		Corte y escopleaduras (una vez realizado el agramilado y trabajos de arista), de pieza de artesonado de techo de lacería, en ensamble a CAJA Y ESPIGA, para montaje posterior en obra, comprendiendo: selección de los útiles adecuados para la talla, ejecución de plantillas de corte, posicionado de la madera y ejecución del corte según el trazado geométrico requerido y según documentación técnica.			
		O01OC220	0,231 h.	Restaurador de artesonados	18,97 4,38
		O01OB150	0,231 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 4,58
		O01OB160	0,462 h.	Ayudante carpintero	17,92 8,28
		P33ZA400	0,230 h	Maquinaria de taller de carpintería	6,47 1,49
R06BK070	ud	RAYO DE JÚPITER			21,90 €
		Corte y escopleaduras de pieza de artesonado de techo de lacería, en ensamble a RAYO DE JÚPITER, para montaje posterior en obra, comprendiendo: selección de los útiles adecuados para la talla, ejecución de plantillas de corte, posicionado de la madera y ejecución del corte según el trazado geométrico requerido y según documentación técnica.			
		O01OC220	0,250 h.	Restaurador de artesonados	18,97 4,74
		O01OB150	0,250 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 4,96
		O01OB160	0,500 h.	Ayudante carpintero	17,92 8,96
		P33ZA400	0,500 h	Maquinaria de taller de carpintería	6,47 3,24

CORTE DE ATADO DE PERFILES

R06BH010	ud	BOQUILLA DE ALFARJE			18,73 €
		Corte de alfarje (una vez realizado el agramilado y trabajos de arista), par, o nudillo de artesonado de techo de lacería, para ensamble de boquilla, (boquilla de sino, de candileja, de costadillo del azafate, de peinazo de aspilla etc) para montaje y atado de perfiles posterior en obra, comprendiendo: selección de los útiles adecuados para los cortes, ejecución de plantillas de corte, posicionado de la madera y ejecución de la boquilla según el trazado geométrico requerido y según documentación técnica.			
		O01OC220	0,231 h.	Restaurador de artesonados	18,97 4,38
		O01OB150	0,231 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 4,58
		O01OB160	0,462 h.	Ayudante carpintero	17,92 8,28
		P33ZA400	0,231 h	Maquinaria de taller de carpintería	6,47 1,49
R06BH013	ud	CAJA Y ESPIGA ESCOPLEADURA LAT. ALFARJE			21,08 €
		Escopleadura para unión en caja y espiga (una vez realizado el agramilado y trabajos de arista), de pieza de relleno o secundaria y alfarje de artesonado de techo de lacería, para montaje posterior en obra, comprendiendo: selección de los útiles adecuados para los cortes, ejecución de plantillas de corte, posicionado de la madera y ejecución de la escopleadura según el trazado geométrico requerido y según documentación técnica.			
		O01OC220	0,260 h.	Restaurador de artesonados	18,97 4,93
		O01OB150	0,260 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 5,15
		O01OB160	0,520 h.	Ayudante carpintero	17,92 9,32
		P33ZA400	0,260 h	Maquinaria de taller de carpintería	6,47 1,68
R06BH020	ud	1/2 BOQUILLA DE ALFARJE			10,49 €
		Corte de alfarje (una vez realizado el agramilado y trabajos de arista), par, o nudillo, de artesonado de techo de lacería, para ensamble de media boquilla, (en general final de par o nudillo) para montaje y atado de perfiles posterior en obra, comprendiendo: selección de los útiles adecuados para los cortes, ejecución de plantillas de corte, posicionado de la madera y ejecución de la boquilla según el trazado geométrico requerido y según documentación técnica.			
		O01OC220	0,150 h.	Restaurador de artesonados	18,97 2,85
		O01OB150	0,150 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 2,97
		O01OB160	0,230 h.	Ayudante carpintero	17,92 4,12
		M12T010	0,150 h.	Taladro eléctrico	1,44 0,22
		M11MM030	0,150 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,33
R06BH030	ud	BOQUILLA DE PEINAZO			18,73 €
		Corte de peinazo (una vez realizado el agramilado y trabajos de arista), en artesonado de techo de lacería, para ensamble de boquilla, (boquilla de sino, de candileja, de costadillo del azafate, etc.) para montaje y atado de perfiles posterior en obra, comprendiendo: selección de los útiles adecuados para los cortes, ejecución de plantillas de corte, posicionado de la madera y ejecución de la boquilla según el trazado geométrico requerido y según documentación técnica.			
		O01OC220	0,231 h.	Restaurador de artesonados	18,97 4,38
		O01OB150	0,231 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 4,58
		O01OB160	0,462 h.	Ayudante carpintero	17,92 8,28
		P33ZA400	0,231 h	Maquinaria de taller de carpintería	6,47 1,49
R06BH040	ud	1/2 BOQUILLA DE PEINAZO			10,49 €
		Corte de peinazo (una vez realizado el agramilado y trabajos de arista), en artesonado de techo de lacería, en ensamble de media boquilla, (boquilla de sino, de candileja, de costadillo del azafate, etc.) para montaje y atado de perfiles posterior en obra, comprendiendo: selección de los útiles adecuados para los cortes, ejecución de plantillas de corte, posicionado de la madera y ejecución de la boquilla según el trazado geométrico requerido y según documentación técnica.			
		O01OC220	0,150 h.	Restaurador de artesonados	18,97 2,85
		O01OB150	0,150 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 2,97
		O01OB160	0,230 h.	Ayudante carpintero	17,92 4,12
		M12T010	0,150 h.	Taladro eléctrico	1,44 0,22
		M11MM030	0,150 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,33

R06BH060	ud	ESCOPLEADURA DE ALJARFE			18,73 €
		Escopleadura o boquillas de alfarje, doble a cada lado (una vez realizado el agramilado y trabajos de arista), par, o nudillo,) de artesanado de techo de lacería, para atado de perfiles en ensamble de haliba, (cruce no ortogonal de un perfil principal y otro de relleno), para montaje posterior en obra, comprendiendo: selección de los útiles adecuados para los cortes, ejecución de plantillas de corte, posicionado de la madera y ejecución de la escopleadura según el trazado geométrico requerido y según documentación técnica.			
		O01OC220	0,231 h.	Restaurador de artesanados	18,97 4,38
		O01OB150	0,231 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 4,58
		O01OB160	0,462 h.	Ayudante carpintero	17,92 8,28
		P33ZA400	0,231 h	Maquinaria de taller de carpintería	6,47 1,49
R06BH070	ud	ESCOPLEADURA DE PEINAZO			18,73 €
		Escopleadura o boquilla de peinazo, doble a cada lado (una vez realizado el agramilado y trabajos de arista), de artesanado de techo de lacería, para atado de perfiles en ensamble de habiba, (cruce no ortogonal de un perfil principal y otro de relleno), para montaje posterior en obra, comprendiendo: selección de los útiles adecuados para los cortes, ejecución de plantillas de corte, posicionado de la madera y ejecución de la escopleadura según el trazado geométrico requerido y según documentación técnica.			
		O01OC220	0,231 h.	Restaurador de artesanados	18,97 4,38
		O01OB150	0,231 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 4,58
		O01OB160	0,462 h.	Ayudante carpintero	17,92 8,28
		P33ZA400	0,231 h	Maquinaria de taller de carpintería	6,47 1,49

MONTAJE DE ARTESONADO

R06BF010	m3	MONTAJE DE SOLERA			643,82 €
		Montaje masivo de solera de armadura de artesanado de madera, previa ejecución en taller o en obra de los cortes necesarios para su montaje (valorado aparte), comprendiendo: Replanteo de las piezas según la monte de la armadura, montaje y atado de perfiles mediante los ensambles previstos, ajuste y nivelación general, fijación en los apoyos con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, incluso medios de elevación carga y descarga, ayudas de albañilería y limpieza del lugar de trabajo.			
		O01OB150	8,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 158,56
		O01OB160	9,000 h.	Ayudante carpintero	17,92 161,28
		O01OA050	4,000 h.	Ayudante	17,59 70,36
		O01OA070	9,000 h.	Peón ordinario	16,80 151,20
		P01UC045	10,000 ud	Clavo pucelado 20 cm. carp. armar	1,14 11,40
		P01UC020	10,000 kg	Puntas 17x70	7,65 76,50
		M12T010	4,000 h.	Taladro eléctrico	1,44 5,76
		M11MM030	4,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 8,76
R06BF020	m3	MONTAJE DE NUDILLO TACO			559,82 €
		Montaje masivo de nudillo-taco para soporte del estribo de artesanado de madera, previa ejecución en taller o en obra de los cortes necesarios para su montaje (valorado aparte), comprendiendo: Replanteo de las piezas según la monte de la armadura, montaje y atado de perfiles mediante los ensambles previstos, ajuste y nivelación general, fijación en los apoyos con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, incluso medios de elevación carga y descarga, ayudas de albañilería y limpieza del lugar de trabajo.			
		O01OB150	8,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 158,56
		O01OB160	9,000 h.	Ayudante carpintero	17,92 161,28
		O01OA050	4,000 h.	Ayudante	17,59 70,36
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80 67,20
		P01UC045	10,000 ud	Clavo pucelado 20 cm. carp. armar	1,14 11,40
		P01UC020	10,000 kg	Puntas 17x70	7,65 76,50
		M12T010	4,000 h.	Taladro eléctrico	1,44 5,76
		M11MM030	4,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 8,76
R06BF030	m3	MONTAJE DE ESTRIBO			631,84 €
		Montaje masivo de estribo de artesanado de madera, previa ejecución en taller o en obra de los cortes necesarios para su montaje (valorado aparte), comprendiendo: Replanteo de las piezas según la monte de la armadura, montaje y atado de perfiles mediante los ensambles previstos, ajuste y nivelación general, fijación en los apoyos con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, incluso medios de elevación carga y descarga, ayudas de albañilería y limpieza del lugar de trabajo.			
		O01OB150	8,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 158,56
		O01OB160	9,000 h.	Ayudante carpintero	17,92 161,28
		O01OA050	4,000 h.	Ayudante	17,59 70,36
		O01OA070	9,000 h.	Peón ordinario	16,80 151,20
		P01UC045	10,000 ud	Clavo pucelado 20 cm. carp. armar	1,14 11,40
		P01UC020	10,000 kg	Puntas 17x70	7,65 76,50
		M12T010	1,000 h.	Taladro eléctrico	1,44 1,44
		M11MM030	0,500 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 1,10
R06BF040	m3	MONTAJE DE CAN			632,93 €
		Montaje de can de armadura de artesanado de madera, previa ejecución en taller o en obra de los cortes necesarios para su montaje (valorado aparte), comprendiendo: Replanteo de las piezas según la monte de la armadura, montaje y atado de perfiles mediante los ensambles previstos, ajuste y nivelación general, fijación en los apoyos con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, incluso medios de elevación carga y descarga, ayudas de albañilería y limpieza del lugar de trabajo.			
		O01OB150	8,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 158,56
		O01OB160	9,000 h.	Ayudante carpintero	17,92 161,28
		O01OA050	4,000 h.	Ayudante	17,59 70,36
		O01OA070	9,000 h.	Peón ordinario	16,80 151,20

Rehabilitación				Montaje de artesanado		
		P01UC045	10,000 ud	Clavo pucelado 20 cm. carp. armar	1,14	11,40
		P01UC020	10,000 kg	Puntas 17x70	7,65	76,50
		M12T010	1,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	1,44
		M11MM030	1,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	2,19
R06BF050	m3	MONTAJE DE CUADRAL			643,82 €	
		Montaje de cuadril de armadura de artesanado de madera, previa ejecución en taller o en obra de los cortes necesarios para su montaje (valorado aparte), comprendiendo: Replanteo de las piezas según la monte de la armadura, montaje y atado de perfiles mediante los ensambles previstos, ajuste y nivelación general, fijación en los apoyos con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, incluso medios de elevación carga y descarga, ayudas de albañilería y limpieza del lugar de trabajo.				
		O01OB150	8,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	158,56
		O01OB160	9,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	161,28
		O01OA050	4,000 h.	Ayudante	17,59	70,36
		O01OA070	9,000 h.	Peón ordinario	16,80	151,20
		P01UC045	10,000 ud	Clavo pucelado 20 cm. carp. armar	1,14	11,40
		P01UC020	10,000 kg	Puntas 17x70	7,65	76,50
		M12T010	4,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	5,76
		M11MM030	4,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	8,76
R06BF060	m3	MONTAJE DE ARIETE			643,82 €	
		Montaje de ariete de armadura de artesanado de madera, previa ejecución en taller o en obra de los cortes necesarios para su montaje (valorado aparte), comprendiendo: Replanteo de las piezas según la monte de la armadura, montaje y atado de perfiles mediante los ensambles previstos, ajuste y nivelación general, fijación en los apoyos con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, incluso medios de elevación carga y descarga, ayudas de albañilería y limpieza del lugar de trabajo.				
		O01OB150	8,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	158,56
		O01OB160	9,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	161,28
		O01OA050	4,000 h.	Ayudante	17,59	70,36
		O01OA070	9,000 h.	Peón ordinario	16,80	151,20
		P01UC045	10,000 ud	Clavo pucelado 20 cm. carp. armar	1,14	11,40
		P01UC020	10,000 kg	Puntas 17x70	7,65	76,50
		M12T010	4,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	5,76
		M11MM030	4,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	8,76
R06BF070	m3	MONTAJE DE TIRANTE			648,02 €	
		Montaje de tirante de armadura de artesanado de madera, previa ejecución en taller o en obra de los gramiles y cortes necesarios para su montaje (valorado aparte), comprendiendo: Replanteo de las piezas según la monte de la armadura, montaje y atado de perfiles mediante los ensambles previstos, ajuste y nivelación general, fijación en los apoyos con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, incluso medios de elevación carga y descarga, ayudas de albañilería y limpieza del lugar de trabajo.				
		O01OB150	8,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	158,56
		O01OB160	9,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	161,28
		O01OA050	4,000 h.	Ayudante	17,59	70,36
		O01OA070	9,000 h.	Peón ordinario	16,80	151,20
		P01UC060	10,000 ud	Clavo pucelado 30 cm. carp. armar	1,56	15,60
		P01UC020	10,000 kg	Puntas 17x70	7,65	76,50
		M12T010	4,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	5,76
		M11MM030	4,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	8,76
R06BF080	m3	MONTAJE DE PAR O ALFARDA			680,33 €	
		Montaje masivo de pares o alfardas de artesanado de madera, previa ejecución en taller o en obra del agramilado, y los cortes necesarios para su montaje (valorado aparte), comprendiendo: Replanteo de las piezas según la monte de la armadura, montaje y atado de perfiles mediante los ensambles previstos, ajuste y nivelación general, fijación en los apoyos con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, incluso medios de elevación carga y descarga, ayudas de albañilería y limpieza del lugar de trabajo.				
		O01OB150	8,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	168,47
		O01OB160	9,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	170,24
		O01OA050	4,250 h.	Ayudante	17,59	74,76
		O01OA070	9,500 h.	Peón ordinario	16,80	159,60
		P01UC050	10,000 ud	Clavo pucelado 25 cm. carp. armar	1,15	11,50
		P01UC020	10,500 kg	Puntas 17x70	7,65	80,33
		M12T010	4,250 h.	Taladro eléctrico	1,44	6,12
		M11MM030	4,250 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	9,31
R06BF100	m3	MONTAJE DE NUDILLO			643,82 €	
		Montaje masivo de nudillo (largo o corto) de artesanado de madera, previa ejecución en taller o en obra del agramilado, y los cortes necesarios para su montaje (valorado aparte), comprendiendo: Replanteo de las piezas según la monte de la armadura, montaje y atado de perfiles mediante los ensambles previstos, ajuste y nivelación general, fijación en los apoyos con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, incluso medios de elevación carga y descarga, ayudas de albañilería y limpieza del lugar de trabajo.				
		O01OB150	8,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	158,56
		O01OB160	9,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	161,28
		O01OA050	4,000 h.	Ayudante	17,59	70,36
		O01OA070	9,000 h.	Peón ordinario	16,80	151,20
		P01UC045	10,000 ud	Clavo pucelado 20 cm. carp. armar	1,14	11,40
		P01UC020	10,000 kg	Puntas 17x70	7,65	76,50
		M12T010	4,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	5,76
		M11MM030	4,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	8,76

R06BF110	m3	MONTAJE DE PEINAZO		643,82 €		
		Montaje masivo de peinazo de artesanado de madera, previa ejecución en taller o en obra del agramilado, y los cortes necesarios para su montaje (valorado aparte), comprendiendo: Replanteo de las piezas según la monte de la armadura, montaje y atado de perfiles mediante los ensambles previstos, ajuste y nivelación general, fijación en los apoyos con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, incluso medios de elevación carga y descarga, ayudas de albañilería y limpieza del lugar de trabajo.				
		O01OB150	8,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	158,56
		O01OB160	9,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	161,28
		O01OA050	4,000 h.	Ayudante	17,59	70,36
		O01OA070	9,000 h.	Peón ordinario	16,80	151,20
		P01UC045	10,000 ud	Clavo pucelado 20 cm. carp. armar	1,14	11,40
		P01UC020	10,000 kg	Puntas 17x70	7,65	76,50
		M12T010	4,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	5,76
		M11MM030	4,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	8,76
R06BF120	m3	MONTAJE DE PEINAZO DE RELLENO		643,82 €		
		Montaje masivo de peinazo de relleno de artesanado de madera, previa ejecución en taller o en obra del agramilado, y los cortes necesarios para su montaje (valorado aparte), comprendiendo: Replanteo de las piezas según la monte de la armadura, montaje y atado de perfiles mediante los ensambles previstos, ajuste y nivelación general, fijación en los apoyos con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, incluso medios de elevación carga y descarga, ayudas de albañilería y limpieza del lugar de trabajo.				
		O01OB150	8,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	158,56
		O01OB160	9,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	161,28
		O01OA050	4,000 h.	Ayudante	17,59	70,36
		O01OA070	9,000 h.	Peón ordinario	16,80	151,20
		P01UC045	10,000 ud	Clavo pucelado 20 cm. carp. armar	1,14	11,40
		P01UC020	10,000 kg	Puntas 17x70	7,65	76,50
		M12T010	4,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	5,76
		M11MM030	4,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	8,76
R06BF130	m3	MONTAJE DE LIMA		720,83 €		
		Montaje masivo de lima de artesanado de madera, (moamar, bordón, etc) previa ejecución en taller o en obra del agramilado, y los cortes necesarios para su montaje (valorado aparte), comprendiendo: Replanteo de las piezas según la monte de la armadura, montaje y atado de perfiles mediante los ensambles previstos, ajuste y nivelación general, fijación en los apoyos con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, incluso medios de elevación carga y descarga, ayudas de albañilería y limpieza del lugar de trabajo.				
		O01OB150	9,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	178,38
		O01OB160	10,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	179,20
		O01OA050	4,500 h.	Ayudante	17,59	79,16
		O01OA070	10,000 h.	Peón ordinario	16,80	168,00
		P01UC060	10,000 ud	Clavo pucelado 30 cm. carp. armar	1,56	15,60
		P01UC020	11,000 kg	Puntas 17x70	7,65	84,15
		M12T010	4,500 h.	Taladro eléctrico	1,44	6,48
		M11MM030	4,500 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	9,86
R06BF140	m3	MONTAJE DE HILERA		626,64 €		
		Montaje masivo de hilera de armadura de artesanado de madera, previa ejecución en taller o en obra del agramilado, y los cortes necesarios para su montaje (valorado aparte), comprendiendo: Replanteo de las piezas según la monte de la armadura, montaje y atado de perfiles mediante los ensambles previstos, ajuste y nivelación general, fijación en los apoyos con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, incluso medios de elevación carga y descarga, ayudas de albañilería y limpieza del lugar de trabajo.				
		O01OB150	8,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	168,47
		O01OB160	8,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	152,32
		O01OA050	3,750 h.	Ayudante	17,59	65,96
		O01OA070	8,500 h.	Peón ordinario	16,80	142,80
		P01UC042	10,000 ud	Clavo pucelado 15 cm. carp. armar	1,08	10,80
		P01UC020	9,500 kg	Puntas 17x70	7,65	72,68
		M12T010	3,750 h.	Taladro eléctrico	1,44	5,40
		M11MM030	3,750 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	8,21
R06BF150	ud	MONTAJE RACIMO MOCÁRABES		131,16 €		
		Montaje de racimo de mozárabes anclado al entablado por el trasdós mediante telera de sujeción al nabo, incluso medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza del lugar de trabajo. (sin valorar trabajos de decoración o pintura.)				
		O01OC220	3,200 h.	Restaurador de artesanados	18,97	60,70
		O01OB160	3,200 h.	Ayudante carpintero	17,92	57,34
		O01OA070	0,462 h.	Peón ordinario	16,80	7,76
		P33U010	1,386 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	0,83
		P33ZA040	0,700 m	Telera de madera para mocárabes	6,47	4,53
R06BF160	m.	MONTAJE DE ARROCABE TRADICIONAL PEQUEÑO		59,71 €		
		Montaje manual ordenado de conjunto de arrocabe policromado y dorado, comprendiendo: los aliceres, la cornisa o argente, las tocaduras, molduras y demás piezas no estructurales que lo componen, clavando con puntas de carpintero, previo replanteo y comprobación de niveles y fijación y pequeños trabajos de ajuste a la traza del artesanado, y desarrollo del arrocabe, las piezas decoradas con policromías o con talla delicada se protegerán con papel de arroz hasta el final de los trabajos, considerando un grado de dificultad alto incluye trabajos de ajuste por las diferentes inclinaciones de los aliceres de los cortes o ranuras de las alfárjias que lo reciben.				
		O01OC220	0,750 h.	Restaurador de artesanados	18,97	14,23
		O01OB150	1,750 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	34,69
		O01OA070	0,534 h.	Peón ordinario	16,80	8,97

Rehabilitación				Montaje de artesanado	
	P01UC020	0,100 kg	Puntas 17x70	7,65	0,77
	P33U020	0,260 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	0,39
	P33C020	0,052 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	0,66
R06BF170	m.	MONTAJE DE ARROCABE TRADICIONAL MEDIANO			78,18 €
	Montaje manual ordenado de conjunto de arrocabe policromado y dorado, comprendiendo: los aliceres, la cornisa o argente, las tocaduras, molduras y demás piezas no estructurales que lo componen, clavando con puntas de carpintero, previo replanteo y comprobación de niveles, fijación y pequeños trabajos de ajuste a la traza del artesanado, y desarrollo del arrocabe, las piezas decoradas con policromías o con talla delicada se protegerán con papel de arroz hasta el final de los trabajos, considerando un grado de dificultad alto incluye trabajos de ajuste por las diferentes inclinaciones de los aliceres de los cortes o ranuras de las alfarjías que lo reciben.				
	O01OC220	1,080 h.	Restaurador de artesanados	18,97	20,49
	O01OB150	2,160 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	42,81
	O01OA070	0,734 h.	Peón ordinario	16,80	12,33
	P01UC020	0,144 kg	Puntas 17x70	7,65	1,10
	P33U020	0,360 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	0,54
	P33C020	0,072 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	0,91
R06BF180	m.	MONTAJE DE ARROCABE TRADICIONAL GRANDE			101,15 €
	Montaje manual ordenado de conjunto de arrocabe policromado y dorado, comprendiendo: los aliceres, la cornisa o argente, las tocaduras, molduras y demás piezas no estructurales que lo componen, clavando con puntas de carpintero, previo replanteo y comprobación de niveles, fijación y pequeños trabajos de ajuste a la traza del artesanado, y desarrollo del arrocabe, las piezas decoradas con policromías o con talla delicada se protegerán con papel de arroz hasta el final de los trabajos, considerando un grado de dificultad alto incluye trabajos de ajuste por las diferentes inclinaciones de los aliceres de los cortes o ranuras de las alfarjías que lo reciben.				
	O01OC220	2,080 h.	Restaurador de artesanados	18,97	39,46
	O01OB150	2,160 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	42,81
	O01OA070	0,834 h.	Peón ordinario	16,80	14,01
	P01UC020	0,244 kg	Puntas 17x70	7,65	1,87
	P33U020	0,560 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	0,83
	P33C020	0,172 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	2,17
R06BF190	m2	MONTAJE COMPLETO DE ARTESONADO			51,23 €
	Montaje completo de las diferentes piezas del artesanado o armadura de techo, comprendiendo: selección de cada pieza para su ubicación en lugar de origen, según la montea del artesanado, pequeños cortes de encaje y fijación a la estructura con puntas de carpintero de cabeza ancha, medios de elevación, carga y descarga y limpieza del lugar de trabajo.				
	O01OC220	1,750 h.	Restaurador de artesanados	18,97	33,20
	O01OB150	0,350 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	6,94
	O01OB160	0,350 h.	Ayudante carpintero	17,92	6,27
	P01UC020	0,156 kg	Puntas 17x70	7,65	1,19
	M12T010	0,624 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,90
	M11MM030	1,248 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	2,73
R06BF200	m2	MONTAJE RELLENOS DE ALMIZATE			46,18 €
	Montaje completo de las diferentes piezas de relleno del almizate de lazo del artesanado o armadura de techo, comprendiendo: selección de cada pieza para su ubicación en lugar de origen, según la montea del artesanado, pequeños cortes de encaje y fijación a la estructura con puntas de carpintero de cabeza ancha, medios de elevación, carga y descarga y limpieza del lugar de trabajo.				
	O01OC220	1,560 h.	Restaurador de artesanados	18,97	29,59
	O01OB150	0,312 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	6,18
	O01OB160	0,312 h.	Ayudante carpintero	17,92	5,59
	P01UC020	0,156 kg	Puntas 17x70	7,65	1,19
	M12T010	0,624 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,90
	M11MM030	1,248 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	2,73
R06BF210	m2	MONTAJE RELLENOS DE GUALDERA			48,51 €
	Montaje completo de las diferentes piezas de relleno de la gualdera de lazo del artesanado o armadura de techo, comprendiendo: selección de cada pieza para su ubicación en lugar de origen, según la montea del artesanado, pequeños cortes de encaje y fijación a la estructura con puntas de carpintero de cabeza ancha, medios de elevación, carga y descarga y limpieza del lugar de trabajo.				
	O01OC220	1,638 h.	Restaurador de artesanados	18,97	31,07
	O01OB150	0,328 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	6,50
	O01OB160	0,328 h.	Ayudante carpintero	17,92	5,88
	P01UC020	0,164 kg	Puntas 17x70	7,65	1,25
	M12T010	0,655 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,94
	M11MM030	1,310 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	2,87
R06BF220	m2	MONTAJE DE TAUJELES			34,50 €
	Desmontado general de taujeles en sus diferentes volúmenes ornamentales, (previo a cualquier trabajo de desmontaje se habrá realizado un estudio con reportaje fotográfico, gráfico y documental detallado del mismo, piezas y estructura, valorado aparte, con numeración y posición de cada pieza o fragmento) y se dispondrá de una superficie amplia y abrigada para el acopio del material. Se desmontarán primero las tablas y relieves decorados de mayor valor protegiéndolos con papel de esferas de aire, los que presenten deterioro con papel de arroz y cola animal, a continuación se desarmaran los perfiles amarrando con eslingas el material descendiendo con poleas o polipastos montados a tal fin, una vez apilado el material se mantendrán siempre unidos los fragmentos a sus piezas originales, y apilándose preferentemente en el suelo como si de un abatimiento se tratara, para su posterior restauración y montaje.				
	O01OC220	1,000 h.	Restaurador de artesanados	18,97	18,97
	O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	5,95
	O01OB160	0,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	5,38

	P01UC020	0,150 kg	Puntas 17x70	7,65	1,15
	M12T010	0,600 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,86
	M11MM030	1,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	2,19
R06BF230	m2	MONTAJE DE PECHINAS			51,23 €
	Desmontada general de pechinas de ochavo del artesonado tanto en sus diferentes volúmenes ornamentales como estructura interior de armado y sostén, (previo a cualquier trabajo de desmontaje se habrá realizado un estudio con reportaje fotográfico, gráfico y documental detallado del mismo, piezas y estructura, valorado aparte, con numeración y posición de cada pieza o fragmento) y se dispondrá de una superficie amplia y abrigada para el acopio del material. Se desmontarán primero las tablas y relieves decorados de mayor valor protegiéndolos con papel de esferas de aire, los que presenten deterioro con papel de arroz y cola animal, a continuación se desarmaran los perfiles amarrando con eslingas el material descendiendo con poleas o polipastos montados a tal fin, una vez apilado el material se mantendrán siempre unidos los fragmentos a sus piezas originales, y apilándose preferentemente en el suelo como si de un abatimiento se tratara, para su posterior restauración y montaje.				
	O01OC220	1,750 h.	Restaurador de artesonados	18,97	33,20
	O01OB150	0,350 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	6,94
	O01OB160	0,350 h.	Ayudante carpintero	17,92	6,27
	P01UC020	0,156 kg	Puntas 17x70	7,65	1,19
	M12T010	0,624 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,90
	M11MM030	1,248 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	2,73

ENTABLADO

R06BA195	m2	MENADO DE ARTESONADO EN TABLA e=2,0cm			55,47 €
	Menado o entablado de armadura de techo de lacería, de madera nacional, seminoble de 2,0 cm. de espesor, de densidad 0,70-0,75, manufacturada canteada y cepillada, con longitudes de hasta 120 cm. y anchos hasta 27 cm. según necesidades, de calidad s/normativa II-70. curada, (1 año) con certificado de sostenibilidad, comprendiendo: suministro de la madera con longitudes y anchos variable según necesidades, cortes, vaciados y biselado de cantos y montaje conforme a la monte de la armadura, incluso fijación a la estructura con puntas de carpintero de cabeza ancha, medios de elevación, carga y descarga y limpieza del lugar de trabajo.				
	O01OC220	0,338 h.	Restaurador de artesonados	18,97	6,41
	O01OB150	0,338 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	6,70
	O01OB160	0,676 h.	Ayudante carpintero	17,92	12,11
	P33ZA100	1,130 m2	Tabla menada 2,0cm para artesonados	21,33	24,10
	P01UC020	0,169 kg	Puntas 17x70	7,65	1,29
	M12T010	0,338 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,49
	P33ZA400	0,676 h	Maquinaria de taller de carpintería	6,47	4,37
R06BA196	m2	CUBRE MENADO ARTESONADO TABLA e=2,0cm			55,47 €
	Entablado sobre el menado de armadura de techo de lacería, de madera nacional, seminoble de 2,0 cm. de espesor, de densidad 0,70-0,75, manufacturada canteada y cepillada, con longitudes de hasta 120 cm. y anchos hasta 27 cm. según necesidades, de calidad s/normativa II-70. curada, (1 año) con certificado de sostenibilidad, comprendiendo: suministro de la madera con longitudes y anchos variable según necesidades, cortes, vaciados y biselado de cantos y montaje conforme a la monte de la armadura, incluso fijación a la estructura con puntas de carpintero de cabeza ancha, medios de elevación, carga y descarga y limpieza del lugar de trabajo.				
	O01OC220	0,338 h.	Restaurador de artesonados	18,97	6,41
	O01OB150	0,338 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	6,70
	O01OB160	0,676 h.	Ayudante carpintero	17,92	12,11
	P33ZA100	1,130 m2	Tabla menada 2,0cm para artesonados	21,33	24,10
	P01UC020	0,169 kg	Puntas 17x70	7,65	1,29
	M12T010	0,338 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,49
	P33ZA400	0,676 h	Maquinaria de taller de carpintería	6,47	4,37
R06BA200	m2	MENADO DE ARTESONADO EN TABLA e=2,5cm			55,47 €
	Menado o entablado de armadura de techo de lacería, de madera nacional, seminoble de 3,0 cm. de espesor, de densidad 0,70-0,75, manufacturada canteada y cepillada, con longitudes de hasta 120 cm. y anchos hasta 27 cm. según necesidades, de calidad s/normativa II-70. curada, (1 año) con certificado de sostenibilidad, comprendiendo: suministro de la madera con longitudes y anchos variable según necesidades, cortes, vaciados y biselado de cantos y montaje conforme a la monte de la armadura, incluso fijación a la estructura con puntas de carpintero de cabeza ancha, medios de elevación, carga y descarga y limpieza del lugar de trabajo.				
	O01OC220	0,338 h.	Restaurador de artesonados	18,97	6,41
	O01OB150	0,338 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	6,70
	O01OB160	0,676 h.	Ayudante carpintero	17,92	12,11
	P33ZA100	1,130 m2	Tabla menada 2,0cm para artesonados	21,33	24,10
	P01UC020	0,169 kg	Puntas 17x70	7,65	1,29
	M12T010	0,338 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,49
	P33ZA400	0,676 h	Maquinaria de taller de carpintería	6,47	4,37
R06BA201	m2	CUBRE MENADO ARTESONADO TABLA e=2,5cm			55,47 €
	Entablado sobre el menado de armadura de techo de lacería, de madera nacional, seminoble de 3,0 cm. de espesor, de densidad 0,70-0,75, manufacturada canteada y cepillada, con longitudes de hasta 120 cm. y anchos hasta 27 cm. según necesidades, de calidad s/normativa II-70. curada, (1 año) con certificado de sostenibilidad, comprendiendo: suministro de la madera con longitudes y anchos variable según necesidades, cortes, vaciados y biselado de cantos y montaje conforme a la monte de la armadura, incluso fijación a la estructura con puntas de carpintero de cabeza ancha, medios de elevación, carga y descarga y limpieza del lugar de trabajo.				
	O01OC220	0,338 h.	Restaurador de artesonados	18,97	6,41
	O01OB150	0,338 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	6,70
	O01OB160	0,676 h.	Ayudante carpintero	17,92	12,11
	P33ZA100	1,130 m2	Tabla menada 2,0cm para artesonados	21,33	24,10
	P01UC020	0,169 kg	Puntas 17x70	7,65	1,29

		M12T010	0,338 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,49	
		P33ZA400	0,676 h	Maquinaria de taller de carpintería	6,47	4,37	
R06BA205	m2	MENADO DE ARTESONADO EN TABLA e=3,0cm				63,61 €	
		Menado o entablado de armadura de techo de lacería, de madera nacional, seminoble de 3,0 cm. de espesor, de densidad 0,70-0,75, manufacturada canteada y cepillada, con longitudes de hasta 120 cm. y anchos hasta 27 cm. según necesidades, de calidad s/normativa II-70. curada, (1 año) con certificado de sostenibilidad, comprendiendo: suministro de la madera con longitudes y anchos variable según necesidades, cortes, vaciados y biselado de cantos y montaje conforme a la montea de la armadura, incluso fijación a la estructura con puntas de carpintero de cabeza ancha, medios de elevación, carga y descarga y limpieza del lugar de trabajo.					
		P01UC020	0,169 kg	Puntas 17x70	7,65	1,29	
		M12T010	0,338 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,49	
		P33ZA400	0,676 h	Maquinaria de taller de carpintería	6,47	4,37	
		O01OC220	0,338 h.	Restaurador de artesonados	18,97	6,41	
		O01OB150	0,338 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	6,70	
		O01OB160	1,130 h.	Ayudante carpintero	17,92	20,25	
		P33ZA100	1,130 m2	Tabla menada 2,0cm para artesonados	21,33	24,10	
R06BA206	m2	CUBRE MENADO ARTESONADO TABLA e=3,0cm				63,61 €	
		Entablado sobre el menado de armadura de techo de lacería, de madera nacional, seminoble de 3,0 cm. de espesor, de densidad 0,70-0,75, manufacturada canteada y cepillada, con longitudes de hasta 120 cm. y anchos hasta 27 cm. según necesidades, de calidad s/normativa II-70. curada, (1 año) con certificado de sostenibilidad, comprendiendo: suministro de la madera con longitudes y anchos variable según necesidades, cortes, vaciados y biselado de cantos y montaje conforme a la montea de la armadura, incluso fijación a la estructura con puntas de carpintero de cabeza ancha, medios de elevación, carga y descarga y limpieza del lugar de trabajo.					
		P01UC020	0,169 kg	Puntas 17x70	7,65	1,29	
		M12T010	0,338 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,49	
		P33ZA400	0,676 h	Maquinaria de taller de carpintería	6,47	4,37	
		O01OC220	0,338 h.	Restaurador de artesonados	18,97	6,41	
		O01OB150	0,338 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	6,70	
		O01OB160	1,130 h.	Ayudante carpintero	17,92	20,25	
		P33ZA100	1,130 m2	Tabla menada 2,0cm para artesonados	21,33	24,10	
R06BA210	m.	CINTA CEDRO ROJO MAD I-80				7,80 €	
		Moldura tapajuntas tipo cinta de madera de cedro rojo 1ª clase I-80 de artesonado, con dimensiones medias colocado en unión de piezas.					
		O01OC220	0,100 h.	Restaurador de artesonados	18,97	1,90	
		O01OB150	0,050 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	0,99	
		R06MMT160	1,030 m.	CINTA CEDRO ROJO TAMAÑO MEDIANO	4,40	4,53	
		P01UC020	0,050 kg	Puntas 17x70	7,65	0,38	
R06BA220	m.	SAETINO CEDRO ROJO MAD I-80				7,80 €	
		Saetino moldura o tapajuntas de madera de cedro rojo 1ª clase I-80 de artesonado, con dimensiones medianas colocado en unión de piezas.					
		O01OC220	0,100 h.	Restaurador de artesonados	18,97	1,90	
		O01OB150	0,050 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	0,99	
		R06MMT170	1,030 m.	SAETINO CEDRO ROJO TAMAÑO MEDIANO	4,40	4,53	
		P01UC020	0,050 kg	Puntas 17x70	7,65	0,38	

CONJUNTOS DE ARROCABE Y MOCÁRABES

R06BO010	m.	ARROCABE PEQUEÑO 50x3 cm. CEDRO ROJO				135,01 €	
		Arrocabe de madera de cedro rojo de 1ª calidad extra I-100 de dimensiones aproximadas a replantar en obra de 75x3 cm. construido en taller, y constituido por tres tocaduras pequeñas, cornisa o argente pequeña de 5x15 cm. y dos tablas de alicer de tamaño 15x3 cm. construido según la montea original, incluso pequeños cortes en las alfarjías para su colocación con la inclinación requerida según los esviajes de la habitación, material de fijación, etc, dejando listo en piezas modulares para pintar y dorar.					
		O01OC220	1,420 h.	Restaurador de artesonados	18,97	26,94	
		O01OB150	0,240 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	4,76	
		R06MMT140	4,120 m.	TOCADURA CEDRO ROJO TAMAÑO PEQUEÑO	5,04	20,76	
		R06MMT150	2,060 m.	ARGENTE PEQUEÑO 5x15 cm CEDRO ROJO	6,57	13,53	
		P33ZA030	2,030 m	Alicer cedro rojo 1ª 80x3cm	33,54	68,09	
		P01UC020	0,121 kg	Puntas 17x70	7,65	0,93	
R06BO020	m.	ARROCABE MEDIANO 75x3 cm. CEDRO ROJO				201,74 €	
		Arrocabe de madera de cedro rojo de 1ª calidad extra I-100 de dimensiones aproximadas a replantar en obra de 75x3 cm. construido en taller, y constituido por tres tocaduras medianas, cornisa o argente mediano 5x27 cm. y tres tablas de alicer de tamaño 25x3 cm. construido según la montea original, incluso pequeños cortes en las alfarjías para su colocación con la inclinación requerida según los esviajes de la habitación, material de fijación, etc, dejando listo en piezas modulares para pintar y dorar.					
		O01OC220	2,420 h.	Restaurador de artesonados	18,97	45,91	
		O01OB150	0,480 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	9,51	
		R06MMT180	4,120 m.	TOCADURA CEDRO ROJO TAMAÑO MEDIANO	6,57	27,07	
		R06MMT190	2,060 m.	ARGENTE MEDIANO 5x27 cm CEDRO ROJO	8,10	16,69	
		P33ZA030	3,030 m	Alicer cedro rojo 1ª 80x3cm	33,54	101,63	
		P01UC020	0,121 kg	Puntas 17x70	7,65	0,93	

R06BO030	m.	ARROCABE GRANDE 100x3 cm. CEDRO ROJO		278,97 €		
		Arrocabe de madera de cedro rojo de 1ª calidad extra I-100 de dimensiones aproximadas a replantar en obra de 100x3 cm. construido en taller, y constituido por tres tocaduras medianas, cornisa o argente grande 5x35 cm. y cuatro tablas de alicer de tamaño 25x3 cm. construido según la monte original, incluso pequeños cortes en las alfárjias para su colocación con la inclinación requerida según los esviajes de la habitación, material de fijación, etc. dejando listo en piezas modulares para pintar y dorar.				
		O01OC220	2,420 h.	Restaurador de artesonados	18,97	45,91
		O01OB150	0,480 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	9,51
		R06MMT220	4,120 m.	TOCADURA CEDRO ROJO TAMAÑO GRANDE	13,13	54,10
		R06MMT230	2,060 m.	ARGENTE GRANDE 5x35cm CEDRO ROJO	16,19	33,35
		P33ZA030	4,030 m	Alicer cedro rojo 1ª 80x3cm	33,54	135,17
		P01UC020	0,121 kg	Puntas 17x70	7,65	0,93
R06BO040	ud	RACIMO DE MOCÁRABES h=0,70 m.		2.524,00 €		
		Racimo de mozárabes para dorar, con una altura respecto del almizate de 0,70 m., anclado por el trasdós con telera de sujeción al nabo, y construido a partir del tablón de jairas, mediante las piezas modulares de listones de madera denominadas conzas, atacias, jairas y dumbaques y la plantilla de corte que se suministra en la documentación técnica; la pieza estará protegida hasta su posicionamiento definitivo con papel de esferas de aire, considerando un grado de dificultad normal.				
		O01OC220	32,000 h.	Restaurador de artesonados	18,97	607,04
		O01OB160	32,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	573,44
		O01OA070	16,000 h.	Peón ordinario	16,80	268,80
		P33ZA010	0,700 m3	Madera cedro rojo extra armar en taller	1.528,84	1.070,19
		P33ZA040	0,700 m	Telera de madera para mocárabes	6,47	4,53
R06BO050	ud	RACIMO DE MOCÁRABES h=1,00 m.		2.982,65 €		
		Racimo de mozárabes para dorar, con una altura respecto del almizate de 1,00 m., anclado por el trasdós con telera de sujeción al nabo, y construido a partir del tablón de jairas, mediante las piezas modulares de listones de madera denominadas conzas, atacias, jairas y dumbaques y la plantilla de corte que se suministra en la documentación técnica; la pieza estará protegida hasta su posicionamiento definitivo con papel de esferas de aire, considerando un grado de dificultad normal.				
		O01OC220	32,000 h.	Restaurador de artesonados	18,97	607,04
		O01OB160	32,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	573,44
		O01OA070	16,000 h.	Peón ordinario	16,80	268,80
		P33ZA010	1,000 m3	Madera cedro rojo extra armar en taller	1.528,84	1.528,84
		P33ZA040	0,700 m	Telera de madera para mocárabes	6,47	4,53
R06BO060	ud	PIÑA DECORATIVA DE MADERA		36,92 €		
		Piña decorativa de madera para dorar, con una altura respecto del almizate de 0,10 m., anclado por el intradós con un clavo pucelado y construido a partir de tablón de madera, mediante modelo a definir en obra, la pieza estará protegida hasta su posicionamiento definitivo con papel de esferas de aire, considerando un grado de dificultad normal.				
		O01OC220	1,500 h.	Restaurador de artesonados	18,97	28,46
		O01OB160	0,200 h.	Ayudante carpintero	17,92	3,58
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P33ZA010	0,002 m3	Madera cedro rojo extra armar en taller	1.528,84	3,06
		P01UC041	1,000 ud	Clavo pucelado 10 cm. carp. armar	0,14	0,14

SUSTITUCIONES

R06BC010	m3	SUSTITUCIÓN ESTRIBO ARTESONADO		777,34 €		
		Sustitución aislada de estribo de madera para apoyo del artesonado, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, y los elementos de apoyo (desatar la pieza de nudillos, alfárjes limas etc.) manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensamblés. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la monte de la armadura y montaje con fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, y encolado, restituyendo los atados propios del artesonado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. (Sin valorar suministro de madera)				
		O01OC220	2,000 h.	Restaurador de artesonados	18,97	37,94
		O01OB150	10,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	198,20
		O01OB160	10,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	179,20
		O01OA050	5,000 h.	Ayudante	17,59	87,95
		O01OA070	10,000 h.	Peón ordinario	16,80	168,00
		P01UC045	10,000 ud	Clavo pucelado 20 cm. carp. armar	1,14	11,40
		P01UC020	10,000 kg	Puntas 17x70	7,65	76,50
		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20
		M11MM030	5,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	10,95
R06BC020	m3	SUSTITUCIÓN TACO-NUDILLO DE ARTESONADO		777,34 €		
		Sustitución aislada de nudillo-taco de madera de artesonado, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la monte de la armadura y montaje recibido en forma similar a su ubicación secular, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. (Sin valorar suministro de madera)				
		O01OC220	2,000 h.	Restaurador de artesonados	18,97	37,94
		O01OB150	10,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	198,20
		O01OB160	10,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	179,20
		O01OA050	5,000 h.	Ayudante	17,59	87,95
		O01OA070	10,000 h.	Peón ordinario	16,80	168,00
		P01UC045	10,000 ud	Clavo pucelado 20 cm. carp. armar	1,14	11,40

Rehabilitación				Sustituciones		
		P01UC020	10,000 kg	Puntas 17x70	7,65	76,50
		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20
		M11MM030	5,000 h.	Motosierra gasolina. L=40cm. 1,32 CV	2,19	10,95
R06BC030	m3	SUSTITUCIÓN ALFARJE DE ARTESONADO			842,31 €	
		Sustitución aislada de alfarje de madera del artesonado, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, y sus elementos contiguos (desatando la pieza de peñazos, nudillos, rellenos etc.), manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles, escopleaduras laterales, disposición de los gramiles (modos de cruce) etc. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la monte de la armadura y montaje con restitución de los atados propios del artesonado, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, y encolado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. (Sin valorar suministro de madera)				
		O01OC220	3,500 h.	Restaurador de artesonados	18,97	66,40
		O01OB150	10,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	208,11
		O01OB160	10,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	188,16
		O01OA050	5,250 h.	Ayudante	17,59	92,35
		O01OA070	10,500 h.	Peón ordinario	16,80	176,40
		P01UC050	10,000 ud	Clavo pucelado 25 cm. carp. armar	1,15	11,50
		P01UC020	10,500 kg	Puntas 17x70	7,65	80,33
		M12T010	5,250 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,56
		M11MM030	5,250 h.	Motosierra gasolina. L=40cm. 1,32 CV	2,19	11,50
R06BC035	m3	SUSTITUCIÓN PEINAZO DE ARTESONADO			842,31 €	
		Sustitución aislada de peñazo de madera (de gualdera o de almizate) del artesonado, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, y sus elementos contiguos (desatando la pieza de alfarjes, nudillos, rellenos, etc), manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles, escopleaduras laterales, disposición de los gramiles (modos de cruce) etc. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la monte de la armadura y montaje con restitución de los atados propios del artesonado, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, y encolado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. (Sin valorar suministro de madera)				
		O01OC220	3,500 h.	Restaurador de artesonados	18,97	66,40
		O01OB150	10,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	208,11
		O01OB160	10,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	188,16
		O01OA050	5,250 h.	Ayudante	17,59	92,35
		O01OA070	10,500 h.	Peón ordinario	16,80	176,40
		P01UC050	10,000 ud	Clavo pucelado 25 cm. carp. armar	1,15	11,50
		P01UC020	10,500 kg	Puntas 17x70	7,65	80,33
		M12T010	5,250 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,56
		M11MM030	5,250 h.	Motosierra gasolina. L=40cm. 1,32 CV	2,19	11,50
R06BC036	m3	SUSTITUCIÓN PIEZAS RELLENO DE ARTESONADO			842,31 €	
		Sustitución aislada de piezas de relleno (de gualdera o de almizate) del artesonado, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, y sus elementos contiguos (desatando la pieza de alfarjes, nudillos, peñazo etc), manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles, escopleaduras laterales, disposición de los gramiles (modos de cruce) etc. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la monte de la armadura y montaje con restitución de los atados propios del artesonado, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, y encolado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. (Sin valorar suministro de madera)				
		O01OC220	3,500 h.	Restaurador de artesonados	18,97	66,40
		O01OB150	10,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	208,11
		O01OB160	10,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	188,16
		O01OA050	5,250 h.	Ayudante	17,59	92,35
		O01OA070	10,500 h.	Peón ordinario	16,80	176,40
		P01UC050	10,000 ud	Clavo pucelado 25 cm. carp. armar	1,15	11,50
		P01UC020	10,500 kg	Puntas 17x70	7,65	80,33
		M12T010	5,250 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,56
		M11MM030	5,250 h.	Motosierra gasolina. L=40cm. 1,32 CV	2,19	11,50
R06BC040	m3	SUSTITUCIÓN PARTORAL DE ARTESONADO			832,82 €	
		Sustitución aislada de alfarje partoral de madera del artesonado, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, y sus elementos contiguos (desatando la pieza de peñazos, rellenos etc), manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles, escopleaduras laterales, disposición de los gramiles (modos de cruce) etc. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la monte de la armadura y montaje con restitución de los atados propios del artesonado, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, y encolado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. (Sin valorar suministro de madera)				
		O01OC220	3,000 h.	Restaurador de artesonados	18,97	56,91
		O01OB150	10,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	208,11
		O01OB160	10,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	188,16
		O01OA050	5,250 h.	Ayudante	17,59	92,35
		O01OA070	10,500 h.	Peón ordinario	16,80	176,40
		P01UC050	10,000 ud	Clavo pucelado 25 cm. carp. armar	1,15	11,50
		P01UC020	10,500 kg	Puntas 17x70	7,65	80,33
		M12T010	5,250 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,56
		M11MM030	5,250 h.	Motosierra gasolina. L=40cm. 1,32 CV	2,19	11,50

R06BC050	m3	SUSTITUCIÓN MANGUETA DE ARTESONADO		832,82 €
		Sustitución aislada de mangueta o alfarje de lima de madera del artesonado, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, y sus elementos contiguos (desatando la pieza de nudillos, peñazos, rellenos etc), manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles, escopleaduras laterales, disposición de los gramiles (modos de cruce) etc. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la monte de la armadura y montaje con restitución de los atados propios del artesonado, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, y encolado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. (Sin valorar suministro de madera)		
		O01OC220	3,000 h.	Restaurador de artesonados 18,97 56,91
		O01OB150	10,500 h.	Oficial 1ª carpintero 19,82 208,11
		O01OB160	10,500 h.	Ayudante carpintero 17,92 188,16
		O01OA050	5,250 h.	Ayudante 17,59 92,35
		O01OA070	10,500 h.	Peón ordinario 16,80 176,40
		P01UC050	10,000 ud	Clavo pucelado 25 cm. carp. armar 1,15 11,50
		P01UC020	10,500 kg	Puntas 17x70 7,65 80,33
		M12T010	5,250 h.	Taladro eléctrico 1,44 7,56
		M11MM030	5,250 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV 2,19 11,50
R06BC060	m3	SUSTITUCIÓN SOLERA DE ARTESONADO		777,34 €
		Sustitución aislada de solera de madera para apoyo del artesonado, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles, disposición de los gramiles (modos de cruce) etc. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la monte de la armadura y montaje con fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, y encolado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. (Sin valorar suministro de madera)		
		O01OC220	2,000 h.	Restaurador de artesonados 18,97 37,94
		O01OB150	10,000 h.	Oficial 1ª carpintero 19,82 198,20
		O01OB160	10,000 h.	Ayudante carpintero 17,92 179,20
		O01OA050	5,000 h.	Ayudante 17,59 87,95
		O01OA070	10,000 h.	Peón ordinario 16,80 168,00
		P01UC045	10,000 ud	Clavo pucelado 20 cm. carp. armar 1,14 11,40
		P01UC020	10,000 kg	Puntas 17x70 7,65 76,50
		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico 1,44 7,20
		M11MM030	5,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV 2,19 10,95
R06BC065	m3	SUSTITUCIÓN CUADRAL DE ARTESONADO		777,34 €
		Sustitución aislada de cuadrado de madera de la pechina del artesonado, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, y los elementos de apoyo (desatar la pieza de nudillos, alfarjes, limas etc.) manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la monte de la armadura y montaje con fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, y encolado, restituyendo los atados propios del artesonado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. (Sin valorar suministro de madera)		
		O01OC220	2,000 h.	Restaurador de artesonados 18,97 37,94
		O01OB150	10,000 h.	Oficial 1ª carpintero 19,82 198,20
		O01OB160	10,000 h.	Ayudante carpintero 17,92 179,20
		O01OA050	5,000 h.	Ayudante 17,59 87,95
		O01OA070	10,000 h.	Peón ordinario 16,80 168,00
		P01UC045	10,000 ud	Clavo pucelado 20 cm. carp. armar 1,14 11,40
		P01UC020	10,000 kg	Puntas 17x70 7,65 76,50
		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico 1,44 7,20
		M11MM030	5,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV 2,19 10,95
R06BC066	m3	SUSTITUCIÓN ARIETE DE ARTESONADO		777,34 €
		Sustitución aislada de ariete del conjunto pechina-cuadrado-estribo del artesonado, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, y los elementos de apoyo (desatando la pieza de nudillos, cuadrado, estribos etc.) manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la monte de la armadura y montaje con fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, y encolado, restituyendo los atados propios del artesonado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. (Sin valorar suministro de madera)		
		O01OC220	2,000 h.	Restaurador de artesonados 18,97 37,94
		O01OB150	10,000 h.	Oficial 1ª carpintero 19,82 198,20
		O01OB160	10,000 h.	Ayudante carpintero 17,92 179,20
		O01OA050	5,000 h.	Ayudante 17,59 87,95
		O01OA070	10,000 h.	Peón ordinario 16,80 168,00
		P01UC045	10,000 ud	Clavo pucelado 20 cm. carp. armar 1,14 11,40
		P01UC020	10,000 kg	Puntas 17x70 7,65 76,50
		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico 1,44 7,20
		M11MM030	5,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV 2,19 10,95

R06BC067	m3	SUSTITUCIÓN TIRANTE DE ARTESONADO		796,31 €		
		Sustitución aislada de tirante de madera del artesonado, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, y sus elementos contiguos (desatar la pieza de nudillos, soleras, estribos, zapatas etc.), manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles, escopleaduras laterales, disposición de los gramiles (modos de cruce) etc. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la monte de la armadura y montaje con restitución de los atados propios del artesonado, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, y encolado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. (Sin valorar suministro de madera)				
		O01OC220	3,000 h.	Restaurador de artesonados	18,97	56,91
		O01OB150	10,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	198,20
		O01OB160	10,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	179,20
		O01OA050	5,000 h.	Ayudante	17,59	87,95
		O01OA070	10,000 h.	Peón ordinario	16,80	168,00
		P01UC045	10,000 ud	Clavo pucelado 20 cm. carp.armar	1,14	11,40
		P01UC020	10,000 kg	Puntas 17x70	7,65	76,50
		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20
		M11MM030	5,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	10,95
R06BC068	m3	SUSTITUCIÓN CAN MÉNSULA DE ARTESONADO		815,28 €		
		Sustitución aislada de can-ménsula de madera para apoyo de tirantes del artesonado, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles, disposición de los gramiles (modos de cruce) etc. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la monte de la armadura y montaje con fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, y encolado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. (Sin valorar suministro de madera)				
		O01OC220	4,000 h.	Restaurador de artesonados	18,97	75,88
		O01OB150	10,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	198,20
		O01OB160	10,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	179,20
		O01OA050	5,000 h.	Ayudante	17,59	87,95
		O01OA070	10,000 h.	Peón ordinario	16,80	168,00
		P01UC045	10,000 ud	Clavo pucelado 20 cm. carp.armar	1,14	11,40
		P01UC020	10,000 kg	Puntas 17x70	7,65	76,50
		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20
		M11MM030	5,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	10,95
R06BC080	m3	SUSTITUCIÓN NUDILLO DE ARTESONADO		805,80 €		
		Sustitución aislada de nudillo de alfarje de madera del artesonado, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, y sus elementos contiguos (desatando la pieza peñazos, alfarjes, rellenos etc), manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles, escopleaduras laterales, disposición de los gramiles (modos de cruce) etc. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la monte de la armadura y montaje con restitución de los atados propios del artesonado, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, y encolado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. (Sin valorar suministro de madera)				
		O01OC220	3,500 h.	Restaurador de artesonados	18,97	66,40
		O01OB150	10,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	198,20
		O01OB160	10,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	179,20
		O01OA050	5,000 h.	Ayudante	17,59	87,95
		O01OA070	10,000 h.	Peón ordinario	16,80	168,00
		P01UC045	10,000 ud	Clavo pucelado 20 cm. carp.armar	1,14	11,40
		P01UC020	10,000 kg	Puntas 17x70	7,65	76,50
		M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,20
		M11MM030	5,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	10,95
R06BC090	m3	SUSTITUCIÓN LIMA BORDÓN ARTESONADO		882,81 €		
		Sustitución aislada de lima bordón (cerrillo) de madera del artesonado, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, y sus elementos contiguos (desatando la pieza de alfarjes, manguetas, partorales, peñazos, rellenos etc), manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles, escopleaduras laterales, disposición de los gramiles (modos de cruce) etc. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la monte de la armadura y montaje con restitución de los atados propios del artesonado, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, y encolado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. (Sin valorar suministro de madera)				
		O01OC220	3,500 h.	Restaurador de artesonados	18,97	66,40
		O01OB150	11,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	218,02
		O01OB160	11,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	197,12
		O01OA050	5,500 h.	Ayudante	17,59	96,75
		O01OA070	11,000 h.	Peón ordinario	16,80	184,80
		P01UC060	10,000 ud	Clavo pucelado 30 cm. carp.armar	1,56	15,60
		P01UC020	11,000 kg	Puntas 17x70	7,65	84,15
		M12T010	5,500 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,92
		M11MM030	5,500 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	12,05

R06BC095	m3	SUSTITUCIÓN LIMA MOAMAR ARTESONADO		882,81 €		
		Sustitución aislada de lima moamar de madera del artesonado, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, y sus elementos contiguos (desatando la pieza de alfarjes, manguetas, partorales, peinaos, rellenos etc), manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles, escopleaduras laterales, disposición de los gramiles (modos de cruce) etc. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la monte de la armadura y montaje con restitución de los atados propios del artesonado, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, y encolado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. (Sin valorar suministro de madera)				
		O01OC220	3,500 h.	Restaurador de artesonados	18,97	66,40
		O01OB150	11,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	218,02
		O01OB160	11,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	197,12
		O01OA050	5,500 h.	Ayudante	17,59	96,75
		O01OA070	11,000 h.	Peón ordinario	16,80	184,80
		P01UC060	10,000 ud	Clavo pucelado 30 cm. carp. armar	1,56	15,60
		P01UC020	11,000 kg	Puntas 17x70	7,65	84,15
		M12T010	5,500 h.	Taladro eléctrico	1,44	7,92
		M11MM030	5,500 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	12,05
R06BC100	m3	SUSTITUCIÓN HILERA DE MADERA		759,31 €		
		Sustitución aislada de hilera de madera del artesonado, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, y sus elementos contiguos (desatando la pieza de alfarjes, rellenos etc), manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles, escopleaduras laterales, disposición de los gramiles (modos de cruce) etc. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la monte de la armadura y montaje con restitución de los atados propios del artesonado, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, y encolado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. (Sin valorar suministro de madera)				
		O01OC220	3,000 h.	Restaurador de artesonados	18,97	56,91
		O01OB150	9,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	188,29
		O01OB160	9,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	170,24
		O01OA050	4,750 h.	Ayudante	17,59	83,55
		O01OA070	9,500 h.	Peón ordinario	16,80	159,60
		P01UC042	10,000 ud	Clavo pucelado 15 cm. carp. armar	1,08	10,80
		P01UC020	9,500 kg	Puntas 17x70	7,65	72,68
		M12T010	4,750 h.	Taladro eléctrico	1,44	6,84
		M11MM030	4,750 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	10,40
R06BC110	m2	SUSTITUCIÓN RELLENOS DE ALMIZATE		52,63 €		
		Sustitución aislada de piezas de relleno del almizate del artesonado o armadura de techo, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, y sus elementos contiguos (desatando la pieza de alfarjes, nudillos, peinaos etc), manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles, escopleaduras laterales, disposición de los gramiles (modos de cruce) etc. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la monte de la armadura y montaje con restitución de los atados propios del artesonado, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, y encolado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. (Sin valorar suministro de madera)				
		O01OC220	1,660 h.	Restaurador de artesonados	18,97	31,49
		O01OB150	0,412 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	8,17
		O01OB160	0,412 h.	Ayudante carpintero	17,92	7,38
		P01UC020	0,256 kg	Puntas 17x70	7,65	1,96
		M12T010	0,624 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,90
		M11MM030	1,248 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	2,73
R06BC120	m2	SUSTITUCIÓN RELLENOS DE GUALDERA		52,63 €		
		Sustitución aislada de piezas de relleno de la gualdera del artesonado o armadura de techo, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, y sus elementos contiguos (desatando la pieza de alfarjes, nudillos, peinaos etc), manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles, escopleaduras laterales, disposición de los gramiles (modos de cruce) etc. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la monte de la armadura y montaje con restitución de los atados propios del artesonado, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, y encolado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. (Sin valorar suministro de madera)				
		O01OC220	1,660 h.	Restaurador de artesonados	18,97	31,49
		O01OB150	0,412 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	8,17
		O01OB160	0,412 h.	Ayudante carpintero	17,92	7,38
		P01UC020	0,256 kg	Puntas 17x70	7,65	1,96
		M12T010	0,624 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,90
		M11MM030	1,248 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	2,73
R06BC130	m2	SUSTITUC. TABLA MENADA INFERIOR e=2,0cm		52,58 €		
		Sustitución aislada de tabla menada inferior, de espesor 2,0 cm. de las gualdera o almizate del artesonado, mediante el desmontado por el trasdós de las tablas deterioradas y por el intradós de las cintas y saetinas y su reposición y montaje con tabla similar en sección y características a la original conforme a la monte y trazado de la armadura. Comprendiendo suministro de la tabla, corte a los anchos y largos seculares, ejecución de calados, taracería etc. y montaje con fijación a la estructura con puntas de carpintero de cabeza ancha, y remate de tapajuntas original con cintas y saetinas etc. medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza del lugar de trabajo.(sin valorar trabajos de decoración y pintura.)				
		O01OC220	0,338 h.	Restaurador de artesonados	18,97	6,41
		O01OB150	0,338 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	6,70

Rehabilitación				Sustituciones		
		O01OB160	0,676 h.	Ayudante carpintero	17,92	12,11
		P33ZA100	1,130 m2	Tabla menada 2,0cm para artesonados	21,33	24,10
		P01UC020	0,169 kg	Puntas 17x70	7,65	1,29
		M12T010	0,338 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,49
		M11MM030	0,676 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	1,48
R06BC140	m2	SUSTITUC. TABLA MENADA INFERIOR e=2,5cm			2.889,64 €	
		Sustitución aislada de tabla menada inferior, de espesor 2,5 cm. de las gualdera o almizate del artesonado, mediante el desmontado por el trasdós de las tablas deterioradas y por el intrados de las cintas y saetinos: y su reposición y montaje con tabla similar en sección y características a la original conforme a la montea y trazado de la armadura. Comprendiendo suministro de la tabla, corte a los anchos y largos seculares, ejecución de calados, taracería etc. y montaje con fijación a la estructura con puntas de carpintero de cabeza ancha, y remate de tapajuntas original con cintas y saetinos etc. medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza del lugar de trabajo.(sin valorar trabajos de decoración y pintura.)				
		O01OC220	0,338 h.	Restaurador de artesonados	18,97	6,41
		O01OB150	0,338 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	6,70
		O01OB160	0,676 h.	Ayudante carpintero	17,92	12,11
		P33ZA110	1,130 m2	Tabla menada 2,5 cm para artesonados	2.532,00	2.861,16
		P01UC020	0,169 kg	Puntas 17x70	7,65	1,29
		M12T010	0,338 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,49
		M11MM030	0,676 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	1,48
R06BC150	m2	SUSTITUC. TABLA MENADA INFERIOR e=3,0cm			64,13 €	
		Sustitución aislada de tabla menada inferior, de espesor 3,0 cm. de las gualdera o almizate del artesonado, mediante el desmontado por el trasdós de las tablas deterioradas y por el intrados de las cintas y saetinos: y su reposición y montaje con tabla similar en sección y características a la original conforme a la montea y trazado de la armadura. Comprendiendo suministro de la tabla, corte a los anchos y largos seculares, ejecución de calados, taracería etc. y montaje con fijación a la estructura con puntas de carpintero de cabeza ancha, y remate de tapajuntas original con cintas y saetinos etc. medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza del lugar de trabajo.(sin valorar trabajos de decoración y pintura.)				
		O01OC220	0,338 h.	Restaurador de artesonados	18,97	6,41
		O01OB150	0,338 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	6,70
		O01OB160	0,676 h.	Ayudante carpintero	17,92	12,11
		P33ZA120	1,130 m2	Tabla menada 3,0 cm para artesonados	31,55	35,65
		P01UC020	0,169 kg	Puntas 17x70	7,65	1,29
		M12T010	0,338 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,49
		M11MM030	0,676 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	1,48
R06BC160	m2	SUSTITUCIÓN TABLA CUBRE-MENADO e=2,0cm			31,97 €	
		Sustitución aislada de tabla cubre-menado (superior), de espesor 2,0 cm. de las gualdera o almizate del artesonado, mediante el desmontado por el trasdós de las tablas deterioradas y su reposición y montaje con tabla similar en sección y características a la original conforme a la montea y trazado de la armadura. Comprendiendo suministro de la tabla, corte a los anchos y largos seculares y montaje con fijación a la estructura con puntas de carpintero de cabeza ancha, incluso medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza del lugar de trabajo.(sin valorar trabajos de decoración y pintura.)				
		O01OC220	0,238 h.	Restaurador de artesonados	18,97	4,51
		O01OB150	0,238 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	4,72
		O01OB160	0,238 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,26
		P33ZA130	1,030 m2	Tabla cubre-menado 2,0cm p/artesonados	15,25	15,71
		P01UC020	0,169 kg	Puntas 17x70	7,65	1,29
		M11MM030	0,676 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	1,48
R06BC170	m2	SUSTITUCIÓN TABLA CUBRE-MENADO e=2,5cm			35,59 €	
		Sustitución aislada de tabla cubre-menado (superior), de espesor 2,5 cm. de las gualdera o almizate del artesonado, mediante el desmontado por el trasdós de las tablas deterioradas y su reposición y montaje con tabla similar en sección y características a la original conforme a la montea y trazado de la armadura. Comprendiendo suministro de la tabla, corte a los anchos y largos seculares y montaje con fijación a la estructura con puntas de carpintero de cabeza ancha, incluso medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza del lugar de trabajo.(sin valorar trabajos de decoración y pintura.)				
		O01OC220	0,238 h.	Restaurador de artesonados	18,97	4,51
		O01OB150	0,238 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	4,72
		O01OB160	0,238 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,26
		P33ZA140	1,030 m2	Tabla cubre-menado 2,50cm p/artesonados	18,77	19,33
		P01UC020	0,169 kg	Puntas 17x70	7,65	1,29
		M11MM030	0,676 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	1,48
R06BC180	m2	SUSTITUCIÓN TABLA CUBRE-MENADO e=3,0cm			39,26 €	
		Sustitución aislada de tabla cubre-menado (superior), de espesor 3,0 cm. de las gualdera o almizate del artesonado, mediante el desmontado por el trasdós de las tablas deterioradas y su reposición y montaje con tabla similar en sección y características a la original conforme a la montea y trazado de la armadura. Comprendiendo suministro de la tabla, corte a los anchos y largos seculares y montaje con fijación a la estructura con puntas de carpintero de cabeza ancha, incluso medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza del lugar de trabajo.(sin valorar trabajos de decoración y pintura.)				
		O01OC220	0,238 h.	Restaurador de artesonados	18,97	4,51
		O01OB150	0,238 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	4,72
		O01OB160	0,238 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,26
		P33ZA150	1,030 m2	Tabla cubre-menado 3,0cm p/artesonados	22,33	23,00
		P01UC020	0,169 kg	Puntas 17x70	7,65	1,29
		M11MM030	0,676 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	1,48

R06BC190	m2	SUSTITUCIÓN CINTAS Y SAETINOS PEQUEÑOS		15,91 €		
		Sustitución aislada de cintas y saetinos de tamaño pequeño del entablado menado de la gualdera o almizate del artesonado, mediante el desmontado por el intradós de las piezas deterioradas y su reposición y montaje en piezas similares en sección y características a las originales conforme a la montea y trazado de la armadura. Comprendiendo suministro de las cintas y saetinos, corte a los anchos y largos seculares y montaje con fijación a la estructura con pequeñas puntas de carpintero de cabeza ancha, incluso medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza del lugar de trabajo.(sin valorar trabajos de decoración y pintura.)				
		O01OC220	0,138 h.	Restaurador de artesonados	18,97	2,62
		P01UC020	0,069 kg	Puntas 17x70	7,65	0,53
		R06MMT120	2,000 m.	CINTA CEDRO ROJO TAMAÑO PEQUEÑO	3,19	6,38
		R06MMT130	2,000 m.	SAETINO CEDRO ROJO TAMAÑO PEQUEÑO	3,19	6,38
R06BC200	m2	SUSTITUCIÓN CINTAS Y SAETINOS MEDIANOS		18,33 €		
		Sustitución aislada de cintas y saetinos de tamaño medio del entablado menado de la gualdera o almizate del artesonado, mediante el desmontado por el intradós de las piezas deterioradas y su reposición y montaje en piezas similares en sección y características a las originales conforme a la montea y trazado de la armadura. Comprendiendo suministro de las cintas y saetinos, corte a los anchos y largos seculares y montaje con fijación a la estructura con pequeñas puntas de carpintero de cabeza ancha, incluso medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza del lugar de trabajo.(sin valorar trabajos de decoración y pintura.)				
		O01OC220	0,138 h.	Restaurador de artesonados	18,97	2,62
		P01UC020	0,069 kg	Puntas 17x70	7,65	0,53
		R06MMT170	2,000 m.	SAETINO CEDRO ROJO TAMAÑO MEDIANO	4,40	8,80
		R06MMT130	2,000 m.	SAETINO CEDRO ROJO TAMAÑO PEQUEÑO	3,19	6,38
R06BC210	m2	SUSTITUCIÓN CINTAS Y SAETINOS GRANDES		38,31 €		
		Sustitución aislada de cintas y saetinos de tamaño grande del entablado menado de la gualdera o almizate del artesonado, mediante el desmontado por el intradós de las piezas deterioradas y su reposición y montaje en piezas similares en sección y características a las originales conforme a la montea y trazado de la armadura. Comprendiendo suministro de las cintas y saetinos, corte a los anchos y largos seculares y montaje con fijación a la estructura con pequeñas puntas de carpintero de cabeza ancha, incluso medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza del lugar de trabajo.(sin valorar trabajos de decoración y pintura.)				
		O01OC220	0,138 h.	Restaurador de artesonados	18,97	2,62
		P01UC020	0,069 kg	Puntas 17x70	7,65	0,53
		R06MMT200	2,000 m.	CINTA CEDRO ROJO TAMAÑO GRANDE	8,79	17,58
		R06MMT210	2,000 m.	SAETINO CEDRO ROJO TAMAÑO GRANDE	8,79	17,58
R06BC220	m2	SUSTITUCIÓN PIÑAS DECORATIVAS		40,51 €		
		Sustitución aislada de piña decorativa de madera del entablado menado de la gualdera o almizate del artesonado, mediante el desmontado por el trasdós de las piezas deterioradas y su reposición y montaje en piezas similares en sección y características a las originales conforme a la montea y trazado de la armadura. Comprendiendo suministro de las piñas y montaje con fijación por el trasdós con clavo pucelado pequeño, incluso medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza del lugar de trabajo.(sin valorar trabajos de decoración o pintura.)				
		O01OC220	1,500 h.	Restaurador de artesonados	18,97	28,46
		O01OB160	0,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	7,17
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P33ZA010	0,002 m3	Madera cedro rojo extra armar en taller	1.528,84	3,06
		P01UC041	1,000 ud	Clavo pucelado 10 cm. carp. armar	0,14	0,14

PRÓTESIS

R06BP010	ud	PRÓTESIS EN GARGANTAS DE ALFARDAS		153,63 €		
		Prótesis en gargantas de alfardas. mediante sucesivas láminas de madera encoladas con resorcina, R.7010 y espesante Sylodex-24 y cajeando y saneando la pieza allí donde el deterioro sea muy grande, rellenando con mortero epoxi reforzado. Restituyendo así las propiedades mecánicas a la pieza.				
		O01OC090	1,000 h.	Especialista en prótesis madera	18,89	18,89
		O01OC220	2,000 h.	Restaurador de artesonados	18,97	37,94
		O01OB160	1,369 h.	Ayudante carpintero	17,92	24,53
		P33ZA340	2,000 m	Láminas de madera para prótesis	6,30	12,60
		P33C075	3,000 kg	Cola resorcina R.7010	8,60	25,80
		P33C077	1,750 kg	Espesante Sylodex-24	11,70	20,48
		P33A310	1,750 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	13,39
R06BP020	ud	PRÓTESIS EN CORNEZUELOS DE NUDILLOS		96,49 €		
		Prótesis en cornezuelos de nudillos mediante sucesivas láminas de madera encoladas con resorcina, R.7010 y espesante Sylodex-24 y cajeando y saneando la pieza allí donde el deterioro sea muy grande, rellenando con mortero epoxi reforzado. Restituyendo así las propiedades mecánicas a la pieza.				
		O01OC090	0,580 h.	Especialista en prótesis madera	18,89	10,96
		O01OC220	1,297 h.	Restaurador de artesonados	18,97	24,60
		O01OB160	1,009 h.	Ayudante carpintero	17,92	18,08
		P33ZA340	1,000 m	Láminas de madera para prótesis	6,30	6,30
		P33C075	2,000 kg	Cola resorcina R.7010	8,60	17,20
		P33C077	1,000 kg	Espesante Sylodex-24	11,70	11,70
		P33A310	1,000 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	7,65
R06BP030	ud	PRÓTESIS EN CABEZAS DE TIRANTES		359,84 €		
		Prótesis en cabeza de tirante mediante sucesivas láminas de madera encoladas con resorcina, R.7010 y espesante Sylodex-24 y cajeando y saneando la pieza allí donde el deterioro sea muy grande, rellenando con mortero epoxi reforzado. Restituyendo así las propiedades mecánicas a la pieza.				
		O01OC090	2,814 h.	Especialista en prótesis madera	18,89	53,16

Rehabilitación				Recrecidos		
		O01OC220	6,254 h.	Restaurador de artesonados	18,97	118,64
		O01OB160	4,691 h.	Ayudante carpintero	17,92	84,06
		P33ZA340	2,000 m	Láminas de madera para prótesis	6,30	12,60
		P33C075	5,000 kg	Cola resorcina R.7010	8,60	43,00
		P33C077	2,500 kg	Espesante Sylodex-24	11,70	29,25
		P33A310	2,500 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	19,13
R06BP040	ud	PRÓTESIS EN BARBILLAS			176,96 €	
		Prótesis en barbillas mediante sucesivas láminas de madera encoladas con resorcina, R.7010 y espesante Sylodex-24 y cajeando y saneando la pieza allí donde el deterioro sea muy grande, rellenando con mortero epoxi reforzado. Restituyendo así las propiedades mecánicas a la pieza.				
		O01OC090	1,805 h.	Especialista en prótesis madera	18,89	34,10
		O01OC220	3,417 h.	Restaurador de artesonados	18,97	64,82
		O01OB160	1,612 h.	Ayudante carpintero	17,92	28,89
		P33ZA340	2,000 m	Láminas de madera para prótesis	6,30	12,60
		P33C075	2,000 kg	Cola resorcina R.7010	8,60	17,20
		P33C077	1,000 kg	Espesante Sylodex-24	11,70	11,70
		P33A310	1,000 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	7,65
R06BP050	m.	PRÓTESIS EN CABEZAS DE ESTRIBOS			241,35 €	
		Prótesis en cabezas de estribos mediante la restauración in situ de la pieza estructural de madera, por el procedimiento de láminas de madera encoladas con resorcina R.7010, y espesante Sylodex-24 y, o cajeando y saneando la pieza allí donde el deterioro sea muy grande, rellenando con mortero epoxi reforzado. Restituyendo así las propiedades mecánicas de la pieza.				
		O01OC090	2,900 h.	Especialista en prótesis madera	18,89	54,78
		O01OC220	0,950 h.	Restaurador de artesonados	18,97	18,02
		O01OB160	2,900 h.	Ayudante carpintero	17,92	51,97
		P33ZA340	4,000 m	Láminas de madera para prótesis	6,30	25,20
		P33C075	5,000 kg	Cola resorcina R.7010	8,60	43,00
		P33C077	2,500 kg	Espesante Sylodex-24	11,70	29,25
		P33A310	2,500 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	19,13
R06BP060	m.	PRÓTESIS EN CABEZA O ENSAMBLE DE CUADRAL			245,98 €	
		Prótesis en cabezas o ensamble de cuadrado mediante la restauración in situ de la pieza estructural de madera, por el procedimiento de láminas de madera encoladas con resorcina R.7010, y espesante Sylodex-24 y, o cajeando y saneando la pieza allí donde el deterioro sea muy grande, rellenando con mortero epoxi reforzado. Restituyendo así las propiedades mecánicas de la pieza.				
		O01OC090	3,000 h.	Especialista en prótesis madera	18,89	56,67
		O01OC220	1,000 h.	Restaurador de artesonados	18,97	18,97
		O01OB160	3,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	53,76
		P33ZA340	4,000 m	Láminas de madera para prótesis	6,30	25,20
		P33C075	5,000 kg	Cola resorcina R.7010	8,60	43,00
		P33C077	2,500 kg	Espesante Sylodex-24	11,70	29,25
		P33A310	2,500 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	19,13
R06BP070	m.	PRÓTESIS EN CABEZAS O ENSAMBLE DE ARIETE			245,98 €	
		Prótesis en cabezas de estribos mediante la restauración in situ de la pieza estructural de madera, por el procedimiento de láminas de madera encoladas con resorcina R.7010, y espesante Sylodex-24 y, o cajeando y saneando la pieza allí donde el deterioro sea muy grande, rellenando con mortero epoxi reforzado. Restituyendo así las propiedades mecánicas de la pieza.				
		O01OC090	3,000 h.	Especialista en prótesis madera	18,89	56,67
		O01OC220	1,000 h.	Restaurador de artesonados	18,97	18,97
		O01OB160	3,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	53,76
		P33ZA340	4,000 m	Láminas de madera para prótesis	6,30	25,20
		P33C075	5,000 kg	Cola resorcina R.7010	8,60	43,00
		P33C077	2,500 kg	Espesante Sylodex-24	11,70	29,25
		P33A310	2,500 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	19,13
R06BP080	m.	PRÓTESIS LONGITUDINAL ALFARJE <20x25cm			263,07 €	
		Prótesis lineal en alfarjías de madera de hasta 20x25 cm. mediante la restauración in situ de la pieza estructural de madera, por el procedimiento de láminas de madera encoladas con resorcina R.7010, y espesante Sylodex-24 y, o cajeando y saneando la pieza allí donde el deterioro sea muy grande, rellenando con mortero epoxi reforzado. Restituyendo así las propiedades mecánicas de la pieza.				
		O01OC090	4,907 h.	Especialista en prótesis madera	18,89	92,69
		O01OC220	1,113 h.	Restaurador de artesonados	18,97	21,11
		O01OB160	2,892 h.	Ayudante carpintero	17,92	51,82
		P33ZA340	4,000 m	Láminas de madera para prótesis	6,30	25,20
		P33C075	5,000 kg	Cola resorcina R.7010	8,60	43,00
		P33C077	2,500 kg	Espesante Sylodex-24	11,70	29,25
R06BP090	m.	PRÓTESIS LONGITUDINAL EN HILERA			152,59 €	
		Prótesis lineal en hilera de madera mediante la restauración in situ de la pieza estructural de madera, por el procedimiento de láminas de madera encoladas con resorcina R.7010, y espesante Sylodex-24 y, o cajeando y saneando la pieza allí donde el deterioro sea muy grande, rellenando con mortero epoxi reforzado. Restituyendo así las propiedades mecánicas de la pieza.				
		O01OC090	1,814 h.	Especialista en prótesis madera	18,89	34,27
		O01OC220	3,254 h.	Restaurador de artesonados	18,97	61,73
		O01OB160	2,000 h.	Ayudante carpintero	17,92	35,84
		P33ZA340	1,000 m	Láminas de madera para prótesis	6,30	6,30
		P33C075	1,000 kg	Cola resorcina R.7010	8,60	8,60
		P33C077	0,500 kg	Espesante Sylodex-24	11,70	5,85

RECRCIDOS

R06BQ010	m.	RECRCIDO ALFARJÍA AUMENTANDO SU SECCIÓN	151,42 €
		Recrcido de alfardas o pares que soportan la estructura, para aumentar su escuadría, previo descargado de la zona de actuación, y saneamiento de las mismas, mediante sucesivas láminas de madera encoladas con resorcina. R-7010 y espesante Sylodex-24 Incluso ejecución de cajas y entalladuras según la monte existente y fijación de las láminas con tirafondos de acero inoxidable.	
		O01OC090 2,500 h. Especialista en prótesis madera	18,89 47,23
		O01OC220 1,000 h. Restaurador de artesonados	18,97 18,97
		O01OB160 1,500 h. Ayudante carpintero	17,92 26,88
		P33ZA340 1,500 m Láminas de madera para prótesis	6,30 9,45
		P33C075 1,000 kg Cola resorcina R.7010	8,60 8,60
		P33C077 0,500 kg Espesante Sylodex-24	11,70 5,85
		P01UT970 4,000 ud Pernio+tuerca+arandela 25cm inox	8,61 34,44

REPOSICIONAMIENTOS

R06BB010	m2	CORRECCIÓN HUNDIMIENTO DE CUMBRERAS	35,91 €
		Corrección de hundimiento de cumbrera que ha arrastrado en el descenso a sus alfarjías, normalmente los alfarjes suelen desatarse de sus ensambles, antes de romperse, por lo cual será interesante, reposicionar ordenadamente los elementos cedidos, mediante el izado alternativo con gatos de tornillo sin fin comenzando a izar las piezas en el orden contrario al cedimiento que presentan, previamente será necesario descargar la zona de actuación, desatar algunas formas de sus ensambles o incluso desmontar ciertas zonas, (operaciones que se valorarán independientemente aparte) Una vez enderezado in situ el conjunto y afianzada su estabilidad con los mismos gatos o con puntales que permitan la retirada de éstos, puede realizarse la estabilización definitiva del conjunto sustituyendo las piezas precisas. (trabajo que se valora aparte). Incluso ayudas de albañilería, medios de elevación, apeo, carga y descarga, seguridad y limpieza del lugar de trabajo.	
		O01OC220 0,300 h. Restaurador de artesonados	18,97 5,69
		O01OB150 0,300 h. Oficial 1ª carpintero	19,82 5,95
		O01OB160 0,300 h. Ayudante carpintero	17,92 5,38
		O01OA070 0,300 h. Peón ordinario	16,80 5,04
		P33ZF010 1,000 ud Trácteles y mater.aux.reposicionamien.	13,85 13,85
R06BB020	m2	CORRECCIÓN HUNDIMIENTO DE LIMAS	32,34 €
		Corrección de hundimiento de lima (bordón o moamar) que ha arrastrado en el descenso a las manguetas y peinazos, normalmente los alfarjes suelen desatarse de sus ensambles, antes de romperse, por lo cual será interesante, reposicionar ordenadamente los elementos cedidos, mediante el izado alternativo con gatos de tornillo sin fin comenzando a izar las piezas en el orden contrario al cedimiento que presentan, previamente será necesario descargar la zona de actuación, desatar algunas formas de sus ensambles o incluso desmontar ciertas zonas, (operaciones que se valorarán independientemente aparte) Una vez enderezado in situ el conjunto y afianzada su estabilidad con los mismos gatos o con puntales que permitan la retirada de éstos, puede realizarse la estabilización definitiva del conjunto y la sustitución de piezas irrecuperables. (trabajo que se valora aparte). Incluso ayudas de albañilería, medios de elevación, apeo, carga y descarga, seguridad y limpieza del lugar de trabajo.	
		O01OC220 0,400 h. Restaurador de artesonados	18,97 7,59
		O01OB150 0,200 h. Oficial 1ª carpintero	19,82 3,96
		O01OB160 0,200 h. Ayudante carpintero	17,92 3,58
		O01OA070 0,200 h. Peón ordinario	16,80 3,36
		P33ZF010 1,000 ud Trácteles y mater.aux.reposicionamien.	13,85 13,85
R06BB030	m2	CORRECCIÓN DEL REMADO DE ALFARJES	39,58 €
		Corrección del remado de conjunto de alfarjes y nudillos, (inclinación de las alfarjías respecto del plano vertical original) enderezado in situ el desplome traccionado equilibradamente mediante bridas o tracteles de acción mecánica, para lo cual y según los casos será necesario descargar la zona de actuación, desatar algunas formas de sus ensambles o incluso desmontar ciertas zonas, (operaciones que se valorarán independientemente aparte) reposicionando y modificando la inclinación, y asegurando la indeformabilidad, bien con nuevos atados, bien confiando a las piezas de sustitución éste trabajo, o con refuerzos estructurales, (trabajos que se valorarán también independientemente). Incluso ayudas de albañilería, medios de elevación, apeo, carga y descarga, seguridad y limpieza del lugar de trabajo.	
		O01OC220 0,350 h. Restaurador de artesonados	18,97 6,64
		O01OB150 0,350 h. Oficial 1ª carpintero	19,82 6,94
		O01OB160 0,350 h. Ayudante carpintero	17,92 6,27
		O01OA070 0,350 h. Peón ordinario	16,80 5,88
		P33ZF010 1,000 ud Trácteles y mater.aux.reposicionamien.	13,85 13,85
R06BB040	m2	CORRECCIÓN DE LA FLECHA DE ALFARJES	28,54 €
		Corrección de la flecha de alfarjes, normalmente los alfarjes suelen desatarse de sus ensambles, antes de romperse o flectar absorbiendo la deformación de cedimientos producidos en los apoyos, (aunque estas deformaciones pueden llegar a ser permanentes, sobre todo con las exposición al agua), es posible intentar la recuperación de la flecha, actuando en primer lugar en las zonas de apoyo, reposicionando ordenadamente los elementos cedidos, para lo cual y según los casos será necesario descargar la zona de actuación, desatar algunas formas de sus ensambles o incluso desmontar ciertas zonas, (operaciones que se valorarán aparte) una vez reposicionados los elementos y asegurada la estabilidad, si la recuperación del alfarje no se produce, pueden someterse las piezas a una tensión continua contraria a la que produjo su deformación, bien confiando a las piezas de sustitución éste trabajo, o con refuerzos estructurales, (trabajos que se valorarán también independientemente). Incluso ayudas de albañilería, medios de elevación, apeo, carga y descarga, seguridad y limpieza del lugar de trabajo.	
		O01OC220 0,200 h. Restaurador de artesonados	18,97 3,79
		O01OB150 0,200 h. Oficial 1ª carpintero	19,82 3,96
		O01OB160 0,200 h. Ayudante carpintero	17,92 3,58
		O01OA070 0,200 h. Peón ordinario	16,80 3,36

P33ZF010	1,000 ud	Trácteles y mater.aux.reposicionamien.	13,85	13,85
----------	----------	--	-------	-------

TRATAMIENTOS ANTIXILÓFAGOS

R06BX010	m2	TRATAM.PREVENTIVO XILÓFAGO PINCELADO		9,59 €		
		Tratamiento in situ preventivo en superficie del maderamen, contra xilófagos (Hylotrupes bajulus, Anobios, hongos de pudrición, termitas etc), mediante la aplicación de fungicida endurecedor incoloro -producto oleoso-fungicida B-cloronaftaleno DIN 68800 aplicado pincelado, por impregnación superficial en todas las caras mediante brocha o pincel, en varias manos sucesivas sobre la capa anterior aún fresca. y con un rendimiento no menor de 0,20 l/m2. Mientras se realiza la aplicación, los operarios se protegerán con mascarillas apropiadas, el tratamiento se aplicará a la parte vista de las superficies de madera desnudas sin capas pictóricas, al tratar la madera ésta no deberá tener un grado de humedad superior al 15%.				
		P33E080	0,132 kg	Xylamón doble fungicida	13,75	1,82
		O01OA060	0,132 h.	Peón especializado	16,64	2,20
		P33E110	0,220 kg	Fungicida endurecedor Basileum LX	25,32	5,57
R06BX020	m2	TRATAM.XILÓFAGO PINCELADO XILAMÓN T		7,84 €		
		Tratamiento in situ preventivo en superficie del maderamen, contra xilófagos (Hylotrupes bajulus, Anobios, hongos de pudrición, termitas etc), mediante la aplicación de fungicida endurecedor incoloro -producto oleoso Xilamón T especial, aplicado pincelado, por impregnación superficial en todas las caras mediante brocha o pincel, en varias manos sucesivas sobre la capa anterior aún fresca. y con un rendimiento no menor de 0,20 l/m2. Mientras se realiza la aplicación, los operarios se protegerán con mascarillas apropiadas, el tratamiento se aplicará a la parte vista de las superficies de madera desnudas sin capas pictóricas, al tratar la madera ésta no deberá tener un grado de humedad superior al 15%.				
		O01OC080	0,132 h.	Especialista en fungicidas	18,31	2,42
		O01OA060	0,132 h.	Peón especializado	16,64	2,20
		P33E160	0,220 l	Xylamón T. Especial env. 5 l. incoloro	14,65	3,22
R06BX030	m2	TRATAM.PREVENTIVO XILÓFAGO PULVERIZADO		6,93 €		
		Tratamiento in situ preventivo en superficie del maderamen, contra xilófagos (Hylotrupes bajulus, Anobios, hongos de pudrición, termitas etc), mediante la aplicación de fungicida endurecedor incoloro -producto oleoso-fungicida B-cloronaftaleno DIN 68800 aplicado pulverizado, por proyección con pulverizador aerográfico especial tipo air-less y con un rendimiento no menor de 0,20 l/m2. Mientras se realiza la aplicación, los operarios se protegerán con mascarillas apropiadas, el tratamiento se aplicará a la parte vista de las superficies de madera desnudas sin capas pictóricas, al tratar la madera ésta no deberá tener un grado de humedad superior al 15%.				
		O01OC080	0,110 h.	Especialista en fungicidas	18,31	2,01
		O01OA060	0,110 h.	Peón especializado	16,64	1,83
		P33E080	0,220 kg	Xylamón doble fungicida	13,75	3,03
		M11TI010	0,020 h.	Grupo electrógeno INS 15 KVAs	3,18	0,06
R06BX040	m2	TRATAM..XILÓFAGO PULVERIZADO XILAMÓN T		7,20 €		
		Tratamiento in situ preventivo en superficie del maderamen, contra xilófagos (Hylotrupes bajulus, Anobios, hongos de pudrición, termitas etc), mediante la aplicación de fungicida endurecedor incoloro -producto oleoso Xilamón T especial, aplicado pulverizado, por proyección con pulverizador aerográfico especial tipo air-less y con un rendimiento no menor de 0,20 l/m2. Mientras se realiza la aplicación, los operarios se protegerán con mascarillas apropiadas, el tratamiento se aplicará a la parte vista de las superficies de madera desnudas sin capas pictóricas, al tratar la madera ésta no deberá tener un grado de humedad superior al 15%.				
		O01OC080	0,110 h.	Especialista en fungicidas	18,31	2,01
		O01OA060	0,110 h.	Peón especializado	16,64	1,83
		P33E160	0,225 l	Xylamón T. Especial env. 5 l. incoloro	14,65	3,30
		M11TI010	0,020 h.	Grupo electrógeno INS 15 KVAs	3,18	0,06
R06BX050	m2	TRATAM.XILÓFAGO CURATIVO CON TALADROS		18,00 €		
		Tratamiento in situ curativo de la madera, contra xilófagos (Hylotrupes bajulus, Anobios, hongos de pudrición, termitas etc), mediante la aplicación de fungicida endurecedor -producto oleoso-fungicida B-cloronaftaleno DIN 68800 aplicado inyectado con taladros, por impregnación fungicida endurecedor, y con jeringuillas de plástico, con un rendimiento no menor de 0,25 l/m2. Mientras se realiza la aplicación, los operarios se protegerán con mascarillas apropiadas, y la madera tratada no deberá tener un grado de humedad superior al 15%.				
		O01OC080	0,300 h.	Especialista en fungicidas	18,31	5,49
		O01OA060	0,180 h.	Peón especializado	16,64	3,00
		P33E080	0,250 kg	Xylamón doble fungicida	13,75	3,44
		P33P060	2,000 ud	Fungible jeringuilla de plástico	1,32	2,64
		P33P235	4,000 ud	Inyectores de PVC	0,84	3,36
		M12T010	0,050 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,07
R06BX060	m2	TRATAM.XILÓFAGO CURATIVO SIN TALADROS		13,16 €		
		Tratamiento in situ curativo para madera de la sillería (partes vistas), contra xilófagos (Hylotrupes bajulus, Anobios, hongos de pudrición, termitas etc), mediante la aplicación de fungicida endurecedor -producto oleoso-fungicida B-cloronaftaleno DIN 68800 aplicado inyectado sin taladros, por impregnación fungicida endurecedor, y con jeringuillas de plástico, con un rendimiento no menor de 0,25 l/m2. Mientras se realiza la aplicación, los operarios se protegerán con mascarillas apropiadas, y la madera tratada no deberá tener un grado de humedad superior al 15%.				
		O01OC080	0,250 h.	Especialista en fungicidas	18,31	4,58
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64	2,50
		P33E080	0,250 kg	Xylamón doble fungicida	13,75	3,44
		P33P060	2,000 ud	Fungible jeringuilla de plástico	1,32	2,64

TRATAMIENTOS DECORATIVOS

R06BT010	m.	PINTADO DE GRAMILES Y CARA DEL PARO		33,16 €		
		Pintado de gramiles y paro o cara del par según el modelo original de estructura de artesanado, empleando predominantemente pinturas de óleos de primera calidad tipo Old Holland o Winsor & Newton, etc., aplicadas en simple entonación, recubrimiento e incluso veladuras, efectos luz sombra, etc. a criterio del restaurador y la dirección facultativa, incluso preparación de las piezas de madera y estudio de los modelos originales a partir de los dibujos existentes.				
		O01OC220	0,400 h.	Restaurador de artesanados	18,97	7,59
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33M010	0,150 l	Barniz de pintura brillante	29,50	4,43
		P33T010	1,000 ud	Tubo de óleo natural 20 ml Maimieri	18,10	18,10
		P33H010	0,100 l	Disolvente esencia de trementina	11,23	1,12
		P33P040	0,100 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	0,26
R06BT020	m.	PINTADO DE CINTAS Y SAETINOS		17,40 €		
		Pintado de cintas y setinos con parte proporcional de dorado de aristas, según el modelo original de estructura de artesanado, empleando predominantemente pinturas de óleos de primera calidad tipo Old Holland o Winsor & Newton, etc., aplicadas en simple entonación, recubrimiento e incluso veladuras, efectos luz sombra, etc. a criterio del restaurador y la dirección facultativa, incluso preparación de las piezas de madera.				
		O01OC220	0,200 h.	Restaurador de artesanados	18,97	3,79
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33M010	0,075 l	Barniz de pintura brillante	29,50	2,21
		P33T010	0,500 ud	Tubo de óleo natural 20 ml Maimieri	18,10	9,05
		P33H010	0,050 l	Disolvente esencia de trementina	11,23	0,56
		P33P040	0,050 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	0,13
R06BT030	ud	PLANTILLA DE ESTARCIDOS		199,63 €		
		Plantilla de estarcidos para pintura sobre tabla menada de artesanado de desarrollo aproximado 1,00 m., ejecutada mediante tablero de madera de pino recortada, refrentada y canteada con chapa de acero galvanizado, incluso: cortes, material de clavazón y tornillería para ajuste y montaje.				
		O01OB150	5,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	99,10
		O01OB130	3,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	56,61
		P01EFB020	0,045 m3	Pino Valsain c/l-80 <8m sin secar	632,49	28,46
		P05CGG010	1,500 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11	15,17
		P01UC015	0,050 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,05
		P01UT930	2,000 ud	Tornillo c/tuerca 20mm	0,12	0,24
R06BT040	m2	PINTADO DE TABLAS MENADAS		87,93 €		
		Pintado de tablas menadas con motivos geométrico-florales en estarcidos según el modelo original de estructura de artesanado expresado en los dibujos existentes, empleando predominantemente para los estarcidos pinturas de óleos de primera calidad tipo Old Holland o Winsor & Newton, etc., aplicadas en recubrimiento o veladuras, efectos luz sombra, etc. a criterio del restaurador y la dirección facultativa, incluso retoques veladuras, efectos luz sombra, regatinos, etc.				
		O01OC220	4,000 h.	Restaurador de artesanados	18,97	75,88
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33M010	0,150 l	Barniz de pintura brillante	29,50	4,43
		P33T010	0,100 ud	Tubo de óleo natural 20 ml Maimieri	18,10	1,81
		P33H010	0,300 l	Disolvente esencia de trementina	11,23	3,37
		P33P040	0,300 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	0,78
R06BT050	m.	PINTADO DE CONJUNTO DE ARROCABE		140,42 €		
		Pintado de conjunto de arrocabe según el modelo original transcrito mediante dibujos y láminas existentes, empleando predominio de pinturas de óleos de primera calidad tipo Old Holland o Winsor & Newton, etc., aplicadas en simple entonación, recubrimiento e incluso veladuras, efectos luz sombra, etc. a criterio del restaurador y la dirección facultativa, incluso preparación de las piezas de madera.				
		O01OC220	4,000 h.	Restaurador de artesanados	18,97	75,88
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33M010	0,150 l	Barniz de pintura brillante	29,50	4,43
		P33T010	3,000 ud	Tubo de óleo natural 20 ml Maimieri	18,10	54,30
		P33H010	0,300 l	Disolvente esencia de trementina	11,23	3,37
		P33P040	0,300 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	0,78
R06BT060	m.	DORADO PAN DE ORO TOCADURAS		47,74 €		
		Dorado de argentes en pan de oro, empleando fondo de arcilla para dorar (Bol) tipo Lefranc & Bourgeois de pasta de tierra tradicional negro, rojo, amarillo. y predominantemente con pan de oro de librillo de 22 quilates color oro amarillo de 25 hojas de 80/80 mm., incluso retoques veladuras, efectos luz sombra, regatinos, etc. a criterio del restaurador. y dirección facultativa.				
		O01OC190	0,845 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	28,58
		O01OA060	0,015 h.	Peón especializado	16,64	0,25
		P33Q020	0,625 ud	25 hojas pan de oro 80x80 22qt.	26,45	16,53
		P33Q120	0,100 ud	250 g. arcilla para dorar bol	21,99	2,20
		P33H010	0,010 l	Disolvente esencia de trementina	11,23	0,11
		P33P040	0,025 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	0,07
R06BT070	ud	DORADO PAN DE ORO PIÑAS DE ESTRELLAS		22,11 €		
		Dorado de pan de oro, de fondo, perfilado de estrellas de ocho puntas y almendrillas en los cruces de halíbas, empleando fondo de arcilla para dorar (Bol) tipo Lefranc & Bourgeois de pasta de tierra tradicional negro, rojo, amarillo. y pan de oro de librillo de 22 quilates color oro amarillo de 25 hojas de 80/80 mm., incluso retoques veladuras, efectos luz sombra, regatinos, etc. a criterio del restaurador. y dirección facultativa. según los modelos originales representados en los dibujos existentes.				
		O01OC190	0,400 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	13,53

		O01OA060	0,015 h.	Peón especializado	16,64	0,25	
		P33Q020	0,225 ud	25 hojas pan de oro 80x80 22qt.	26,45	5,95	
		P33Q120	0,100 ud	250 g. arcilla para dorar bol	21,99	2,20	
		P33H010	0,010 l	Disolvente esencia de trementina	11,23	0,11	
		P33P040	0,025 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	0,07	
R06BT080	m2	LUSTRE CERA DE CARNAUBA					12,96 €
		Lustre final de protección de la madera, mediante el extendido en superficie de cera de carnauba: Cera natural carnauba pura obtenida de la Corypha cerifera (palma brasileña), constituida por cerotato de miricilo y alcoholes de cera, hidrocarburos y ácidos grasos, punto de fusión 86°C, empleado como material protector de barniz, aplicado con muñequilla en franjas horizontales, incluyendo vuelos, cornisas y salientes.					
		O01OC210	0,300 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31	5,49	
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66	
		P33S030	0,150 kg	Cera natural carnauba Corypha cerifera	26,80	4,02	
		P33P080	0,500 ud	Fungible muñequilla	3,55	1,78	
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01	
R06BT090	m2	BARNIZADO ACRÍLICO B72 CARA OCULTA					17,58 €
		Barnizado de protección de las superficies de madera exentas de capa pictórica, (por la cara oculta) con barniz termoplástico adhesivo basado en solución acrílica de Paraloid B-72 (copolímero acrílico de los metacrilatos de metilo y etilo) disuelto en disolvente nitrocelulósico al 3%, con grado de viscosidad 29, expresada en centipoises a 21,1°C, se aplicará el tratamiento por franjas horizontales, y en lo posible comenzando desde las partes altas a las inferiores, aplicado a brocha y en capas sucesivas.					
		O01OC190	0,200 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	6,76	
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66	
		P33D010	0,055 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55	1,08	
		P33H280	0,945 l	Disolvente nitrocelulósico	8,55	8,08	

CARGADEROS

R06C010	ud	FORMACIÓN CARGADERO 2 HEB 100					783,97 €
		Formación de cargadero para adintelado de fábrica de 2 pies por 2 pies y medio en hueco existente en muros de fachada, con dos perfiles HEB de 100 mm., y viguetillas/50x50 cada 25 cm. dispuestas de un perfil a otro según especificaciones de proyecto incluso emparchado o jambeado de ladrillos cerámicos de tejar, similares a los existentes s/CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE y NTE-FFL de 25x12x5 cm., con aparejo original, sentado con mortero mixto (bastardo), incluso demolición y picado del dintel actual, con entresacado de piezas para enjarje, roturas laterales para apoyo, replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas cimbras apeos etc, humedecido de las piezas y limpieza. Medida la unidad completamente ejecutada.					
		O01OA030	5,000 h.	Oficial primera	19,76	98,80	
		O01OA070	5,000 h.	Peón ordinario	16,80	84,00	
		O01OA060	5,000 h.	Peón especializado	16,64	83,20	
		O01OB150	5,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	99,10	
		O01OB140	10,000 h.	Ayudante cerrajero	17,74	177,40	
		P03ALP010	91,460 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	97,86	
		P01LT030	0,025 mud	Ladrillo perforado toscó 24x11,5x5 cm.	65,87	1,65	
		P33XB210	1,000 ud	Repercusión de apeo	72,40	72,40	
		R03FIF010	0,600 m3	DESMONTADO MANUAL MURO LADRILLO MACIZO	107,10	64,26	
		A02M040	0,009 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59	1,08	
		R03T030	0,780 m3	TRANSPORTE DE ESCOMBROS S/CAMIÓN 10km	5,41	4,22	

ALBAÑILERÍA

BÓVEDAS Y CÚPULAS

BÓVEDAS Y CÚPULAS DE DOS HOJAS

R07CD010	m2	BÓVEDA CAÑÓN 2 HOJAS RASILLA					161,50 €
		O01OB110	4,000 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	75,48	
		O01OB120	4,000 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	71,68	
		P01LH030	0,070 mud	Rasilla 25x12x2,5 cm.	112,00	7,84	
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,38	
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58	4,09	
		P01ET005	0,003 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	0,78	
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15	
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,02	
		M13CP100	0,005 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,08	

R07CD020	m2	BÓVEDA ARISTA 2 HOJAS RASILLA			249,80 €
		O01OB110	6,400 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 120,77
		O01OB120	6,400 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 114,69
		P01LH030	0,070 mud	Rasilla 25x12x2,5 cm.	112,00 7,84
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 1,38
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58 4,09
		P01ET005	0,003 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83 0,78
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72 0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,02
		M13CP100	0,005 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51 0,08
R07CD030	m2	BÓVEDA RINCÓN CLAUSTRO 2 HOJAS RASILLA			205,64 €
		O01OB110	5,200 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 98,12
		O01OB120	5,200 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 93,18
		P01LH030	0,070 mud	Rasilla 25x12x2,5 cm.	112,00 7,84
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 1,38
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58 4,09
		P01ET005	0,003 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83 0,78
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72 0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,02
		M13CP100	0,005 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51 0,08
R07CD040	m2	BÓVEDA BAÍDA 2 HOJAS RASILLA			246,12 €
		O01OB110	6,300 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 118,88
		O01OB120	6,300 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 112,90
		P01LH030	0,070 mud	Rasilla 25x12x2,5 cm.	112,00 7,84
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 1,38
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58 4,09
		P01ET005	0,003 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83 0,78
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72 0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,02
		M13CP100	0,005 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51 0,08
R07CD050	m2	CÚPULA SEMIESFÉRICA 2 HOJAS RASILLA			253,48 €
		O01OB110	6,500 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 122,66
		O01OB120	6,500 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 116,48
		P01LH030	0,070 mud	Rasilla 25x12x2,5 cm.	112,00 7,84
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 1,38
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58 4,09
		P01ET005	0,003 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83 0,78
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72 0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,02
		M13CP100	0,005 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51 0,08
R07CD060	m2	BÓVEDA CAÑÓN 2 HOJAS L.H.S.			159,26 €
		O01OB110	4,000 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 75,48
		O01OB120	4,000 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 71,68
		P01LH010	0,070 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04 5,60
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 1,38
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58 4,09
		P01ET005	0,003 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83 0,78
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72 0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,02
		M13CP100	0,005 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51 0,08
R07CD070	m2	BÓVEDA ARISTA 2 HOJAS L.H.S.			247,56 €
		O01OB110	6,400 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 120,77
		O01OB120	6,400 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 114,69
		P01LH010	0,070 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04 5,60
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 1,38
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58 4,09
		P01ET005	0,003 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83 0,78
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72 0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,02
		M13CP100	0,005 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51 0,08
R07CD080	m2	BÓVEDA RINCÓN CLAUSTRO 2 HOJAS L.H.S.			203,40 €
		O01OB110	5,200 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 98,12
		O01OB120	5,200 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 93,18
		P01LH010	0,070 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04 5,60
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 1,38
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58 4,09
		P01ET005	0,003 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83 0,78
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72 0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,02
		M13CP100	0,005 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51 0,08

R07CD090	m2	BÓVEDA BAÍDA 2 HOJAS L.H.S.				243,88 €
		O01OB110	6,300 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	118,88
		O01OB120	6,300 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	112,90
		P01LH010	0,070 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04	5,60
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,38
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58	4,09
		P01ET005	0,003 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	0,78
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,02
		M13CP100	0,005 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,08
R07CD100	m2	CÚPULA SEMIESFÉRICA 2 HOJAS L.H.S.				251,24 €
		O01OB110	6,500 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	122,66
		O01OB120	6,500 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	116,48
		P01LH010	0,070 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04	5,60
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,38
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58	4,09
		P01ET005	0,003 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	0,78
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,02
		M13CP100	0,005 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,08
R07CD110	m2	BÓVEDA CAÑÓN 2 HOJAS L.M.				186,74 €
		O01OB110	4,100 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	77,37
		O01OB120	4,100 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	73,47
		P01LE051	0,070 mud	Ladr.macizo a máquina 24x11,5x4	420,00	29,40
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,38
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58	4,09
		P01ET005	0,003 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	0,78
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,02
		M13CP100	0,005 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,08
R07CD120	m2	BÓVEDA ARISTA 2 HOJAS L.M.				271,36 €
		O01OB110	6,400 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	120,77
		O01OB120	6,400 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	114,69
		P01LE051	0,070 mud	Ladr.macizo a máquina 24x11,5x4	420,00	29,40
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,38
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58	4,09
		P01ET005	0,003 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	0,78
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,02
		M13CP100	0,005 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,08
R07CD130	m2	BÓVEDA RINCÓN CLAUSTRO 2 HOJAS L.M.				227,20 €
		O01OB110	5,200 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	98,12
		O01OB120	5,200 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	93,18
		P01LE051	0,070 mud	Ladr.macizo a máquina 24x11,5x4	420,00	29,40
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,38
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58	4,09
		P01ET005	0,003 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	0,78
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,02
		M13CP100	0,005 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,08
R07CD140	m2	BÓVEDA BAÍDA 2 HOJAS L.M.				267,68 €
		O01OB110	6,300 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	118,88
		O01OB120	6,300 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	112,90
		P01LE051	0,070 mud	Ladr.macizo a máquina 24x11,5x4	420,00	29,40
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,38
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58	4,09
		P01ET005	0,003 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	0,78
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,02
		M13CP100	0,005 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,08
R07CD150	m2	CÚPULA SEMIESFÉRICA 2 HOJAS L.M.				275,04 €
		O01OB110	6,500 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	122,66
		O01OB120	6,500 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	116,48
		P01LE051	0,070 mud	Ladr.macizo a máquina 24x11,5x4	420,00	29,40
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,38
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58	4,09
		P01ET005	0,003 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	0,78
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,02
		M13CP100	0,005 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,08

R07CD160	m2	BÓVEDA CAÑÓN 2 HOJAS L.TEJAR				173,96 €
		O01OB110	4,000 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	75,48
		O01OB120	4,000 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	71,68
		P01LE070	0,042 mud	Ladrillo macizo manual 28x14x4	483,33	20,30
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,38
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58	4,09
		P01ET005	0,003 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	0,78
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,02
		M13CP100	0,005 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,08
R07CD170	m2	BÓVEDA ARISTA 2 HOJAS L.TEJAR				262,26 €
		O01OB110	6,400 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	120,77
		O01OB120	6,400 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	114,69
		P01LE070	0,042 mud	Ladrillo macizo manual 28x14x4	483,33	20,30
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,38
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58	4,09
		P01ET005	0,003 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	0,78
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,02
		M13CP100	0,005 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,08
R07CD180	m2	BÓVEDA RINCÓN DE CLAUSTRO 2 HOJAS L.TEJAR				225,47 €
		O01OB110	5,400 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	101,90
		O01OB120	5,400 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	96,77
		P01LE070	0,042 mud	Ladrillo macizo manual 28x14x4	483,33	20,30
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,38
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58	4,09
		P01ET005	0,003 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	0,78
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,02
		M13CP100	0,005 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,08
R07CD190	m2	BÓVEDA BAÍDA 2 HOJAS L.TEJAR				254,89 €
		O01OB110	6,200 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	116,99
		O01OB120	6,200 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	111,10
		P01LE070	0,042 mud	Ladrillo macizo manual 28x14x4	483,33	20,30
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,38
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58	4,09
		P01ET005	0,003 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	0,78
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,02
		M13CP100	0,005 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,08
R07CD200	m2	CÚPULA ESFÉRICA 2 HOJAS L.TEJAR				265,94 €
		O01OB110	6,500 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	122,66
		O01OB120	6,500 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	116,48
		P01LE070	0,042 mud	Ladrillo macizo manual 28x14x4	483,33	20,30
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,38
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58	4,09
		P01ET005	0,003 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	0,78
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,02
		M13CP100	0,005 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,08

BÓVEDAS Y CÚPULAS DE TRES HOJAS

R07CT010	m2	BÓVEDA CAÑÓN 3 HOJAS RASILLA				205,34 €
		O01OB110	5,000 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	94,35
		O01OB120	5,000 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	89,60
		P01LH030	0,105 mud	Rasilla 25x12x2,5 cm.	112,00	11,76
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,38
		A02M060	0,015 m3	M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-5	169,36	2,54
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58	4,09
		P01ET005	0,005 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	1,29
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,02
		M13CP100	0,010 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,16
R07CT020	m2	BÓVEDA ARISTA 3 HOJAS RASILLA				286,27 €
		O01OB110	7,200 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	135,86
		O01OB120	7,200 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	129,02
		P01LH030	0,105 mud	Rasilla 25x12x2,5 cm.	112,00	11,76
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,38
		A02M060	0,015 m3	M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-5	169,36	2,54
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58	4,09
		P01ET005	0,005 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	1,29
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,02
		M13CP100	0,010 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,16

R07CT030	m2	BÓVEDA RINCÓN CLAUSTRO 3 H. RASILLA			242,13 €
		O01OB110	6,000 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 113,22
		O01OB120	6,000 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 107,52
		P01LH030	0,105 mud	Rasilla 25x12x2,5 cm.	112,00 11,76
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 1,38
		A02M060	0,015 m3	M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-5	169,36 2,54
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58 4,09
		P01ET005	0,005 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83 1,29
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72 0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,02
		M13CP100	0,010 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51 0,16
R07CT040	m2	BÓVEDA BAÍDA 3 H. RASILLA			282,60 €
		O01OB110	7,100 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 133,98
		O01OB120	7,100 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 127,23
		P01LH030	0,105 mud	Rasilla 25x12x2,5 cm.	112,00 11,76
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 1,38
		A02M060	0,015 m3	M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-5	169,36 2,54
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58 4,09
		P01ET005	0,005 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83 1,29
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72 0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,02
		M13CP100	0,010 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51 0,16
R07CT050	m2	CÚPULA SEMIESFÉRICA 3 H. RASILLA			286,60 €
		O01OB110	7,300 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 137,75
		O01OB120	7,300 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 130,82
		P01LH010	0,105 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04 8,40
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 1,38
		A02M060	0,015 m3	M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-5	169,36 2,54
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58 4,09
		P01ET005	0,005 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83 1,29
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72 0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,02
		M13CP100	0,010 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51 0,16
R07CT060	m2	BÓVEDA CAÑÓN 3 HOJAS L.H.S.			201,98 €
		O01OB110	5,000 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 94,35
		O01OB120	5,000 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 89,60
		P01LH010	0,105 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04 8,40
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 1,38
		A02M060	0,015 m3	M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-5	169,36 2,54
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58 4,09
		P01ET005	0,005 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83 1,29
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72 0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,02
		M13CP100	0,010 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51 0,16
R07CT070	m2	BÓVEDA ARISTA 3 HOJAS L.H.S.			282,91 €
		O01OB110	7,200 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 135,86
		O01OB120	7,200 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 129,02
		P01LH010	0,105 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04 8,40
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 1,38
		A02M060	0,015 m3	M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-5	169,36 2,54
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58 4,09
		P01ET005	0,005 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83 1,29
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72 0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,02
		M13CP100	0,010 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51 0,16
R07CT080	m2	BÓVEDA RINCÓN CLAUSTRO 3 H. L.H.S.			238,77 €
		O01OB110	6,000 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 113,22
		O01OB120	6,000 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 107,52
		P01LH010	0,105 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04 8,40
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 1,38
		A02M060	0,015 m3	M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-5	169,36 2,54
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58 4,09
		P01ET005	0,005 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83 1,29
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72 0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,02
		M13CP100	0,010 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51 0,16

R07CT090	m2	BÓVEDA BAÍDA 3 H. L.H.S.				279,24 €
		O01OB110	7,100 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	133,98
		O01OB120	7,100 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	127,23
		P01LH010	0,105 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04	8,40
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,38
		A02M060	0,015 m3	M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-5	169,36	2,54
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58	4,09
		P01ET005	0,005 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	1,29
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,02
		M13CP100	0,010 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,16
R07CT100	m2	CÚPULA SEMIESFÉRICA 3 H. L.H.S.				286,60 €
		O01OB110	7,300 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	137,75
		O01OB120	7,300 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	130,82
		P01LH010	0,105 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04	8,40
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,38
		A02M060	0,015 m3	M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-5	169,36	2,54
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58	4,09
		P01ET005	0,005 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	1,29
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,02
		M13CP100	0,010 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,16
R07CT110	m2	BÓVEDA CAÑÓN 3 HOJAS L.M.				237,68 €
		O01OB110	5,000 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	94,35
		O01OB120	5,000 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	89,60
		P01LE051	0,105 mud	Ladr.macizo a máquina 24x11,5x4	420,00	44,10
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,38
		A02M060	0,015 m3	M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-5	169,36	2,54
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58	4,09
		P01ET005	0,005 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	1,29
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,02
		M13CP100	0,010 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,16
R07CT120	m2	BÓVEDA ARISTA 3 HOJAS L.M.				318,61 €
		O01OB110	7,200 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	135,86
		O01OB120	7,200 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	129,02
		P01LE051	0,105 mud	Ladr.macizo a máquina 24x11,5x4	420,00	44,10
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,38
		A02M060	0,015 m3	M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-5	169,36	2,54
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58	4,09
		P01ET005	0,005 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	1,29
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,02
		M13CP100	0,010 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,16
R07CT130	m2	BÓVEDA RINCÓN CLAUSTRO 3 H. L.M.				274,47 €
		O01OB110	6,000 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	113,22
		O01OB120	6,000 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	107,52
		P01LE051	0,105 mud	Ladr.macizo a máquina 24x11,5x4	420,00	44,10
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,38
		A02M060	0,015 m3	M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-5	169,36	2,54
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58	4,09
		P01ET005	0,005 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	1,29
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,02
		M13CP100	0,010 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,16
R07CT140	m2	BÓVEDA BAÍDA 3 H. L.M.				314,94 €
		O01OB110	7,100 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	133,98
		O01OB120	7,100 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	127,23
		P01LE051	0,105 mud	Ladr.macizo a máquina 24x11,5x4	420,00	44,10
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,38
		A02M060	0,015 m3	M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-5	169,36	2,54
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58	4,09
		P01ET005	0,005 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	1,29
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,02
		M13CP100	0,010 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,16

R07CT150	m2	CÚPULA SEMIESFÉRICA 3 H. L.M.				322,30 €
		O01OB110	7,300 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	137,75
		O01OB120	7,300 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	130,82
		P01LE051	0,105 mud	Ladr.macizo a máquina 24x11,5x4	420,00	44,10
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,38
		A02M060	0,015 m3	M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-5	169,36	2,54
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58	4,09
		P01ET005	0,005 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	1,29
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,02
		M13CP100	0,010 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,16
R07CT160	m2	BÓVEDA CAÑÓN 3 HOJAS L.TEJAR				224,51 €
		O01OB110	5,000 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	94,35
		O01OB120	5,000 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	89,60
		P01LE070	0,064 mud	Ladrillo macizo manual 28x14x4	483,33	30,93
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,38
		A02M060	0,015 m3	M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-5	169,36	2,54
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58	4,09
		P01ET005	0,005 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	1,29
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,02
		M13CP100	0,010 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,16
R07CT170	m2	BÓVEDA ARISTA 3 HOJAS L.TEJAR				305,44 €
		O01OB110	7,200 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	135,86
		O01OB120	7,200 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	129,02
		P01LE070	0,064 mud	Ladrillo macizo manual 28x14x4	483,33	30,93
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,38
		A02M060	0,015 m3	M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-5	169,36	2,54
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58	4,09
		P01ET005	0,005 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	1,29
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,02
		M13CP100	0,010 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,16
R07CT180	m2	BÓVEDA RINCÓN CLAUSTRO 3 H. L.TEJAR				261,30 €
		O01OB110	6,000 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	113,22
		O01OB120	6,000 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	107,52
		P01LE070	0,064 mud	Ladrillo macizo manual 28x14x4	483,33	30,93
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,38
		A02M060	0,015 m3	M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-5	169,36	2,54
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58	4,09
		P01ET005	0,005 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	1,29
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,02
		M13CP100	0,010 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,16
R07CT190	m2	BÓVEDA BAÍDA 3 H. L.TEJAR				301,77 €
		O01OB110	7,100 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	133,98
		O01OB120	7,100 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	127,23
		P01LE070	0,064 mud	Ladrillo macizo manual 28x14x4	483,33	30,93
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,38
		A02M060	0,015 m3	M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-5	169,36	2,54
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58	4,09
		P01ET005	0,005 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	1,29
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,02
		M13CP100	0,010 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,16
R07CT200	m2	CÚPULA SEMIESFÉRICA 3 H. L.TEJAR				309,13 €
		O01OB110	7,300 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	137,75
		O01OB120	7,300 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	130,82
		P01LE070	0,064 mud	Ladrillo macizo manual 28x14x4	483,33	30,93
		A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,38
		A02M060	0,015 m3	M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-5	169,36	2,54
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58	4,09
		P01ET005	0,005 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83	1,29
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,02
		M13CP100	0,010 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,16

ARCOS FORMEROS

R07CA010	m2	ARCO FORMERO 3 HOJAS RASILLA			235,49 €
		O01OB110	5,450 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 102,84
		O01OB120	5,450 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 97,66
		P01LH030	0,105 mud	Rasilla 25x12x2,5 cm.	112,00 11,76
		A01A030	0,008 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,74
		A02M060	0,015 m3	M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-5	169,36 2,54
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58 4,09
		P01ET005	0,060 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83 15,53
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72 0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,02
		M13CP100	0,010 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51 0,16
R07CA020	m2	ARCO FORMERO 3 HOJAS L.H.S			233,98 €
		O01OB110	5,500 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 103,79
		O01OB120	5,500 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 98,56
		P01LH010	0,105 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04 8,40
		A01A030	0,008 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,74
		A02M060	0,015 m3	M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-5	169,36 2,54
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58 4,09
		P01ET005	0,060 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83 15,53
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72 0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,02
		M13CP100	0,010 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51 0,16
R07CA030	m2	ARCO FORMERO 3 HOJAS L.M.			273,35 €
		O01OB110	5,600 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 105,67
		O01OB120	5,600 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 100,35
		P01LE051	0,105 mud	Ladr.macizo a máquina 24x11,5x4	420,00 44,10
		A01A030	0,008 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,74
		A02M060	0,015 m3	M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-5	169,36 2,54
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58 4,09
		P01ET005	0,060 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83 15,53
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72 0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,02
		M13CP100	0,010 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51 0,16
R07CA040	m2	ARCO FORMERO 3 HOJAS L.TEJAR			260,18 €
		O01OB110	5,600 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87 105,67
		O01OB120	5,600 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92 100,35
		P01LE070	0,064 mud	Ladrillo macizo manual 28x14x4	483,33 30,93
		A01A030	0,008 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,74
		A02M060	0,015 m3	M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-5	169,36 2,54
		P01EA030	0,015 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x155x55	272,58 4,09
		P01ET005	0,060 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	258,83 15,53
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72 0,15
		P03AAA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,02
		M13CP100	0,010 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51 0,16

RETACADOS AL 50%

R07R010	m2	RETACADO MURO LM REVESTIR M.C. <50%			53,39 €
		O01OA030	1,250 h.	Oficial primera	19,76 24,70
		O01OA050	1,250 h.	Ayudante	17,59 21,99
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		P01LT030	0,031 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 2,04
		A02A080	0,017 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,26
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26 0,04
R07R020	m2	RETACADO MURO LM REVESTIR M.CAL <50%			53,48 €
		O01OA030	1,250 h.	Oficial primera	19,76 24,70
		O01OA050	1,250 h.	Ayudante	17,59 21,99
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		P01LT030	0,031 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 2,04
		A02C030	0,017 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36 1,35
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26 0,04
R07R040	m2	RETACADO MURO LP REVESTIR M.C. <50%			53,39 €
		O01OA030	1,250 h.	Oficial primera	19,76 24,70
		O01OA050	1,250 h.	Ayudante	17,59 21,99
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		P01LT030	0,031 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 2,04
		A02A080	0,017 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,26
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26 0,04

R07R050	m2	RETACADO MURO LP REVESTIR M.CAL < 50%				53,48 €
		O01OA030	1,250 h.	Oficial primera	19,76	24,70
		O01OA050	1,250 h.	Ayudante	17,59	21,99
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01LT030	0,031 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	2,04
		A02C030	0,017 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	1,35
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
R07R060	m2	RETACADO MURO LM VISTO M.C. <50%				108,88 €
		O01OA030	2,500 h.	Oficial primera	19,76	49,40
		O01OA050	2,500 h.	Ayudante	17,59	43,98
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
		P01LVV040	0,032 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	4,19
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,19
		P01DW050	0,031 m3	Agua	1,26	0,04
R07R070	m2	RETACADO MURO LM VISTO M.CAL <50				108,96 €
		O01OA030	2,500 h.	Oficial primera	19,76	49,40
		O01OA050	2,500 h.	Ayudante	17,59	43,98
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
		P01LVV040	0,032 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	4,19
		A02C030	0,016 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	1,27
		P01DW050	0,031 m3	Agua	1,26	0,04
R07R080	m2	RETACADO MURO L.TEJAR M.C. <50%				130,60 €
		O01OA030	2,800 h.	Oficial primera	19,76	55,33
		O01OA050	2,800 h.	Ayudante	17,59	49,25
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80	13,44
		P01LM040	0,031 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91	11,28
		A02A080	0,017 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,26
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
R07R090	m2	RETACADO MURO L.TEJAR M.CAL <50%				130,69 €
		O01OA030	2,800 h.	Oficial primera	19,76	55,33
		O01OA050	2,800 h.	Ayudante	17,59	49,25
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80	13,44
		P01LM040	0,031 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91	11,28
		A02C030	0,017 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	1,35
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04

RETACADOS AL 25%

R07S100	m2	RETACADO MURO L.M. REVESTIR M.CEM. <25%				44,01 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59	17,59
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P01LT030	0,015 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	0,99
		A02A080	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,59
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
R07S110	m2	RETACADO MURO L.M. REVESTIR M.CAL <25%				44,05 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59	17,59
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P01LT030	0,015 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	0,99
		A02C030	0,008 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	0,63
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
R07S120	m2	RETACADO MURO L.P. REVESTIR M.CEM. <25%				44,01 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59	17,59
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P01LT030	0,015 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	0,99
		A02A080	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,59
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
R07S130	m2	RETACADO MURO L.P. REVESTIR M.CAL <25%				44,05 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59	17,59
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P01LT030	0,015 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	0,99
		A02C030	0,008 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	0,63
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04

R07S140	m2	RETACADO MURO L.M. VISTO M.CEM. <25%				84,12 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA050	2,000 h.	Ayudante	17,59	35,18
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		P01LVV040	0,016 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	2,09
		A02A080	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,59
		P01DW050	0,015 m3	Agua	1,26	0,02
R07S150	m2	RETACADO MURO L.M. VISTO M.CAL <25%				84,16 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA050	2,000 h.	Ayudante	17,59	35,18
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		P01LVV040	0,016 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	2,09
		A02C030	0,008 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	0,63
		P01DW050	0,015 m3	Agua	1,26	0,02
R07S160	m2	RETACADO MURO L. TEJAR M.CEM. <25%				87,85 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA050	2,000 h.	Ayudante	17,59	35,18
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		P01LM040	0,016 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91	5,82
		A02A080	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,59
		P01DW050	0,015 m3	Agua	1,26	0,02
R07S170	m2	RETACADO MURO L. TEJAR M.CAL 25%				87,89 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA050	2,000 h.	Ayudante	17,59	35,18
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		P01LM040	0,016 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91	5,82
		A02C030	0,008 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	0,63
		P01DW050	0,015 m3	Agua	1,26	0,02
R07S180	m2	RETACADO FÁBRICA MAMPUESTO PEDERNAL <25%				91,17 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA060	2,000 h.	Peón especializado	16,64	33,28
		P01SM330	0,150 t	Mampuesto irregular de pedernal	121,67	18,25
		A02M040	0,001 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59	0,12

RETACADOS AL 10%

R07X100	m2	RETACADO MURO LM REVESTIR M.CEM <10%				13,24 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59	4,40
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01LT030	0,003 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	0,20
		A02A080	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,30
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
R07X110	m2	RETACADO MURO LM REVESTIR M.CAL <10%				14,94 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59	4,40
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P01LT030	0,003 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	0,20
		A02C030	0,004 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	0,32
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
R07X120	m2	RETACADO MURO LP REVESTIR M.C. <10%				14,92 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59	4,40
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P01LT030	0,003 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	0,20
		A02A080	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,30
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
R07X130	m2	RETACADO MURO LP REVESTIR M.CAL <10%				14,94 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59	4,40
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P01LT030	0,003 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	0,20
		A02C030	0,004 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	0,32
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
R07X140	m2	RETACADO MURO LM VISTO M.C. <10%				26,24 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		P01LVV040	0,004 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	0,52
		A02A080	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,30
		P01DW050	0,015 m3	Agua	1,26	0,02

R07X150	m2	RETACADO MURO LM VISTO M.CAL <10%				26,26 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		P01LVV040	0,004 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	0,52
		A02C030	0,004 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	0,32
		P01DW050	0,015 m3	Agua	1,26	0,02
R07X160	m2	RETACADO MURO L TEJAR M.C. <10%				27,18 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		P01LM040	0,004 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91	1,46
		A02A080	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,30
		P01DW050	0,015 m3	Agua	1,26	0,02
R07X170	m2	RETACADO MURO DE TEJAR AL 10% M.				27,20 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		P01LM040	0,004 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91	1,46
		A02C030	0,004 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	0,32
		P01DW050	0,015 m3	Agua	1,26	0,02
R07X180	m2	RETACADO FÁBRICA MAMPUESTO PEDERNAL <10%				12,91 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		P01SM330	0,030 t	Mampuesto irregular de pedernal	121,67	3,65
		A02M040	0,001 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59	0,12
		P01DW050	0,031 m3	Agua	1,26	0,04

RECRCIDOS

R07I010	m3	RECRCIDO MURO LM REVESTIR M.CEM				282,41 €
		O01OA030	4,982 h.	Oficial primera	19,76	98,44
		O01OA050	4,982 h.	Ayudante	17,59	87,63
		O01OA070	2,486 h.	Peón ordinario	16,80	41,76
		P01LT030	0,508 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	33,46
		A02A080	0,276 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	20,50
		P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26	0,62
R07I020	m3	RECRCIDO MURO LP REVESTIR M.CEM.				282,41 €
		O01OA030	4,982 h.	Oficial primera	19,76	98,44
		O01OA050	4,982 h.	Ayudante	17,59	87,63
		O01OA070	2,486 h.	Peón ordinario	16,80	41,76
		P01LT030	0,508 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	33,46
		A02A080	0,276 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	20,50
		P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26	0,62
R07I030	m3	RECRCIDO MURO LHD REVESTIR M.CEM.				255,76 €
		O01OA030	4,487 h.	Oficial primera	19,76	88,66
		O01OA050	4,487 h.	Ayudante	17,59	78,93
		O01OA070	2,239 h.	Peón ordinario	16,80	37,62
		P01LH020	0,381 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	32,48
		A02A080	0,237 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	17,60
		P01DW050	0,370 m3	Agua	1,26	0,47
R07I040	m3	RECRCIDO MURO FCA.CARA VISTA M.CEM.P				353,21 €
		O01OA030	5,680 h.	Oficial primera	19,76	112,24
		O01OA050	5,680 h.	Ayudante	17,59	99,91
		O01OA070	2,833 h.	Peón ordinario	16,80	47,59
		P01LVV040	0,550 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	72,00
		A02A080	0,280 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	20,80
		P01DW050	0,533 m3	Agua	1,26	0,67
R07I050	m3	RECRCIDO MURO FCA.CARA VISTA M.CAL				349,59 €
		O01OA030	5,680 h.	Oficial primera	19,76	112,24
		O01OA050	5,680 h.	Ayudante	17,59	99,91
		O01OA070	2,533 h.	Peón ordinario	16,80	42,55
		P01LVV040	0,550 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91	72,00
		A02C030	0,280 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	22,22
		P01DW050	0,533 m3	Agua	1,26	0,67
R07I060	m3	RECRCIDO MURO LADRILLO DE TEJAR M.CEM.P				479,17 €
		O01OA030	5,974 h.	Oficial primera	19,76	118,05
		O01OA050	5,974 h.	Ayudante	17,59	105,08
		O01OA070	2,979 h.	Peón ordinario	16,80	50,05
		P01LM040	0,508 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91	184,87
		A02A080	0,276 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	20,50
		P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26	0,62

R07I070	m3	RECRECIDO MURO LADRILLO DE TEJAR M.CAL			480,57 €
		O01OA030	5,974 h.	Oficial primera	19,76 118,05
		O01OA050	5,974 h.	Ayudante	17,59 105,08
		O01OA070	2,979 h.	Peón ordinario	16,80 50,05
		P01LM040	0,508 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91 184,87
		A02C030	0,276 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36 21,90
		P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26 0,62

TRASDOSADOS

R07T010	m2	TRASDOSADO TABIQUE LCH 24x12x4 M.CEM			15,86 €
		O01OA030	0,440 h.	Oficial primera	19,76 8,69
		O01OA060	0,220 h.	Peón especializado	16,64 3,66
		P01LH010	0,033 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04 2,64
		A02A080	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,59
		P06SL180	1,100 m2	Lámina plástico	0,25 0,28
R07T020	m2	TRASDOSADO TABIQUE LCH 24x12x4 YESO			14,93 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64 3,33
		P01LH010	0,033 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04 2,64
		A01A040	0,008 m3	PASTA DE YESO BLANCO	96,98 0,78
		P06SL180	1,100 m2	Lámina plástico	0,25 0,28
R07T030	m2	TRASDOSADO TABIQUE LCP 25x12x5 M.CEM			16,11 €
		O01OA030	0,460 h.	Oficial primera	19,76 9,09
		O01OA060	0,230 h.	Peón especializado	16,64 3,83
		P01LT030	0,033 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 2,17
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,74
		P06SL180	1,100 m2	Lámina plástico	0,25 0,28
R07T040	m2	TRASDOSADO TABIQUE LCP 25x12x5 YESO			15,21 €
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76 8,30
		O01OA060	0,210 h.	Peón especializado	16,64 3,49
		P01LT030	0,033 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 2,17
		A01A040	0,010 m3	PASTA DE YESO BLANCO	96,98 0,97
		P06SL180	1,100 m2	Lámina plástico	0,25 0,28
R07T050	m2	TRASDOSADO TABICÓN LCH 25x12x8 M.CEM			19,29 €
		O01OA030	0,540 h.	Oficial primera	19,76 10,67
		O01OA060	0,270 h.	Peón especializado	16,64 4,49
		P01LH020	0,033 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24 2,81
		A02A080	0,014 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,04
		P06SL180	1,100 m2	Lámina plástico	0,25 0,28
R07T060	m2	TRASDOSADO TABICÓN LCH 25x12x8 M.CEM			18,02 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64 4,16
		P01LH020	0,033 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24 2,81
		A02A080	0,012 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,89
		P06SL180	1,100 m2	Lámina plástico	0,25 0,28

PARTICIONES

R07F010	m3	FÁBRICA LP REVESTIR e>1 PIE M.CEM.			225,69 €
		O01OA030	3,740 h.	Oficial primera	19,76 73,90
		O01OA050	3,740 h.	Ayudante	17,59 65,79
		O01OA070	1,870 h.	Peón ordinario	16,80 31,42
		P01LT030	0,508 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 33,46
		A02A080	0,276 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 20,50
		P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26 0,62
R07F020	m3	FÁBRICA LP REVESTIR e<1 PIE M.CEM.			253,14 €
		O01OA030	4,340 h.	Oficial primera	19,76 85,76
		O01OA050	4,340 h.	Ayudante	17,59 76,34
		O01OA070	2,170 h.	Peón ordinario	16,80 36,46
		P01LT030	0,508 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 33,46
		A02A080	0,276 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 20,50
		P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26 0,62
R07F030	m3	FÁBRICA LP REVESTIR e>1 PIE M.CAL			227,09 €
		O01OA030	3,740 h.	Oficial primera	19,76 73,90
		O01OA050	3,740 h.	Ayudante	17,59 65,79
		O01OA070	1,870 h.	Peón ordinario	16,80 31,42
		P01LT030	0,508 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 33,46
		A02C030	0,276 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36 21,90
		P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26 0,62

R07F040	m3	FÁBRICA LP REVESTIR e<1 PIE M.CAL			254,54 €
		O01OA030	4,340 h.	Oficial primera	19,76 85,76
		O01OA050	4,340 h.	Ayudante	17,59 76,34
		O01OA070	2,170 h.	Peón ordinario	16,80 36,46
		P01LT030	0,508 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 33,46
		A02C030	0,276 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36 21,90
		P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26 0,62
R07F050	m3	FÁBRICA LP REVESTIR e>1 PIE MIXTO			244,98 €
		O01OA030	3,740 h.	Oficial primera	19,76 73,90
		O01OA050	3,740 h.	Ayudante	17,59 65,79
		O01OA070	1,870 h.	Peón ordinario	16,80 31,42
		P01LT030	0,508 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 33,46
		A02M050	0,276 m3	M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-7,5	144,17 39,79
		P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26 0,62
R07F060	m3	FÁBRICA LP REVESTIR e<1 PIE MIXTO			272,43 €
		O01OA030	4,340 h.	Oficial primera	19,76 85,76
		O01OA050	4,340 h.	Ayudante	17,59 76,34
		O01OA070	2,170 h.	Peón ordinario	16,80 36,46
		P01LT030	0,508 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 33,46
		A02M050	0,276 m3	M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-7,5	144,17 39,79
		P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26 0,62
R07F070	m3	FÁBRICA LM REVESTIR e>1 PIE M.CEM.			225,69 €
		O01OA030	3,740 h.	Oficial primera	19,76 73,90
		O01OA050	3,740 h.	Ayudante	17,59 65,79
		O01OA070	1,870 h.	Peón ordinario	16,80 31,42
		P01LT030	0,508 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 33,46
		A02A080	0,276 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 20,50
		P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26 0,62
R07F080	m3	FÁBRICA LM REVESTIR e<1 PIE M.CEM.			253,14 €
		O01OA030	4,340 h.	Oficial primera	19,76 85,76
		O01OA050	4,340 h.	Ayudante	17,59 76,34
		O01OA070	2,170 h.	Peón ordinario	16,80 36,46
		P01LT030	0,508 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 33,46
		A02A080	0,276 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 20,50
		P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26 0,62
R07F090	m3	FÁBRICA LM REVESTIR e>1 PIE M.CAL			227,09 €
		O01OA030	3,740 h.	Oficial primera	19,76 73,90
		O01OA050	3,740 h.	Ayudante	17,59 65,79
		O01OA070	1,870 h.	Peón ordinario	16,80 31,42
		P01LT030	0,508 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 33,46
		A02C030	0,276 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36 21,90
		P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26 0,62
R07F100	m3	FÁBRICA LM REVESTIR e<1 PIE M.CAL			254,54 €
		O01OA030	4,340 h.	Oficial primera	19,76 85,76
		O01OA050	4,340 h.	Ayudante	17,59 76,34
		O01OA070	2,170 h.	Peón ordinario	16,80 36,46
		P01LT030	0,508 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 33,46
		A02C030	0,276 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36 21,90
		P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26 0,62
R07F110	m3	FÁBRICA LM REVESTIR e>1 PIE MIXTO			244,98 €
		O01OA030	3,740 h.	Oficial primera	19,76 73,90
		O01OA050	3,740 h.	Ayudante	17,59 65,79
		O01OA070	1,870 h.	Peón ordinario	16,80 31,42
		P01LT030	0,508 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 33,46
		A02M050	0,276 m3	M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-7,5	144,17 39,79
		P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26 0,62
R07F120	m3	FÁBRICA LM REVESTIR e<1 PIE MIXTO			272,43 €
		O01OA030	4,340 h.	Oficial primera	19,76 85,76
		O01OA050	4,340 h.	Ayudante	17,59 76,34
		O01OA070	2,170 h.	Peón ordinario	16,80 36,46
		P01LT030	0,508 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 33,46
		A02M050	0,276 m3	M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-7,5	144,17 39,79
		P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26 0,62
R07F130	m3	FÁBRICA LM VISTO e>1 PIE M.CEM.			304,21 €
		O01OA030	4,608 h.	Oficial primera	19,76 91,05
		O01OA050	4,608 h.	Ayudante	17,59 81,05
		O01OA070	2,300 h.	Peón ordinario	16,80 38,64
		P01LVV040	0,550 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91 72,00
		A02A080	0,280 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 20,80
		P01DW050	0,533 m3	Agua	1,26 0,67

Rehabilitación					Particiones
R07F140	m3	FÁBRICA LM VISTO e<1	PIE M.CEM.		331,67 €
		O01OA030	5,208 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA050	5,208 h.	Ayudante	17,59
		O01OA070	2,600 h.	Peón ordinario	16,80
		P01LVV040	0,550 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91
		A02A080	0,280 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27
		P01DW050	0,533 m3	Agua	1,26
R07F150	m3	FÁBRICA LM VISTO e>1	PIE M. CAL		305,63 €
		O01OA030	4,608 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA050	4,608 h.	Ayudante	17,59
		O01OA070	2,300 h.	Peón ordinario	16,80
		P01LVV040	0,550 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91
		A02C030	0,280 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36
		P01DW050	0,533 m3	Agua	1,26
R07F160	m3	FÁBRICA LM VISTO e<1	PIE M. CAL		333,09 €
		O01OA030	5,208 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA050	5,208 h.	Ayudante	17,59
		O01OA070	2,600 h.	Peón ordinario	16,80
		P01LVV040	0,550 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91
		A02C030	0,280 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36
		P01DW050	0,533 m3	Agua	1,26
R07F170	m3	FÁBRICA LM VISTO e>1	PIE MIXTO		315,53 €
		O01OA030	4,608 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA050	4,608 h.	Ayudante	17,59
		O01OA070	2,300 h.	Peón ordinario	16,80
		P01LVV040	0,550 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91
		A02M010	0,280 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73
		P01DW050	0,533 m3	Agua	1,26
R07F180	m3	FÁBRICA LM VISTO e<1	PIE MIXTO		342,99 €
		O01OA030	5,208 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA050	5,208 h.	Ayudante	17,59
		O01OA070	2,600 h.	Peón ordinario	16,80
		P01LVV040	0,550 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	130,91
		A02M010	0,280 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73
		P01DW050	0,533 m3	Agua	1,26
R07F190	m3	FÁBRICA L.TEJAR e>1	PIE M.CEM.		410,87 €
		O01OA030	4,478 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA050	4,478 h.	Ayudante	17,59
		O01OA070	2,239 h.	Peón ordinario	16,80
		P01LM040	0,508 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91
		A02A080	0,276 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27
		P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26
R07F200	m3	FÁBRICA L.TEJAR e<1	PIE M.CEM.		438,31 €
		O01OA030	5,078 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA050	5,078 h.	Ayudante	17,59
		O01OA070	2,539 h.	Peón ordinario	16,80
		P01LM040	0,508 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91
		A02A080	0,276 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27
		P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26
R07F210	m3	FÁBRICA L.TEJAR e>1	PIE M.CAL		412,27 €
		O01OA030	4,478 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA050	4,478 h.	Ayudante	17,59
		O01OA070	2,239 h.	Peón ordinario	16,80
		P01LM040	0,508 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91
		A02C030	0,276 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36
		P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26
R07F220	m3	FÁBRICA L.TEJAR e<1	PIE M.CAL		439,71 €
		O01OA030	5,078 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA050	5,078 h.	Ayudante	17,59
		O01OA070	2,539 h.	Peón ordinario	16,80
		P01LM040	0,508 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91
		A02C030	0,276 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36
		P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26
R07F230	m3	FÁBRICA L.TEJAR e>1	PIE MIXTO		422,04 €
		O01OA030	4,478 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA050	4,478 h.	Ayudante	17,59
		O01OA070	2,239 h.	Peón ordinario	16,80
		P01LM040	0,508 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91
		A02M010	0,276 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73
		P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26

R07F240	m3	FÁBRICA L.TEJAR e<1 PIE MIXTO				449,48 €
		O01OA030	5,078 h.	Oficial primera	19,76	100,34
		O01OA050	5,078 h.	Ayudante	17,59	89,32
		O01OA070	2,539 h.	Peón ordinario	16,80	42,66
		P01LM040	0,508 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91	184,87
		A02M010	0,276 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	31,67
		P01DW050	0,493 m3	Agua	1,26	0,62

REPARACIONES

R07P010	m.	SANEADO 2-3 HILADA CORON.LADRILLO TEJAR				22,93 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59	4,40
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		P01LM040	0,012 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	363,91	4,37
		A02C020	0,010 m3	MORTERO DE CAL M-15	80,93	0,81
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R07P020	m.	PREPARACIÓN CORONACIÓN MURO MAMPOSTERÍA				42,67 €
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80	20,16
		R06PM080	0,100 m3	MAMPOSTERÍA ORDINARIA CALIZA A 1 CARA	225,09	22,51
R07P030	m2	LIMPIEZA LADRILLO VISTO ÁCIDO ACÉTICO				9,36 €
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		O01OA060	0,133 h.	Peón especializado	16,64	2,21
		P33J150	1,997 l	Ácido acético al 3% (vinagre)	1,64	3,28
		P01DW050	0,013 m3	Agua	1,26	0,02
		P33J120	0,133 kg	Decapante grasas humus CO2	2,45	0,33
R07P040	m2	LIMPIEZA LADRILLO TEJAR ÁCIDO ACÉTICO				10,19 €
		O01OA050	0,218 h.	Ayudante	17,59	3,83
		O01OA060	0,145 h.	Peón especializado	16,64	2,41
		P33J150	2,178 l	Ácido acético al 3% (vinagre)	1,64	3,57
		P01DW050	0,015 m3	Agua	1,26	0,02
		P33J120	0,145 kg	Decapante grasas humus CO2	2,45	0,36
R07P050	m2	CONSOLIDACIÓN FCA.LADRILLO VISTO				39,33 €
		O01OA040	0,198 h.	Oficial segunda	18,23	3,61
		O01OA060	0,198 h.	Peón especializado	16,64	3,29
		P33A240	0,198 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	160,05	31,69
		M12W060	0,132 h.	Equipo pulverizador aerográfico	5,59	0,74
R07P060	m2	CONSOLIDACIÓN FCA.LADRILLO TEJAR				47,27 €
		O01OA040	0,238 h.	Oficial segunda	18,23	4,34
		O01OA060	0,238 h.	Peón especializado	16,64	3,96
		P33A240	0,238 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	160,05	38,09
		M12W060	0,158 h.	Equipo pulverizador aerográfico	5,59	0,88
R07P070	m2	PATINADO MATERIA ORGÁNICA S/LADRILLO				20,03 €
		O01OA040	0,097 h.	Oficial segunda	18,23	1,77
		O01OA060	0,097 h.	Peón especializado	16,64	1,61
		P33V010	0,182 l	Patinador orgánico bilis de buey	43,75	7,96
		P33A240	0,050 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	160,05	8,00
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		M12W060	0,121 h.	Equipo pulverizador aerográfico	5,59	0,68

CANTERÍA

LIMPIEZA DE CANTERÍA

R08L010	m2	LIMPIEZA DE CANTERÍA HISTÓRICA EN SECO				11,58 €
		O01OC175	0,325 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	6,17
		O01OA060	0,325 h.	Peón especializado	16,64	5,41
R08L020	m2	LIMPIEZA DE CANTERÍA HISTÓRICA EN HÚMEDO				92,41 €
		O01OC180	2,500 h.	Especialista restaurador	33,82	84,55
		P33XB100	0,050 kg	Hidróxido de bario	22,25	1,11
		P33I140	0,500 l	Alcohol etílico	2,20	1,10
		P33J170	1,000 l	Agua desionizada no polarizada	0,16	0,16
		P33J050	0,850 kg	Atapulgita celulósica	6,46	5,49
R08L030	m2	LIMPIEZA BIOCIDA ELEMENTOS CANTERÍA HISTÓRICA				2,85 €
		O01OC175	0,080 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	1,52
		P33E010	0,200 l	Pentaclorofenato sódico acuoso	4,95	0,99
		M12W060	0,060 h.	Equipo pulverizador aerográfico	5,59	0,34
R08L040	m3	LIMPIEZA ARQUEOLÓGICA DEPÓSITOS ALUVIALES				10,58 €
		O01OC275	0,250 h.	Ayudante de Arqueólogo	25,68	6,42
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16

R08L050	m3 LIMPIEZA FRENTES CIMENTACIÓN MAMPOSTERÍA				11,15 €
	O01OC175	0,313 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	5,94
	O01OA060	0,313 h.	Peón especializado	16,64	5,21

INJERTOS DE PIEDRA NATURAL

R08I010	dm3 INJERTO DE GRANITO ANCLAJE FV 4mm				63,07 €
	O01OC175	0,600 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	11,38
	O01OB070	0,660 h.	Oficial cantero	18,87	12,45
	O01OB080	0,660 h.	Ayudante cantero	17,92	11,83
	O01OC120	0,166 h.	Especialista en anclajes	18,97	3,15
	O01OA030	0,360 h.	Oficial primera	19,76	7,11
	O01OA060	0,360 h.	Peón especializado	16,64	5,99
	P01SM220	0,001 m3	Bloque piedra granito sin escuadrar	801,26	0,80
	P33OB010	1,000 m	Varilla fibra de vidrio Robi D=4mm	5,10	5,10
	P33A090	0,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	1,45
	M12W010	0,100 h.	Equipo chorro aire presión	3,44	0,34
	M11PI020	0,100 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	0,62
	P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
	M06B010	0,100 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	2,63
R08I020	dm3 INJERTO DE GRANITO ANCLAJE INOX 4mm				61,66 €
	O01OC175	0,600 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	11,38
	O01OB070	0,660 h.	Oficial cantero	18,87	12,45
	O01OB080	0,660 h.	Ayudante cantero	17,92	11,83
	O01OC120	0,166 h.	Especialista en anclajes	18,97	3,15
	O01OA030	0,360 h.	Oficial primera	19,76	7,11
	O01OA060	0,360 h.	Peón especializado	16,64	5,99
	P01SM220	0,001 m3	Bloque piedra granito sin escuadrar	801,26	0,80
	P33OD010	1,000 m	Varilla a/inoxidable roscado D=4mm	3,69	3,69
	P33A090	0,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	1,45
	M12W010	0,100 h.	Equipo chorro aire presión	3,44	0,34
	M11PI020	0,100 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	0,62
	P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
	M06B010	0,100 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	2,63
R08I030	dm3 INJERTO DE GRANITO ANCLAJE BRONCE 4mm				60,68 €
	O01OC175	0,600 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	11,38
	O01OB070	0,660 h.	Oficial cantero	18,87	12,45
	O01OB080	0,660 h.	Ayudante cantero	17,92	11,83
	O01OC120	0,166 h.	Especialista en anclajes	18,97	3,15
	O01OA030	0,360 h.	Oficial primera	19,76	7,11
	O01OA060	0,360 h.	Peón especializado	16,64	5,99
	P01SM220	0,001 m3	Bloque piedra granito sin escuadrar	801,26	0,80
	P33OC010	1,000 m	Varilla bronce roscado D=4mm	2,71	2,71
	P33A090	0,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	1,45
	M12W010	0,100 h.	Equipo chorro aire presión	3,44	0,34
	M11PI020	0,100 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	0,62
	P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
	M06B010	0,100 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	2,63
R08I040	dm3 INJERTO DE CALIZA ANCLAJE FV 4mm				57,44 €
	M12W010	0,100 h.	Equipo chorro aire presión	3,44	0,34
	M11PI020	0,100 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	0,62
	P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
	M06B010	0,100 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	2,63
	O01OC175	0,600 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	11,38
	O01OB070	0,660 h.	Oficial cantero	18,87	12,45
	O01OB080	0,660 h.	Ayudante cantero	17,92	11,83
	O01OC120	0,166 h.	Especialista en anclajes	18,97	3,15
	O01OA030	0,360 h.	Oficial primera	19,76	7,11
	O01OA060	0,360 h.	Peón especializado	16,64	5,99
	P01SM240	0,001 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	0,82
	P33OB010	0,100 m	Varilla fibra de vidrio Robi D=4mm	5,10	0,51
	P33A090	0,027 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	0,39
R08I050	dm3 INJERTO DE CALIZA ANCLAJE INOX 4mm				61,68 €
	O01OC175	0,600 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	11,38
	O01OB070	0,660 h.	Oficial cantero	18,87	12,45
	O01OB080	0,660 h.	Ayudante cantero	17,92	11,83
	O01OC120	0,166 h.	Especialista en anclajes	18,97	3,15
	O01OA030	0,360 h.	Oficial primera	19,76	7,11
	O01OA060	0,360 h.	Peón especializado	16,64	5,99
	P01SM240	0,001 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	0,82
	P33OD010	1,000 m	Varilla a/inoxidable roscado D=4mm	3,69	3,69
	P33A090	0,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	1,45
	M12W010	0,100 h.	Equipo chorro aire presión	3,44	0,34
	M11PI020	0,100 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	0,62
	P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
	M06B010	0,100 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	2,63

R08I060	dm3 INJERTO DE CALIZA ANCLAJE BRONCE 4mm				60,70 €
	O01OC175	0,600 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	11,38
	O01OB070	0,660 h.	Oficial cantero	18,87	12,45
	O01OB080	0,660 h.	Ayudante cantero	17,92	11,83
	O01OC120	0,166 h.	Especialista en anclajes	18,97	3,15
	O01OA030	0,360 h.	Oficial primera	19,76	7,11
	O01OA060	0,360 h.	Peón especializado	16,64	5,99
	P01SM240	0,001 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	0,82
	P33OC010	1,000 m	Varilla bronce roscado D=4mm	2,71	2,71
	P33A090	0,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	1,45
	M12W010	0,100 h.	Equipo chorro aire presión	3,44	0,34
	M11PI020	0,100 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	0,62
	P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
	M06B010	0,100 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	2,63
R08I070	dm3 INJERTO DE ARENISCA ANCLAJE FV 4mm				63,00 €
	O01OC175	0,600 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	11,38
	O01OB070	0,660 h.	Oficial cantero	18,87	12,45
	O01OB080	0,660 h.	Ayudante cantero	17,92	11,83
	O01OC120	0,166 h.	Especialista en anclajes	18,97	3,15
	O01OA030	0,360 h.	Oficial primera	19,76	7,11
	O01OA060	0,360 h.	Peón especializado	16,64	5,99
	P01SM230	0,001 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	734,50	0,73
	P33OB010	1,000 m	Varilla fibra de vidrio Robi D=4mm	5,10	5,10
	P33A090	0,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	1,45
	M12W010	0,100 h.	Equipo chorro aire presión	3,44	0,34
	M11PI020	0,100 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	0,62
	P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
	M06B010	0,100 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	2,63
R08I080	dm3 INJERTO DE ARENISCA ANCLAJE INOX 4mm				61,59 €
	O01OC175	0,600 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	11,38
	O01OB070	0,660 h.	Oficial cantero	18,87	12,45
	O01OB080	0,660 h.	Ayudante cantero	17,92	11,83
	O01OC120	0,166 h.	Especialista en anclajes	18,97	3,15
	O01OA030	0,360 h.	Oficial primera	19,76	7,11
	O01OA060	0,360 h.	Peón especializado	16,64	5,99
	P01SM230	0,001 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	734,50	0,73
	P33OD010	1,000 m	Varilla a/inoxidable roscado D=4mm	3,69	3,69
	P33A090	0,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	1,45
	M12W010	0,100 h.	Equipo chorro aire presión	3,44	0,34
	M11PI020	0,100 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	0,62
	P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
	M06B010	0,100 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	2,63
R08I090	dm3 INJERTO DE ARENISCA ANCLAJE BRONCE 4mm				60,61 €
	O01OC175	0,600 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	11,38
	O01OB070	0,660 h.	Oficial cantero	18,87	12,45
	O01OB080	0,660 h.	Ayudante cantero	17,92	11,83
	O01OC120	0,166 h.	Especialista en anclajes	18,97	3,15
	O01OA030	0,360 h.	Oficial primera	19,76	7,11
	O01OA060	0,360 h.	Peón especializado	16,64	5,99
	P01SM230	0,001 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	734,50	0,73
	P33OC010	1,000 m	Varilla bronce roscado D=4mm	2,71	2,71
	P33A090	0,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	1,45
	M12W010	0,100 h.	Equipo chorro aire presión	3,44	0,34
	M11PI020	0,100 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	0,62
	P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
	M06B010	0,100 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	2,63

PEGADO DE FRAGMENTOS

R08P010	m2 PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO A.INOX. 4mm				121,93 €
	O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	5,69
	O01OB070	0,250 h.	Oficial cantero	18,87	4,72
	O01OB080	0,250 h.	Ayudante cantero	17,92	4,48
	O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
	P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
	P33A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	9,40	0,85
	P33A090	3,050 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	44,23
	P33OD010	0,500 m	Varilla a/inoxidable roscado D=4mm	3,69	1,85
	P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
	P33XB330	0,400 h	Perforadora a rotación en seco	8,00	3,20
	P33OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	51,69	51,69

R08P020	m2	PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO A.INOX. 6mm			125,32 €	
		O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	5,69
		O01OB070	0,250 h.	Oficial cantero	18,87	4,72
		O01OB080	0,250 h.	Ayudante cantero	17,92	4,48
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
		P33A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	9,40	0,85
		P33A090	3,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	44,95
		P33OD020	1,000 m	Varilla a/inoxidable roscado D=6mm	4,52	4,52
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
		P33XB330	0,400 h	Perforadora a rotación en seco	8,00	3,20
		P33OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	51,69	51,69
R08P030	m2	PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO A.INOX. 8mm			129,41 €	
		O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	5,69
		O01OB070	0,250 h.	Oficial cantero	18,87	4,72
		O01OB080	0,250 h.	Ayudante cantero	17,92	4,48
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
		P33A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	9,40	0,85
		P33A090	3,150 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	45,68
		P33OD030	1,500 m	Varilla a/inoxidable roscado D=8mm	5,25	7,88
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
		P33XB330	0,400 h	Perforadora a rotación en seco	8,00	3,20
		P33OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	51,69	51,69
R08P040	m2	PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO A.INOX. 10mm			133,97 €	
		O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	5,69
		O01OB070	0,250 h.	Oficial cantero	18,87	4,72
		O01OB080	0,250 h.	Ayudante cantero	17,92	4,48
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
		P33A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	9,40	0,85
		P33A090	3,200 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	46,40
		P33OD035	2,000 m	Varilla a/inoxidable roscado D=10mm	5,86	11,72
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
		P33XB330	0,400 h	Perforadora a rotación en seco	8,00	3,20
		P33OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	51,69	51,69
R08P050	m2	PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO A.INOX. 12mm			139,61 €	
		O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	5,69
		O01OB070	0,250 h.	Oficial cantero	18,87	4,72
		O01OB080	0,250 h.	Ayudante cantero	17,92	4,48
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
		P33A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	9,40	0,85
		P33A090	3,250 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	47,13
		P33OD040	2,500 m	Varilla a/inoxidable roscado D=12mm	6,65	16,63
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
		P33XB330	0,400 h	Perforadora a rotación en seco	8,00	3,20
		P33OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	51,69	51,69
R08P060	m2	PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO BRONCE 4mm			121,44 €	
		O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	5,69
		O01OB070	0,250 h.	Oficial cantero	18,87	4,72
		O01OB080	0,250 h.	Ayudante cantero	17,92	4,48
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
		P33A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	9,40	0,85
		P33A090	3,050 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	44,23
		P33OC010	0,500 m	Varilla bronce roscado D=4mm	2,71	1,36
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
		P33XB330	0,400 h	Perforadora a rotación en seco	8,00	3,20
		P33OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	51,69	51,69
R08P070	m2	PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO BRONCE 6mm			126,92 €	
		O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	5,69
		O01OB070	0,250 h.	Oficial cantero	18,87	4,72
		O01OB080	0,250 h.	Ayudante cantero	17,92	4,48
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
		P33A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	9,40	0,85
		P33A090	3,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	44,95
		P33OC020	1,000 m	Varilla bronce roscado D=6mm	6,12	6,12
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
		P33XB330	0,400 h	Perforadora a rotación en seco	8,00	3,20
		P33OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	51,69	51,69

R08P080	m2	PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO BRONCE 8mm					138,26 €
		O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	5,69	
		O01OB070	0,250 h.	Oficial cantero	18,87	4,72	
		O01OB080	0,250 h.	Ayudante cantero	17,92	4,48	
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99	
		P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22	
		P33A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	9,40	0,85	
		P33A090	3,150 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	45,68	
		P33OC030	1,500 m	Varilla bronce roscado D=8mm	11,15	16,73	
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01	
		P33XB330	0,400 h	Perforadora a rotación en seco	8,00	3,20	
		P33OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	51,69	51,69	
R08P090	m2	PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO BRONCE 10mm					154,25 €
		O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	5,69	
		O01OB070	0,250 h.	Oficial cantero	18,87	4,72	
		O01OB080	0,250 h.	Ayudante cantero	17,92	4,48	
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99	
		P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22	
		P33A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	9,40	0,85	
		P33A090	3,200 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	46,40	
		P33OC035	2,000 m	Varilla bronce roscado D=10mm	16,00	32,00	
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01	
		P33XB330	0,400 h	Perforadora a rotación en seco	8,00	3,20	
		P33OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	51,69	51,69	
R08P100	m2	PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO BRONCE 12mm					183,06 €
		O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	5,69	
		O01OB070	0,250 h.	Oficial cantero	18,87	4,72	
		O01OB080	0,250 h.	Ayudante cantero	17,92	4,48	
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99	
		P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22	
		P33A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	9,40	0,85	
		P33A090	3,250 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	47,13	
		P33OC040	2,500 m	Varilla bronce roscado D=12mm	24,03	60,08	
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01	
		P33XB330	0,400 h	Perforadora a rotación en seco	8,00	3,20	
		P33OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	51,69	51,69	
R08P110	m2	PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO FV 4mm					122,63 €
		O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	5,69	
		O01OB070	0,250 h.	Oficial cantero	18,87	4,72	
		O01OB080	0,250 h.	Ayudante cantero	17,92	4,48	
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99	
		P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22	
		P33A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	9,40	0,85	
		P33A090	3,050 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	44,23	
		P33OB010	0,500 m	Varilla fibra de vidrio Robi D=4mm	5,10	2,55	
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01	
		P33XB330	0,400 h	Perforadora a rotación en seco	8,00	3,20	
		P33OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	51,69	51,69	
R08P120	m2	PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO FV 6mm					126,85 €
		O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	5,69	
		O01OB070	0,250 h.	Oficial cantero	18,87	4,72	
		O01OB080	0,250 h.	Ayudante cantero	17,92	4,48	
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99	
		P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22	
		P33A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	9,40	0,85	
		P33A090	3,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	44,95	
		P33OB020	1,000 m	Varilla fibra de vidrio Robi D=6mm	6,05	6,05	
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01	
		P33XB330	0,400 h	Perforadora a rotación en seco	8,00	3,20	
		P33OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	51,69	51,69	
R08P130	m2	PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO FV 8mm					132,23 €
		O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	5,69	
		O01OB070	0,250 h.	Oficial cantero	18,87	4,72	
		O01OB080	0,250 h.	Ayudante cantero	17,92	4,48	
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99	
		P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22	
		P33A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	9,40	0,85	
		P33A090	3,150 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	45,68	
		P33OB030	1,500 m	Varilla fibra de vidrio Robi D=8mm	7,13	10,70	
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01	
		P33XB330	0,400 h	Perforadora a rotación en seco	8,00	3,20	
		P33OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	51,69	51,69	

R08P140	m2	PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO FV 10mm				142,55 €
		O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	5,69
		O01OB070	0,250 h.	Oficial cantero	18,87	4,72
		O01OB080	0,250 h.	Ayudante cantero	17,92	4,48
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
		P33A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	9,40	0,85
		P33A090	3,200 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	46,40
		P33OB040	2,000 m	Varilla fibra de vidrio Robi D=10mm	10,15	20,30
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
		P33XB330	0,400 h	Perforadora a rotación en seco	8,00	3,20
		P33OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	51,69	51,69
R08P150	m2	PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO FV 12mm				158,78 €
		O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	5,69
		O01OB070	0,250 h.	Oficial cantero	18,87	4,72
		O01OB080	0,250 h.	Ayudante cantero	17,92	4,48
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
		P33A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	9,40	0,85
		P33A090	3,250 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	47,13
		P33OB050	2,500 m	Varilla fibra de vidrio Robi D=12mm	14,32	35,80
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
		P33XB330	0,400 h	Perforadora a rotación en seco	8,00	3,20
		P33OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	51,69	51,69
R08P160	m2	PEGADO FRAGMENTOS SILLARES + COSIDO FV 6mm.				305,92 €
		O01OC175	8,300 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	157,45
		O01OB080	4,200 h.	Ayudante cantero	17,92	75,26
		P33A090	1,000 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	14,50
		R10NC030	1,000 m.	MICROCOSIDO EPOXI ROVI FV 3-6mm	58,71	58,71
R08P170	m2	PEGADO FRAGMENTOS LOSAS + COSIDO FV 6mm				305,92 €
		O01OC175	8,300 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	157,45
		O01OB080	4,200 h.	Ayudante cantero	17,92	75,26
		P33A090	1,000 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	14,50
		R10NC030	1,000 m.	MICROCOSIDO EPOXI ROVI FV 3-6mm	58,71	58,71
R08P180	m2	PEGADO FRAGMENTOS PIEDRAS + COSIDO FV 6mm				118,56 €
		O01OC175	2,300 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	43,63
		O01OB080	2,300 h.	Ayudante cantero	17,92	41,22
		P33A090	0,300 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	4,35
		R10NC030	0,500 m.	MICROCOSIDO EPOXI ROVI FV 3-6mm	58,71	29,36
R08P190	m2	PEGADO FRAGMENTOS PIEDRA+COSIDO FV3mm				305,92 €
		O01OC175	8,300 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	157,45
		O01OB080	4,200 h.	Ayudante cantero	17,92	75,26
		P33A090	1,000 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	14,50
		R10NC030	1,000 m.	MICROCOSIDO EPOXI ROVI FV 3-6mm	58,71	58,71

RESTITUCIÓN DE VIVOS DE PIEDRA

R08R010	m.	RESTITUCIÓN VIVOS M.EPOXY A.INOX. 2mm				82,55 €
		O01OC175	0,200 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	3,79
		O01OB080	0,100 h.	Ayudante cantero	17,92	1,79
		O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	5,69
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		P33A310	1,000 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	7,65
		P33A090	0,050 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	0,73
		P33OD010	1,250 m	Varilla a/inoxidable roscado D=4mm	3,69	4,61
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
		P33XB330	0,200 h	Perforadora a rotación en seco	8,00	1,60
		P33OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	51,69	51,69
R08R020	m.	RESTITUCIÓN VIVOS M.EPOXY A.INOX. 4mm				83,27 €
		O01OC175	0,200 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	3,79
		O01OB080	0,100 h.	Ayudante cantero	17,92	1,79
		O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	5,69
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		P33A310	1,000 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	7,65
		P33A090	0,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	1,45
		P33OD010	1,250 m	Varilla a/inoxidable roscado D=4mm	3,69	4,61
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
		P33XB330	0,200 h	Perforadora a rotación en seco	8,00	1,60
		P33OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	51,69	51,69

R08R030	m. RESTITUCIÓN VIVOS M.EPOXY BRONCE 2mm				83,59 €
	O01OC175	0,200 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	3,79
	O01OB080	0,100 h.	Ayudante cantero	17,92	1,79
	O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	5,69
	O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
	P33A310	1,000 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	7,65
	P33A090	0,050 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	0,73
	P33OD020	1,250 m	Varilla a/inoxidable roscado D=6mm	4,52	5,65
	P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
	P33XB330	0,200 h	Perforadora a rotación en seco	8,00	1,60
	P33OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	51,69	51,69
R08R040	m. RESTITUCIÓN VIVOS M.EPOXY BRONCE 4mm				84,31 €
	O01OC175	0,200 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	3,79
	O01OB080	0,100 h.	Ayudante cantero	17,92	1,79
	O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	5,69
	O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
	P33A310	1,000 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	7,65
	P33A090	0,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	1,45
	P33OD020	1,250 m	Varilla a/inoxidable roscado D=6mm	4,52	5,65
	P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
	P33XB330	0,200 h	Perforadora a rotación en seco	8,00	1,60
	P33OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	51,69	51,69
R08R050	m. RESTITUCIÓN VIVOS M.EPOXY FV 2mm				83,59 €
	O01OC175	0,200 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	3,79
	O01OB080	0,100 h.	Ayudante cantero	17,92	1,79
	O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	5,69
	O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
	P33A310	1,000 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	7,65
	P33A090	0,050 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	0,73
	P33OD020	1,250 m	Varilla a/inoxidable roscado D=6mm	4,52	5,65
	P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
	P33XB330	0,200 h	Perforadora a rotación en seco	8,00	1,60
	P33OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	51,69	51,69
R08R060	m. RESTITUCIÓN VIVOS M.EPOXY FV 4mm				84,31 €
	O01OC175	0,200 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	3,79
	O01OB080	0,100 h.	Ayudante cantero	17,92	1,79
	O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	5,69
	O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
	P33A310	1,000 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	7,65
	P33A090	0,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	1,45
	P33OD020	1,250 m	Varilla a/inoxidable roscado D=6mm	4,52	5,65
	P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
	P33XB330	0,200 h	Perforadora a rotación en seco	8,00	1,60
	P33OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	51,69	51,69
R08R070	m. RESTITUCIÓN VIVOS M.REST. A.INOX. 2mm				77,55 €
	O01OC175	0,200 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	3,79
	O01OB080	0,100 h.	Ayudante cantero	17,92	1,79
	O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	5,69
	O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
	P33A320	1,000 kg	Mortero de restauración genérico	2,65	2,65
	P33A090	0,050 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	0,73
	P33OD010	1,250 m	Varilla a/inoxidable roscado D=4mm	3,69	4,61
	P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
	P33XB330	0,200 h	Perforadora a rotación en seco	8,00	1,60
	P33OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	51,69	51,69
R08R080	m. RESTITUCIÓN VIVOS M.REST. A.INOX. 4mm				78,27 €
	O01OC175	0,200 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	3,79
	O01OB080	0,100 h.	Ayudante cantero	17,92	1,79
	O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	5,69
	O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
	P33A320	1,000 kg	Mortero de restauración genérico	2,65	2,65
	P33A090	0,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	1,45
	P33OD010	1,250 m	Varilla a/inoxidable roscado D=4mm	3,69	4,61
	P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
	P33XB330	0,200 h	Perforadora a rotación en seco	8,00	1,60
	P33OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	51,69	51,69

R08R090	m.	RESTITUCIÓN VIVOS M.REST. BRONCE 2mm			78,59 €
		O01OC175	0,200 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97 3,79
		O01OB080	0,100 h.	Ayudante cantero	17,92 1,79
		O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 5,69
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64 4,99
		P33A320	1,000 kg	Mortero de restauración genérico	2,65 2,65
		P33A090	0,050 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50 0,73
		P33OD020	1,250 m	Varilla a/inoxidable roscado D=6mm	4,52 5,65
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
		P33XB330	0,200 h	Perforadora a rotación en seco	8,00 1,60
		P33OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	51,69 51,69
R08R100	m.	RESTITUCIÓN VIVOS M.REST. BRONCE 4mm			79,31 €
		O01OC175	0,200 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97 3,79
		O01OB080	0,100 h.	Ayudante cantero	17,92 1,79
		O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 5,69
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64 4,99
		P33A320	1,000 kg	Mortero de restauración genérico	2,65 2,65
		P33A090	0,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50 1,45
		P33OD020	1,250 m	Varilla a/inoxidable roscado D=6mm	4,52 5,65
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
		P33XB330	0,200 h	Perforadora a rotación en seco	8,00 1,60
		P33OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	51,69 51,69
R08R110	m.	RESTITUCIÓN VIVOS M.REST. FV 2mm			78,59 €
		O01OC175	0,200 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97 3,79
		O01OB080	0,100 h.	Ayudante cantero	17,92 1,79
		O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 5,69
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64 4,99
		P33A320	1,000 kg	Mortero de restauración genérico	2,65 2,65
		P33A090	0,050 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50 0,73
		P33OD020	1,250 m	Varilla a/inoxidable roscado D=6mm	4,52 5,65
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
		P33XB330	0,200 h	Perforadora a rotación en seco	8,00 1,60
		P33OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	51,69 51,69
R08R120	m.	RESTITUCIÓN VIVOS M.REST. FV 4mm			79,31 €
		O01OC175	0,200 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97 3,79
		O01OB080	0,100 h.	Ayudante cantero	17,92 1,79
		O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 5,69
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64 4,99
		P33A320	1,000 kg	Mortero de restauración genérico	2,65 2,65
		P33A090	0,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50 1,45
		P33OD020	1,250 m	Varilla a/inoxidable roscado D=6mm	4,52 5,65
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
		P33XB330	0,200 h	Perforadora a rotación en seco	8,00 1,60
		P33OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	51,69 51,69

TRATAMIENTOS SUPERFICIALES DE LA PIEDRA

LIMPIEZA

R08TL010	m2	LIMPIEZA DE DEPÓSITOS SUPERFICIALES			6,72 €
		O01OC160	0,300 h.	Especialista restaurador fachada	18,97 5,69
		M12W010	0,300 h.	Equipo chorro aire presión	3,44 1,03
R08TL020	m2	LIMPIEZA DE BIODEPÓSITOS			12,94 €
		O01OC160	0,300 h.	Especialista restaurador fachada	18,97 5,69
		P33XB070	0,500 l	Carbonato amónico-carboximetil	14,50 7,25
R08TL030	m2	LIMPIEZA DE LA COSTRA BIOGÉNICA			10,98 €
		O01OC160	0,300 h.	Especialista restaurador fachada	18,97 5,69
		P33E010	1,000 l	Pentaclorofenato sódico acuoso	4,95 4,95
		M12W060	0,060 h.	Equipo pulverizador aerográfico	5,59 0,34
R08TL040	m2	LIMPIEZA DE CONTAMINANTES GRASOS			29,99 €
		O01OC160	0,800 h.	Especialista restaurador fachada	18,97 15,18
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		P33J160	0,333 l	Amoníaco NH4 al 95%	11,15 3,71
		P33J170	0,666 l	Agua desionizada no polarizada	0,16 0,11
		P33I140	0,300 l	Alcohol etílico	2,20 0,66
		P33XB070	0,133 l	Carbonato amónico-carboximetil	14,50 1,93

FUNGICIDA Y HERBICIDA

R08TF010	m2	TRATAMIENTO FUNGICIDA DE FACHADA				4,12 €
		O01OC160	0,100 h.	Especialista restaurador fachada	18,97	1,90
		O01OA060	0,005 h.	Peón especializado	16,64	0,08
		P33E060	0,242 l	Combinación amónica cuarternario	7,40	1,79
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		M12W060	0,061 h.	Equipo pulverizador aerográfico	5,59	0,34
R08TF020	m2	TRATAMIENTO ANTIHERBICIDA DE FACHADAS				11,68 €
		O01OA040	0,120 h.	Oficial segunda	18,23	2,19
		O01OA060	0,120 h.	Peón especializado	16,64	2,00
		P33E030	1,210 l	Silicofluo.zíncico acuoso 4/100.	5,36	6,49
		P33J160	0,061 l	Amoníaco NH4 al 95%	11,15	0,68
		P33E070	0,242 l	Solución metacrilato de metilo	1,28	0,31
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01

TRATAMIENTO DE JUNTAS

R08TJ010	m2	ELIMINACIÓN JUNTAS FÁBRICA DE CANTERÍA				17,24 €
		O01OC160	0,900 h.	Especialista restaurador fachada	18,97	17,07
		M12W010	0,050 h.	Equipo chorro aire presión	3,44	0,17
R08TJ020	m2	DESENGRASADO JUNTAS DE SILLERÍA				3,81 €
		O01OC160	0,200 h.	Especialista restaurador fachada	18,97	3,79
		P33I140	0,010 l	Alcohol etílico	2,20	0,02
R08TJ030	m2	SELLADO DE JUNTAS M.CAL M-15 NATURAL				21,11 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		O01OA070	0,115 h.	Peón ordinario	16,80	1,93
		A02C020	0,006 m3	MORTERO DE CAL M-15	80,93	0,49
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R08TJ040	m2	SELLADO DE JUNTAS M.CAL M-15 COLOREADO				24,98 €
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55
		O01OA070	0,115 h.	Peón ordinario	16,80	1,93
		A02C020	0,006 m3	MORTERO DE CAL M-15	80,93	0,49
		P01DW210	0,050 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	0,14
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R08TJ050	m2	SELLADO JUNTAS M.MIXTO M-7,5 NATURAL				25,04 €
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55
		O01OA070	0,115 h.	Peón ordinario	16,80	1,93
		A02M010	0,006 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	0,69
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01

PRECONSOLIDACIÓN

R08TP010	m2	PRECONSOLIDACIÓN ZONAS CON PÁTINA				73,73 €
		O01OC160	3,000 h.	Especialista restaurador fachada	18,97	56,91
		P33A120	0,400 kg	Adhesivo Calatón CA disol. 70/30	7,95	3,18
		P33I130	0,800 l	Alcohol isopropílico	16,97	13,58
		P33W110	0,010 ud	Cartucho masilla caucho silicona	4,15	0,04
		P33OE150	0,200 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,02
R08TP020	m2	PRECONSOLIDACIÓN ZONAS SIN PÁTINA				23,46 €
		O01OC160	0,450 h.	Especialista restaurador fachada	18,97	8,54
		P33G040	0,650 l	Impermabilizant.éster del ácido silícico	22,88	14,87
		P33W110	0,010 ud	Cartucho masilla caucho silicona	4,15	0,04
		P33OE150	0,065 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,01

ELIMINACIÓN DE SALES

R08TS010	m2	TRATAMIENTO DE EFLORESCENCIAS				50,31 €
		O01OC160	1,400 h.	Especialista restaurador fachada	18,97	26,56
		O01OA060	0,800 h.	Peón especializado	16,64	13,31
		P33A130	1,320 l	Adhesivo de nylon soluble	1,65	2,18
		P33P100	3,300 kg	Pulpa papel p/humedecer	2,50	8,25
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R08TS020	m2	EXTRACCIÓN DE SALES PROFUNDAS				83,74 €
		O01OC160	4,000 h.	Especialista restaurador fachada	18,97	75,88
		P33XB100	0,050 kg	Hidróxido de bario	22,25	1,11
		P33I140	0,500 l	Alcohol etílico	2,20	1,10
		P33J170	1,000 l	Agua desionizada no polarizada	0,16	0,16
		P33J050	0,850 kg	Atapulgita celulósica	6,46	5,49

DESECACIÓN

R08TD010	m2	SECADO DE CANTERÍA CON INFRARROJOS 24h.				56,76 €
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		M12S010	24,000 h.	Secador eléc.aire caliente 6 kW	2,19	52,56

CONSOLIDACIÓN SUPERFICIAL

R08TC010	m2	CONSOLIDACIÓN SUPERFICIAL FCA.GRANITO				38,35 €
		O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23	10,94
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33
		P33F010	0,800 kg	Consolidante metacrilato de polimetilo	29,50	23,60
		P33A240	0,003 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	160,05	0,48
R08TC020	m2	CONSOLIDACIÓN SUPERFICIAL FCA.ARENISCA				47,73 €
		O01OA040	0,700 h.	Oficial segunda	18,23	12,76
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		P33F010	1,000 kg	Consolidante metacrilato de polimetilo	29,50	29,50
		P33A240	0,003 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	160,05	0,48
R08TC030	m2	CONSOLIDACIÓN SUPERFICIAL FCA.CALIZA				40,39 €
		O01OA040	0,550 h.	Oficial segunda	18,23	10,03
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33
		P33F010	0,900 kg	Consolidante metacrilato de polimetilo	29,50	26,55
		P33A240	0,003 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	160,05	0,48

ABUJARDADOS Y ACABADOS

R08TA010	m2	REABUJARDADO MANUAL PIEDRA GRANITO				25,85 €
		O01OB070	0,600 h.	Oficial cantero	18,87	11,32
		O01OB080	0,600 h.	Ayudante cantero	17,92	10,75
		O01OA070	0,225 h.	Peón ordinario	16,80	3,78
R08TA020	m2	REABUJARDADO MECÁNICO PIEDRA GRANITO				16,59 €
		O01OB070	0,338 h.	Oficial cantero	18,87	6,38
		O01OB080	0,338 h.	Ayudante cantero	17,92	6,06
		O01OA070	0,169 h.	Peón ordinario	16,80	2,84
		M11C010	0,450 h.	Bailarín mecánico abujardados	2,92	1,31
R08TA030	m2	REABUJARDADO MANUAL PIEDRA ARENISCA				16,62 €
		O01OB070	0,400 h.	Oficial cantero	18,87	7,55
		O01OB080	0,400 h.	Ayudante cantero	17,92	7,17
		O01OA070	0,113 h.	Peón ordinario	16,80	1,90
R08TA040	m2	REABUJARDADO MECÁNICO PIEDRA ARENISCA				11,27 €
		O01OB070	0,250 h.	Oficial cantero	18,87	4,72
		O01OB080	0,250 h.	Ayudante cantero	17,92	4,48
		O01OA070	0,084 h.	Peón ordinario	16,80	1,41
		M11C010	0,225 h.	Bailarín mecánico abujardados	2,92	0,66
R08TA050	m2	REABUJARDADO MANUAL PIEDRA CALIZA				25,67 €
		O01OB070	0,600 h.	Oficial cantero	18,87	11,32
		O01OB080	0,600 h.	Ayudante cantero	17,92	10,75
		O01OA070	0,214 h.	Peón ordinario	16,80	3,60
R08TA060	m2	REABUJARDADO MECÁNICO PIEDRA CALIZA				18,66 €
		O01OB070	0,400 h.	Oficial cantero	18,87	7,55
		O01OB080	0,400 h.	Ayudante cantero	17,92	7,17
		O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80	2,69
		M11C010	0,428 h.	Bailarín mecánico abujardados	2,92	1,25
R08TA070	m2	ABUJARDADO FINO MANUAL SILLERÍA CALIZA				20,56 €
		O01OB070	0,456 h.	Oficial cantero	18,87	8,60
		O01OB080	0,456 h.	Ayudante cantero	17,92	8,17
		O01OA060	0,228 h.	Peón especializado	16,64	3,79
R08TA080	m2	ABUJARDADO MANUAL SILLERÍA ARENISCA				20,56 €
		O01OB070	0,456 h.	Oficial cantero	18,87	8,60
		O01OB080	0,456 h.	Ayudante cantero	17,92	8,17
		O01OA060	0,228 h.	Peón especializado	16,64	3,79

PÁTINAS

R08TT010	m2	PATINADO INORGÁNICO SOBRE PIEDRA			15,45 €
		O01OA040	0,400 h.	Oficial segunda	18,23 7,29
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64 6,66
		P33V020	0,242 l	Patinator inorgánico Tecpropa-71	2,30 0,56
		P33A240	0,005 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	160,05 0,80
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
		M12AF020	0,121 h.	Equipo atomizador agua	1,05 0,13

HIDROFUGADO

R08TH010	m2	HIDROFUGADO ÁLCALI-SILICONA-ÉSTER			8,80 €
		O01OA040	0,200 h.	Oficial segunda	18,23 3,65
		P33G030	0,500 kg	Impermeabilizante álcali-silicona-éster	10,28 5,14
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
R08TH020	m2	HIDROFUGADO SUPERFICIAL SILOXANOS			15,94 €
		O01OB230	0,200 h.	Oficial 1ª pintura	18,70 3,74
		O01OB240	0,050 h.	Ayudante pintura	17,13 0,86
		P33F100	0,500 kg	Imprimación oligómero siloxáno	21,90 10,95
		P33H310	0,090 l	Disolvente alifático white spirit	4,31 0,39
R08TH030	m2	HIDROFUGADO SUPERFICIAL ELASTÓMEROS			29,31 €
		O01OB230	0,400 h.	Oficial 1ª pintura	18,70 7,48
		O01OB240	0,200 h.	Ayudante pintura	17,13 3,43
		P33R150	0,500 l	Elastómero 2 componentes de silicona	36,80 18,40
R08TH040	m2	HIDROFUGADO SUPERFICIAL TEGOSIVIN HE			11,24 €
		P33F010	0,200 kg	Consolidante metacrilato de polimetilo	29,50 5,90
		O01OC280	0,150 h.	Restaurador de piedra	17,67 2,65
		O01OB080	0,150 h.	Ayudante cantero	17,92 2,69

EJECUCIÓN ELEM. ARQUITECTÓNICOS GRANITO

R08E010	m3	FUSTE GRANITO LABRA SENCILLA			3.321,81 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76 39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		O01OB070	2,000 h.	Oficial cantero	18,87 37,74
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.000,11 1.300,14
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO SÓLIDOS EN	220,78 287,01
		R06PP130	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.623,96 1.623,96
R08E020	m3	PILASTRA GRANITO LABRA SENCILLA			3.318,04 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76 39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		O01OB070	1,800 h.	Oficial cantero	18,87 33,97
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.000,11 1.300,14
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO SÓLIDOS EN	220,78 287,01
		R06PP130	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.623,96 1.623,96
R08E030	m3	COLUMNA GRANITO LABRA SENCILLA			3.325,58 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76 39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		O01OB070	2,200 h.	Oficial cantero	18,87 41,51
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.000,11 1.300,14
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO SÓLIDOS EN	220,78 287,01
		R06PP130	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.623,96 1.623,96
R08E040	m3	NERVIO GRANITO LABRA SENCILLA			3.323,70 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76 39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		O01OB070	2,100 h.	Oficial cantero	18,87 39,63
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.000,11 1.300,14
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO SÓLIDOS EN	220,78 287,01
		R06PP130	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.623,96 1.623,96

R08E050	m3	ARBOTANTE GRANITO LABRA SENCILLA				3.322,94 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		O01OB070	2,060 h.	Oficial cantero	18,87	38,87
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.000,11	1.300,14
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO SÓLIDOS	220,78	287,01
		R06PP130	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.623,96	1.623,96
R08E060	m3	BATIENTE GRANITO LABRA SENCILLA				3.318,04 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		O01OB070	1,800 h.	Oficial cantero	18,87	33,97
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.000,11	1.300,14
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO SÓLIDOS	220,78	287,01
		R06PP130	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.623,96	1.623,96
R08E070	m3	PELDAÑO GRANITO LABRA SENCILLA				3.314,26 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		O01OB070	1,600 h.	Oficial cantero	18,87	30,19
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.000,11	1.300,14
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO SÓLIDOS	220,78	287,01
		R06PP130	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.623,96	1.623,96
R08E080	m3	ZANCA GRANITO LABRA SENCILLA				3.321,43 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		O01OB070	1,980 h.	Oficial cantero	18,87	37,36
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.000,11	1.300,14
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO SÓLIDOS	220,78	287,01
		R06PP130	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.623,96	1.623,96
R08E090	m3	JAMBA GRANITO LABRA SENCILLA				3.319,92 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		O01OB070	1,900 h.	Oficial cantero	18,87	35,85
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.000,11	1.300,14
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO SÓLIDOS	220,78	287,01
		R06PP130	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.623,96	1.623,96
R08E100	m3	DINTEL GRANITO LABRA SENCILLA				3.321,81 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		O01OB070	2,000 h.	Oficial cantero	18,87	37,74
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.000,11	1.300,14
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO SÓLIDOS	220,78	287,01
		R06PP130	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.623,96	1.623,96
R08E110	m3	QUICIO GRANITO LABRA SENCILLA				3.320,11 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		O01OB070	1,910 h.	Oficial cantero	18,87	36,04
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.000,11	1.300,14
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO SÓLIDOS	220,78	287,01
		R06PP130	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.623,96	1.623,96
R08E120	m3	FRISO GRANITO LABRA SENCILLA				3.329,36 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		O01OB070	2,400 h.	Oficial cantero	18,87	45,29
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.000,11	1.300,14
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO SÓLIDOS	220,78	287,01
		R06PP130	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.623,96	1.623,96

R08E130	m3	BALAUSTRADA GRANITO LABRA SENCILLA						3.333,13 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera			19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado			16,64	16,64
		O01OB070	2,600 h.	Oficial cantero			18,87	49,06
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario			16,80	16,80
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª			1.000,11	1.300,14
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO SÓLIDOS	EN		220,78	287,01
		R06PP130	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA			1.623,96	1.623,96
R08E140	m3	BARANDAL GRANITO LABRA SENCILLA						3.331,25 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera			19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado			16,64	16,64
		O01OB070	2,500 h.	Oficial cantero			18,87	47,18
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario			16,80	16,80
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª			1.000,11	1.300,14
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO SÓLIDOS	EN		220,78	287,01
		R06PP130	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA			1.623,96	1.623,96
R08E150	m3	IMPOSTA GRANITO LABRA SENCILLA						3.330,11 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera			19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado			16,64	16,64
		O01OB070	2,440 h.	Oficial cantero			18,87	46,04
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario			16,80	16,80
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª			1.000,11	1.300,14
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO SÓLIDOS	EN		220,78	287,01
		R06PP130	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA			1.623,96	1.623,96
R08E160	m3	CORNISA GRANITO LABRA SENCILLA						3.332,00 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera			19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado			16,64	16,64
		O01OB070	2,540 h.	Oficial cantero			18,87	47,93
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario			16,80	16,80
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª			1.000,11	1.300,14
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO SÓLIDOS	EN		220,78	287,01
		R06PP130	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA			1.623,96	1.623,96
R08E170	m3	FRISO GRANITO LABRA SENCILLA						3.338,79 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera			19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado			16,64	16,64
		O01OB070	2,900 h.	Oficial cantero			18,87	54,72
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario			16,80	16,80
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª			1.000,11	1.300,14
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO SÓLIDOS	EN		220,78	287,01
		R06PP130	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA			1.623,96	1.623,96
R08E180	m3	GÁRGOLA GRANITO LABRA SENCILLA						3.359,55 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera			19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado			16,64	16,64
		O01OB070	4,000 h.	Oficial cantero			18,87	75,48
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario			16,80	16,80
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª			1.000,11	1.300,14
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO SÓLIDOS	EN		220,78	287,01
		R06PP130	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA			1.623,96	1.623,96
R08E190	m3	AGUJA GRANITO LABRA SENCILLA						3.353,89 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera			19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado			16,64	16,64
		O01OB070	3,700 h.	Oficial cantero			18,87	69,82
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario			16,80	16,80
		P01SM500	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª			1.000,11	1.300,14
		R06PP010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO SÓLIDOS	EN		220,78	287,01
		R06PP130	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA			1.623,96	1.623,96

EJECUCIÓN ELEM. ARQUITECTÓNICOS CALIZA

R08C010	m3	FUSTE CALIZA LABRA SENCILLA					1.734,00 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52	
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64	
		O01OB070	2,000 h.	Oficial cantero	18,87	37,74	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	1.067,29	
		R06PP012	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	194,28	252,56	
		R06PP132	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	303,45	303,45	
R08C020	m3	PILASTRA CALIZA LABRA SENCILLA					1.730,23 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52	
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64	
		O01OB070	1,800 h.	Oficial cantero	18,87	33,97	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	1.067,29	
		R06PP012	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	194,28	252,56	
		R06PP132	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	303,45	303,45	
R08C030	m3	COLUMNA CALIZA LABRA SENCILLA					1.737,77 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52	
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64	
		O01OB070	2,200 h.	Oficial cantero	18,87	41,51	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	1.067,29	
		R06PP012	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	194,28	252,56	
		R06PP132	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	303,45	303,45	
R08C040	m3	NERVIO CALIZA LABRA SENCILLA					1.735,89 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52	
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64	
		O01OB070	2,100 h.	Oficial cantero	18,87	39,63	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	1.067,29	
		R06PP012	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	194,28	252,56	
		R06PP132	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	303,45	303,45	
R08C050	m3	ARBOTANTE CALIZA LABRA SENCILLA					1.735,13 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52	
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64	
		O01OB070	2,060 h.	Oficial cantero	18,87	38,87	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	1.067,29	
		R06PP012	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	194,28	252,56	
		R06PP132	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	303,45	303,45	
R08C060	m3	BATIENTE CALIZA LABRA SENCILLA					1.730,23 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52	
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64	
		O01OB070	1,800 h.	Oficial cantero	18,87	33,97	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	1.067,29	
		R06PP012	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	194,28	252,56	
		R06PP132	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	303,45	303,45	
R08C070	m3	PELDAÑO CALIZA LABRA SENCILLA					1.726,45 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52	
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64	
		O01OB070	1,600 h.	Oficial cantero	18,87	30,19	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	1.067,29	
		R06PP012	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	194,28	252,56	
		R06PP132	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	303,45	303,45	
R08C080	m3	ZANCA CALIZA LABRA SENCILLA					1.733,62 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52	
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64	
		O01OB070	1,980 h.	Oficial cantero	18,87	37,36	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	1.067,29	
		R06PP012	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	194,28	252,56	
		R06PP132	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	303,45	303,45	

R08C090	m3	JAMBA CALIZA LABRA SENCILLA					1.732,11 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52	
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64	
		O01OB070	1,900 h.	Oficial cantero	18,87	35,85	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	1.067,29	
		R06PP012	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	194,28	252,56	
		R06PP132	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	303,45	303,45	
R08C100	m3	DINTEL CALIZA LABRA SENCILLA					1.734,00 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52	
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64	
		O01OB070	2,000 h.	Oficial cantero	18,87	37,74	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	1.067,29	
		R06PP012	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	194,28	252,56	
		R06PP132	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	303,45	303,45	
R08C110	m3	QUICIO CALIZA LABRA SENCILLA					1.732,30 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52	
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64	
		O01OB070	1,910 h.	Oficial cantero	18,87	36,04	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	1.067,29	
		R06PP012	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	194,28	252,56	
		R06PP132	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	303,45	303,45	
R08C120	m3	FRISO CALIZA LABRA SENCILLA					1.741,55 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52	
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64	
		O01OB070	2,400 h.	Oficial cantero	18,87	45,29	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	1.067,29	
		R06PP012	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	194,28	252,56	
		R06PP132	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	303,45	303,45	
R08C130	m3	BALAUSTRADA CALIZA LABRA SENCILLA					1.745,32 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52	
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64	
		O01OB070	2,600 h.	Oficial cantero	18,87	49,06	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	1.067,29	
		R06PP012	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	194,28	252,56	
		R06PP132	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	303,45	303,45	
R08C140	m3	BARANDAL CALIZA LABRA SENCILLA					1.743,44 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52	
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64	
		O01OB070	2,500 h.	Oficial cantero	18,87	47,18	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	1.067,29	
		R06PP012	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	194,28	252,56	
		R06PP132	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	303,45	303,45	
R08C150	m3	IMPOSTA CALIZA LABRA SENCILLA					1.742,30 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52	
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64	
		O01OB070	2,440 h.	Oficial cantero	18,87	46,04	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	1.067,29	
		R06PP012	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	194,28	252,56	
		R06PP132	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	303,45	303,45	
R08C160	m3	CORNISA CALIZA LABRA SENCILLA					1.744,19 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52	
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64	
		O01OB070	2,540 h.	Oficial cantero	18,87	47,93	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	1.067,29	
		R06PP012	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	194,28	252,56	
		R06PP132	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	303,45	303,45	

R08C170	m3	FRISO CALIZA LABRA SENCILLA				1.750,98 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		O01OB070	2,900 h.	Oficial cantero	18,87	54,72
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	1.067,29
		R06PP012	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	194,28	252,56
		R06PP132	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	303,45	303,45
R08C180	m3	GÁRGOLA CALIZA LABRA SENCILLA				1.771,74 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		O01OB070	4,000 h.	Oficial cantero	18,87	75,48
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	1.067,29
		R06PP012	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	194,28	252,56
		R06PP132	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	303,45	303,45
R08C190	m3	AGUJA CALIZA LABRA SENCILLA				1.766,08 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		O01OB070	3,700 h.	Oficial cantero	18,87	69,82
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	1.067,29
		R06PP012	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	194,28	252,56
		R06PP132	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	303,45	303,45

EJECUCIÓN ELEM. ARQUITECTÓNICOS ARENISCA

R08A010	m3	FUSTE ARENISCA LABRA SENCILLA				1.562,94 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		O01OB070	2,000 h.	Oficial cantero	18,87	37,74
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	734,50	954,85
		R06PP014	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	176,62	229,61
		R06PP134	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	267,78	267,78
R08A020	m3	PILASTRA ARENISCA LABRA SENCILLA				1.559,17 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		O01OB070	1,800 h.	Oficial cantero	18,87	33,97
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	734,50	954,85
		R06PP014	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	176,62	229,61
		R06PP134	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	267,78	267,78
R08A030	m3	COLUMNA ARENISCA LABRA SENCILLA				1.566,71 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		O01OB070	2,200 h.	Oficial cantero	18,87	41,51
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	734,50	954,85
		R06PP014	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	176,62	229,61
		R06PP134	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	267,78	267,78
R08A040	m3	NERVIO ARENISCA LABRA SENCILLA				1.564,83 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		O01OB070	2,100 h.	Oficial cantero	18,87	39,63
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	734,50	954,85
		R06PP014	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	176,62	229,61
		R06PP134	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	267,78	267,78

R08A050	m3	ARBOTANTE ARENISCA LABRA SENCILLA			1.564,07 €	
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		O01OB070	2,060 h.	Oficial cantero	18,87	38,87
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	734,50	954,85
		R06PP014	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	176,62	229,61
		R06PP134	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	267,78	267,78
R08A060	m3	BATIENTE ARENISCA LABRA SENCILLA			1.559,17 €	
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		O01OB070	1,800 h.	Oficial cantero	18,87	33,97
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	734,50	954,85
		R06PP014	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	176,62	229,61
		R06PP134	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	267,78	267,78
R08A070	m3	PELDAÑO ARENISCA LABRA SENCILLA			1.555,39 €	
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		O01OB070	1,600 h.	Oficial cantero	18,87	30,19
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	734,50	954,85
		R06PP014	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	176,62	229,61
		R06PP134	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	267,78	267,78
R08A080	m3	ZANCA ARENISCA LABRA SENCILLA			1.562,56 €	
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		O01OB070	1,980 h.	Oficial cantero	18,87	37,36
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	734,50	954,85
		R06PP014	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	176,62	229,61
		R06PP134	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	267,78	267,78
R08A090	m3	JAMBA ARENISCA LABRA SENCILLA			1.561,05 €	
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		O01OB070	1,900 h.	Oficial cantero	18,87	35,85
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	734,50	954,85
		R06PP014	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	176,62	229,61
		R06PP134	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	267,78	267,78
R08A100	m3	DINTEL ARENISCA LABRA SENCILLA			1.562,94 €	
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		O01OB070	2,000 h.	Oficial cantero	18,87	37,74
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	734,50	954,85
		R06PP014	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	176,62	229,61
		R06PP134	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	267,78	267,78
R08A110	m3	QUICIO ARENISCA LABRA SENCILLA			1.561,24 €	
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		O01OB070	1,910 h.	Oficial cantero	18,87	36,04
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	734,50	954,85
		R06PP014	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	176,62	229,61
		R06PP134	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	267,78	267,78

R08A120	m3	FRISO ARENISCA LABRA SENCILLA					1.570,49 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52	
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64	
		O01OB070	2,400 h.	Oficial cantero	18,87	45,29	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	
		P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	734,50	954,85	
		R06PP014	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	176,62	229,61	
		R06PP134	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	267,78	267,78	
R08A130	m3	BALAUSTRADA ARENISCA LABRA SENCILLA					1.574,26 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52	
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64	
		O01OB070	2,600 h.	Oficial cantero	18,87	49,06	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	
		P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	734,50	954,85	
		R06PP014	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	176,62	229,61	
		R06PP134	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	267,78	267,78	
R08A140	m3	BARANDAL ARENISCA LABRA SENCILLA					1.572,38 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52	
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64	
		O01OB070	2,500 h.	Oficial cantero	18,87	47,18	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	
		P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	734,50	954,85	
		R06PP014	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	176,62	229,61	
		R06PP134	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	267,78	267,78	
R08A150	m3	IMPOSTA ARENISCA LABRA SENCILLA					1.571,24 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52	
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64	
		O01OB070	2,440 h.	Oficial cantero	18,87	46,04	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	
		P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	734,50	954,85	
		R06PP014	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	176,62	229,61	
		R06PP134	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	267,78	267,78	
R08A160	m3	CORNISA ARENISCA LABRA SENCILLA					1.573,13 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52	
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64	
		O01OB070	2,540 h.	Oficial cantero	18,87	47,93	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	
		P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	734,50	954,85	
		R06PP014	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	176,62	229,61	
		R06PP134	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	267,78	267,78	
R08A170	m3	FRISO ARENISCA LABRA SENCILLA					1.579,92 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52	
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64	
		O01OB070	2,900 h.	Oficial cantero	18,87	54,72	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	
		P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	734,50	954,85	
		R06PP014	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	176,62	229,61	
		R06PP134	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	267,78	267,78	
R08A180	m3	GÁRGOLA ARENISCA LABRA SENCILLA					1.600,68 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52	
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64	
		O01OB070	4,000 h.	Oficial cantero	18,87	75,48	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	
		P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	734,50	954,85	
		R06PP014	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	176,62	229,61	
		R06PP134	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	267,78	267,78	

R08A190	m3	AGUJA CALIZA LABRA SENCILLA				1.766,08 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		O01OB070	3,700 h.	Oficial cantero	18,87	69,82
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99	1.067,29
		R06PP012	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	194,28	252,56
		R06PP132	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	303,45	303,45

MONTAJES

R08M010	m2	COLOCACIÓN LOSA DE PIEDRA				27,79 €
		O01OB070	0,265 h.	Oficial cantero	18,87	5,00
		O01OA030	0,583 h.	Oficial primera	19,76	11,52
		O01OA060	0,530 h.	Peón especializado	16,64	8,82
		P01AA082	0,048 t	Arena 0/3 triturada lavada	15,13	0,73
		A02A080	0,021 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,56
		A01L100	0,001 m3	LECHADA COLORANTE - CEMENTO	67,87	0,07
		P01CC010	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	90,62	0,09

CUBIERTAS

SOPORTES DE COBERTURA

ENLISTONADOS

R09SE010	m2	ENLISTONADO 30x40/0,40 JUNTA ALZADA+MC				18,77 €
		O01OB160	0,200 h.	Ayudante carpintero	17,92	3,58
		O01OA050	0,350 h.	Ayudante	17,59	6,16
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		A02A050	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	3,41
		P05EW230	2,381 m	Listón madera pino 30x40 mm	0,85	2,02
		P01UT940	4,000 ud	Tornillo auttal 6,5x100 cobre	0,48	1,92
R09SE020	m2	ENLISTONADO 30x40/0,50 JUNTA ALZADA+MC				18,38 €
		O01OB160	0,200 h.	Ayudante carpintero	17,92	3,58
		O01OA050	0,350 h.	Ayudante	17,59	6,16
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		A02A050	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	3,41
		P05EW230	1,923 m	Listón madera pino 30x40 mm	0,85	1,63
		P01UT940	4,000 ud	Tornillo auttal 6,5x100 cobre	0,48	1,92
R09SE030	m2	ENLISTONADO 30x40/0,55 JUNTA ALZADA+MC				18,24 €
		O01OB160	0,200 h.	Ayudante carpintero	17,92	3,58
		O01OA050	0,350 h.	Ayudante	17,59	6,16
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		A02A050	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	3,41
		P05EW230	1,754 m	Listón madera pino 30x40 mm	0,85	1,49
		P01UT940	4,000 ud	Tornillo auttal 6,5x100 cobre	0,48	1,92
R09SE040	m2	ENLISTONADO 30x40/0,60 JUNTA ALZADA+MC				18,12 €
		O01OB160	0,200 h.	Ayudante carpintero	17,92	3,58
		O01OA050	0,350 h.	Ayudante	17,59	6,16
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		A02A050	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	3,41
		P05EW230	1,613 m	Listón madera pino 30x40 mm	0,85	1,37
		P01UT940	4,000 ud	Tornillo auttal 6,5x100 cobre	0,48	1,92
R09SE050	m2	ENLISTONADO 30x40/0,70 JUNTA ALZADA+MC				17,93 €
		O01OB160	0,200 h.	Ayudante carpintero	17,92	3,58
		O01OA050	0,350 h.	Ayudante	17,59	6,16
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		A02A050	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	3,41
		P05EW230	1,389 m	Listón madera pino 30x40 mm	0,85	1,18
		P01UT940	4,000 ud	Tornillo auttal 6,5x100 cobre	0,48	1,92
R09SE060	m2	ENLISTONADO 30x40/0,90 JUNTA ALZADA+MC				17,67 €
		O01OB160	0,200 h.	Ayudante carpintero	17,92	3,58
		O01OA050	0,350 h.	Ayudante	17,59	6,16
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		A02A050	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	3,41
		P05EW230	1,087 m	Listón madera pino 30x40 mm	0,85	0,92
		P01UT940	4,000 ud	Tornillo auttal 6,5x100 cobre	0,48	1,92

R09SE070	m2	ENLISTONADO 25x40x40/0,40 JUNTA BELGA				9,56 €
		O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,48
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P05EW170	2,381 m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,69	1,64
R09SE080	m2	ENLISTONADO 25x40x40/0,50 JUNTA BELGA				9,25 €
		O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,48
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P05EW170	1,923 m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,69	1,33
R09SE090	m2	ENLISTONADO 25x40x40/0,55 JUNTA BELGA				9,13 €
		O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,48
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P05EW170	1,754 m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,69	1,21
R09SE100	m2	ENLISTONADO 25x40x40/0,60 JUNTA BELGA				9,03 €
		O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,48
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P05EW170	1,613 m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,69	1,11
R09SE110	m2	ENLISTONADO 25x40x40/0,70 JUNTA BELGA				8,88 €
		O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,48
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P05EW170	1,389 m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,69	0,96
R09SE120	m2	ENLISTONADO 25x40x40/0,90 JUNTA BELGA				8,67 €
		O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,48
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P05EW170	1,087 m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,69	0,75
R09SE130	m2	ENLISTONADO 25x40x50/0,40 JUNTA BELGA				9,92 €
		O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,48
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P05EW180	2,381 m	Listón madera pino 25x40x50 mm	0,84	2,00
R09SE140	m2	ENLISTONADO 25x40x50/0,50 JUNTA BELGA				9,54 €
		O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,48
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P05EW180	1,923 m	Listón madera pino 25x40x50 mm	0,84	1,62
R09SE150	m2	ENLISTONADO 25x40x50/0,55 JUNTA BELGA				9,39 €
		O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,48
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P05EW180	1,754 m	Listón madera pino 25x40x50 mm	0,84	1,47
R09SE160	m2	ENLISTONADO 25x40x50/0,60 JUNTA BELGA				9,27 €
		O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,48
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P05EW180	1,613 m	Listón madera pino 25x40x50 mm	0,84	1,35
R09SE170	m2	ENLISTONADO 25x40x50/0,70 JUNTA BELGA				9,09 €
		O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,48
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P05EW180	1,389 m	Listón madera pino 25x40x50 mm	0,84	1,17
R09SE180	m2	ENLISTONADO 25x40x50/0,90 JUNTA BELGA				8,83 €
		O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,48
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P05EW180	1,087 m	Listón madera pino 25x40x50 mm	0,84	0,91
R09SE190	m2	ENLISTONADO 25x40x60/0,40 JUNTA BELGA				10,18 €
		O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,48
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P05EW185	2,381 m	Listón madera pino 25x40x60 mm	0,95	2,26

R09SE200	m2	ENLISTONADO 25x40x60/0,50 JUNTA BELGA				9,75 €
		O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,48
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P05EW185	1,923 m	Listón madera pino 25x40x60 mm	0,95	1,83
R09SE210	m2	ENLISTONADO 25x40x60/0,55 JUNTA BELGA				9,59 €
		O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,48
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P05EW185	1,754 m	Listón madera pino 25x40x60 mm	0,95	1,67
R09SE220	m2	ENLISTONADO 25x40x60/0,60 JUNTA BELGA				9,45 €
		O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,48
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P05EW185	1,613 m	Listón madera pino 25x40x60 mm	0,95	1,53
R09SE230	m2	ENLISTONADO 25x40x60/0,70 JUNTA BELGA				9,24 €
		O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,48
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P05EW185	1,389 m	Listón madera pino 25x40x60 mm	0,95	1,32
R09SE240	m2	ENLISTONADO 25x40x60/0,90 JUNTA BELGA				8,95 €
		O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	17,92	4,48
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P05EW185	1,087 m	Listón madera pino 25x40x60 mm	0,95	1,03

ENRIPIADOS

R09SN010	m2	ENRIPIADO DE MADERA 15x1,5 cm				16,01 €
		O01OB150	0,361 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	7,16
		O01OB160	0,180 h.	Ayudante carpintero	17,92	3,23
		P01UC020	0,050 kg	Puntas 17x70	7,65	0,38
		P01ET050	1,050 m2	Ripia 15x1,5 cm s/cepillar	4,99	5,24
R09SN020	m2	ENRIPIADO DE MADERA 15x2,5 cm				16,61 €
		O01OB150	0,361 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	7,16
		O01OB160	0,180 h.	Ayudante carpintero	17,92	3,23
		P01UC020	0,050 kg	Puntas 17x70	7,65	0,38
		P01ET060	1,050 m2	Ripia 15x2,5 cm s/cepillar	5,56	5,84
R09SN030	m2	ENRIPIADO DE MADERA 15x3,0 cm				17,41 €
		O01OB150	0,361 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	7,16
		O01OB160	0,180 h.	Ayudante carpintero	17,92	3,23
		P01UC020	0,050 kg	Puntas 17x70	7,65	0,38
		P01ET070	1,050 m2	Ripia 15x3,0 cm s/cepillar	6,32	6,64
R09SN040	m2	ENRIPIADO DE MADERA 15x3,5 cm				20,35 €
		O01OB150	0,361 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	7,16
		O01OB160	0,180 h.	Ayudante carpintero	17,92	3,23
		P01UC020	0,050 kg	Puntas 17x70	7,65	0,38
		P01ET080	1,050 m2	Ripia 15x3,5 cm s/cepillar	9,12	9,58

PANELADOS

R09SP010	m2	PANELADO DE TABLERO EBANEL e=13mm				19,49 €
		O01OB150	0,410 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	8,13
		O01OB160	0,205 h.	Ayudante carpintero	17,92	3,67
		P01EL096	1,100 m2	Tablero aglom. hidrófugo 13mm.	6,28	6,91
		P33W130	0,205 ud	Cartucho masilla resinas acrílica	1,95	0,40
		P01UC020	0,050 kg	Puntas 17x70	7,65	0,38
R09SP020	m2	PANELADO DE TABLERO EBANEL e=16mm				20,34 €
		O01OB150	0,410 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	8,13
		O01OB160	0,205 h.	Ayudante carpintero	17,92	3,67
		P01EL097	1,100 m2	Tablero aglom. hidrófugo 16mm.	7,05	7,76
		P33W130	0,205 ud	Cartucho masilla resinas acrílica	1,95	0,40
		P01UC020	0,050 kg	Puntas 17x70	7,65	0,38
R09SP030	m2	PANELADO DE TABLERO EBANEL e=19mm				21,91 €
		O01OB150	0,410 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	8,13
		O01OB160	0,205 h.	Ayudante carpintero	17,92	3,67
		P01EL098	1,100 m2	Tablero aglom. hidrófugo 19mm.	8,48	9,33
		P33W130	0,205 ud	Cartucho masilla resinas acrílica	1,95	0,40
		P01UC020	0,050 kg	Puntas 17x70	7,65	0,38

R09SP040	m2	PANELADO DE TABLERO EBANEL e=22mm				23,44 €
		O01OB150	0,410 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	8,13
		O01OB160	0,205 h.	Ayudante carpintero	17,92	3,67
		P01EL100	1,100 m2	Tablero aglom. hidrófugo 22 mm.	9,87	10,86
		P33W130	0,205 ud	Cartucho masilla resinas acrílica	1,95	0,40
		P01UC020	0,050 kg	Puntas 17x70	7,65	0,38
R09SP050	m2	PANELADO DE TABLERO EBANEL e=25mm				25,05 €
		O01OB150	0,410 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	8,13
		O01OB160	0,205 h.	Ayudante carpintero	17,92	3,67
		P01EL110	1,100 m2	Tablero aglom. hidrófugo 25mm.	11,34	12,47
		P33W130	0,205 ud	Cartucho masilla resinas acrílica	1,95	0,40
		P01UC020	0,050 kg	Puntas 17x70	7,65	0,38
R09SP060	m2	PANELADO TABLERO FENÓLICO 2/C e=12mm				39,29 €
		O01OB150	0,410 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	8,13
		O01OB160	0,205 h.	Ayudante carpintero	17,92	3,67
		P01EM070	1,100 m2	Tabl.fenol.abedul 220gr.2/c 2,50x1,25x12	24,28	26,71
		P33W130	0,205 ud	Cartucho masilla resinas acrílica	1,95	0,40
		P01UC020	0,050 kg	Puntas 17x70	7,65	0,38
R09SP070	m2	PANELADO TABLERO FENÓLICO 2/C e=15mm				50,27 €
		O01OB150	0,410 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	8,13
		O01OB160	0,205 h.	Ayudante carpintero	17,92	3,67
		P01EM080	1,100 m2	Tabl.fenol.abedul 220gr.2/c 2,50x1,25x15	34,26	37,69
		P33W130	0,205 ud	Cartucho masilla resinas acrílica	1,95	0,40
		P01UC020	0,050 kg	Puntas 17x70	7,65	0,38
R09SP080	m2	PANELADO TABLERO FENÓLICO 2/C e=18mm				54,19 €
		O01OB150	0,410 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	8,13
		O01OB160	0,205 h.	Ayudante carpintero	17,92	3,67
		P01EM090	1,100 m2	Tabl.fenol.abedul 220gr.2/c 2,50x1,25x18	37,83	41,61
		P33W130	0,205 ud	Cartucho masilla resinas acrílica	1,95	0,40
		P01UC020	0,050 kg	Puntas 17x70	7,65	0,38
R09SP090	m2	PANELADO DOBLE TAB. FENÓLICO 2/C 12+12mm				76,01 €
		O01OB150	0,700 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	13,87
		O01OB160	0,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	7,17
		P01EM070	2,200 m2	Tabl.fenol.abedul 220gr.2/c 2,50x1,25x12	24,28	53,42
		P33W130	0,400 ud	Cartucho masilla resinas acrílica	1,95	0,78
		P01UC020	0,100 kg	Puntas 17x70	7,65	0,77
R09SP100	m2	PANELADO DOBLE TAB. FENÓLICO 2/C 15+15mm				97,96 €
		O01OB150	0,700 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	13,87
		O01OB160	0,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	7,17
		P01EM080	2,200 m2	Tabl.fenol.abedul 220gr.2/c 2,50x1,25x15	34,26	75,37
		P33W130	0,400 ud	Cartucho masilla resinas acrílica	1,95	0,78
		P01UC020	0,100 kg	Puntas 17x70	7,65	0,77
R09SP110	m2	PANELADO DOBLE TAB. FENÓLICO 2/C 18+18mm				105,82 €
		O01OB150	0,700 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	13,87
		O01OB160	0,400 h.	Ayudante carpintero	17,92	7,17
		P01EM090	2,200 m2	Tabl.fenol.abedul 220gr.2/c 2,50x1,25x18	37,83	83,23
		P33W130	0,400 ud	Cartucho masilla resinas acrílica	1,95	0,78
		P01UC020	0,100 kg	Puntas 17x70	7,65	0,77

RENCHIDOS

R09SR010	m2	RENCHIDO M.C. M-15 ST40/40 2,0 cm				16,84 €
		O01OA030	0,252 h.	Oficial primera	19,76	4,98
		O01OA050	0,252 h.	Ayudante	17,59	4,43
		O01OA070	0,126 h.	Peón ordinario	16,80	2,12
		A02A050	0,021 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	1,79
		P03AG280	1,100 m2	Enrejado TT (8x10-16) 2,70 mm	2,49	2,74
		P01UC020	0,100 kg	Puntas 17x70	7,65	0,77
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09SR020	m2	RENCHIDO M.C. M-15 ST 40/40 2,5 cm				17,39 €
		O01OA030	0,253 h.	Oficial primera	19,76	5,00
		O01OA050	0,253 h.	Ayudante	17,59	4,45
		O01OA070	0,126 h.	Peón ordinario	16,80	2,12
		A02A050	0,027 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	2,30
		P03AG280	1,100 m2	Enrejado TT (8x10-16) 2,70 mm	2,49	2,74
		P01UC020	0,100 kg	Puntas 17x70	7,65	0,77
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01

R09SR030	m2	RENCHIDO M.C. M-15 ST 40/40 3,0 cm				17,83 €
		O01OA030	0,253 h.	Oficial primera	19,76	5,00
		O01OA050	0,253 h.	Ayudante	17,59	4,45
		O01OA070	0,127 h.	Peón ordinario	16,80	2,13
		A02A050	0,032 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	2,73
		P03AG280	1,100 m2	Enrejado TT (8x10-16) 2,70 mm	2,49	2,74
		P01UC020	0,100 kg	Puntas 17x70	7,65	0,77
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09SR040	m2	RENCHIDO M.C. M-15 ST 40/40 4,0 cm				18,72 €
		O01OA030	0,254 h.	Oficial primera	19,76	5,02
		O01OA050	0,254 h.	Ayudante	17,59	4,47
		O01OA070	0,127 h.	Peón ordinario	16,80	2,13
		A02A050	0,042 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	3,58
		P03AG280	1,100 m2	Enrejado TT (8x10-16) 2,70 mm	2,49	2,74
		P01UC020	0,100 kg	Puntas 17x70	7,65	0,77
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09SR050	m2	RENCHIDO M.CAL M-10 ST 40/40 2,0cm				16,72 €
		O01OA030	0,252 h.	Oficial primera	19,76	4,98
		O01OA050	0,252 h.	Ayudante	17,59	4,43
		O01OA070	0,126 h.	Peón ordinario	16,80	2,12
		A02C030	0,021 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	1,67
		P03AG280	1,100 m2	Enrejado TT (8x10-16) 2,70 mm	2,49	2,74
		P01UC020	0,100 kg	Puntas 17x70	7,65	0,77
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09SR060	m2	RENCHIDO M.CAL M-10 ST 40/40 2,5cm				17,23 €
		O01OA030	0,253 h.	Oficial primera	19,76	5,00
		O01OA050	0,253 h.	Ayudante	17,59	4,45
		O01OA070	0,126 h.	Peón ordinario	16,80	2,12
		A02C030	0,027 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	2,14
		P03AG280	1,100 m2	Enrejado TT (8x10-16) 2,70 mm	2,49	2,74
		P01UC020	0,100 kg	Puntas 17x70	7,65	0,77
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09SR070	m2	RENCHIDO M.CAL M-10 ST 40/40 3,0cm				17,64 €
		O01OA030	0,253 h.	Oficial primera	19,76	5,00
		O01OA050	0,253 h.	Ayudante	17,59	4,45
		O01OA070	0,127 h.	Peón ordinario	16,80	2,13
		A02C030	0,032 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	2,54
		P03AG280	1,100 m2	Enrejado TT (8x10-16) 2,70 mm	2,49	2,74
		P01UC020	0,100 kg	Puntas 17x70	7,65	0,77
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09SR080	m2	RENCHIDO M.CAL M-10 ST 40/40 4,0cm				18,47 €
		O01OA030	0,254 h.	Oficial primera	19,76	5,02
		O01OA050	0,254 h.	Ayudante	17,59	4,47
		O01OA070	0,127 h.	Peón ordinario	16,80	2,13
		A02C030	0,042 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	3,33
		P03AG280	1,100 m2	Enrejado TT (8x10-16) 2,70 mm	2,49	2,74
		P01UC020	0,100 kg	Puntas 17x70	7,65	0,77
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09SR090	m2	RENCHIDO DE YESO YG 2,0cm				11,18 €
		O01OA030	0,202 h.	Oficial primera	19,76	3,99
		O01OA050	0,202 h.	Ayudante	17,59	3,55
		O01OA070	0,101 h.	Peón ordinario	16,80	1,70
		A01A030	0,021 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,93
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09SR100	m2	RENCHIDO DE YESO YG 2,5cm				11,78 €
		O01OA030	0,203 h.	Oficial primera	19,76	4,01
		O01OA050	0,203 h.	Ayudante	17,59	3,57
		O01OA070	0,101 h.	Peón ordinario	16,80	1,70
		A01A030	0,027 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	2,49
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09SR110	m2	RENCHIDO DE YESO YG 3,0cm				12,25 €
		O01OA030	0,203 h.	Oficial primera	19,76	4,01
		O01OA050	0,203 h.	Ayudante	17,59	3,57
		O01OA070	0,102 h.	Peón ordinario	16,80	1,71
		A01A030	0,032 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	2,95
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09SR120	m2	RENCHIDO DE YESO YG 3,5cm				12,75 €
		O01OA030	0,204 h.	Oficial primera	19,76	4,03
		O01OA050	0,204 h.	Ayudante	17,59	3,59
		O01OA070	0,102 h.	Peón ordinario	16,80	1,71
		A01A030	0,037 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	3,41
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01

Rehabilitación						Renchidos	
R09SR130	m2	RENCHIDO DE YESO YG 4,0cm					13,21 €
		O01OA030	0,204 h.	Oficial primera	19,76	4,03	
		O01OA050	0,204 h.	Ayudante	17,59	3,59	
		O01OA070	0,102 h.	Peón ordinario	16,80	1,71	
		A01A030	0,042 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	3,87	
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01	
R09SR140	m2	RENCHIDO DE YESO YG 5,0cm					14,28 €
		O01OA030	0,205 h.	Oficial primera	19,76	4,05	
		O01OA050	0,205 h.	Ayudante	17,59	3,61	
		O01OA070	0,103 h.	Peón ordinario	16,80	1,73	
		A01A030	0,053 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	4,88	
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01	
R09SR150	m2	RENCHIDO YG 2,0cm+1FV 50x1mm					14,68 €
		O01OA030	0,202 h.	Oficial primera	19,76	3,99	
		O01OA050	0,202 h.	Ayudante	17,59	3,55	
		O01OA070	0,101 h.	Peón ordinario	16,80	1,70	
		A01A030	0,021 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,93	
		P33U100	1,100 m2	Malla fibra vidrio 50x1mm revestidos	2,48	2,73	
		P01UC020	0,100 kg	Puntas 17x70	7,65	0,77	
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01	
R09SR160	m2	RENCHIDO YG 2,5cm+1FV 50x1mm					15,28 €
		O01OA030	0,203 h.	Oficial primera	19,76	4,01	
		O01OA050	0,203 h.	Ayudante	17,59	3,57	
		O01OA070	0,101 h.	Peón ordinario	16,80	1,70	
		A01A030	0,027 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	2,49	
		P33U100	1,100 m2	Malla fibra vidrio 50x1mm revestidos	2,48	2,73	
		P01UC020	0,100 kg	Puntas 17x70	7,65	0,77	
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01	
R09SR170	m2	RENCHIDO YG 3,0cm+1FV 50x1mm					15,75 €
		O01OA030	0,203 h.	Oficial primera	19,76	4,01	
		O01OA050	0,203 h.	Ayudante	17,59	3,57	
		O01OA070	0,102 h.	Peón ordinario	16,80	1,71	
		A01A030	0,032 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	2,95	
		P33U100	1,100 m2	Malla fibra vidrio 50x1mm revestidos	2,48	2,73	
		P01UC020	0,100 kg	Puntas 17x70	7,65	0,77	
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01	
R09SR180	m2	RENCHIDO YG 3,5cm+1FV 50x1mm					16,25 €
		O01OA030	0,204 h.	Oficial primera	19,76	4,03	
		O01OA050	0,204 h.	Ayudante	17,59	3,59	
		O01OA070	0,102 h.	Peón ordinario	16,80	1,71	
		A01A030	0,037 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	3,41	
		P33U100	1,100 m2	Malla fibra vidrio 50x1mm revestidos	2,48	2,73	
		P01UC020	0,100 kg	Puntas 17x70	7,65	0,77	
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01	
R09SR190	m2	RENCHIDO YG 4,0cm+1FV 50x1mm					16,71 €
		O01OA030	0,204 h.	Oficial primera	19,76	4,03	
		O01OA050	0,204 h.	Ayudante	17,59	3,59	
		O01OA070	0,102 h.	Peón ordinario	16,80	1,71	
		A01A030	0,042 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	3,87	
		P33U100	1,100 m2	Malla fibra vidrio 50x1mm revestidos	2,48	2,73	
		P01UC020	0,100 kg	Puntas 17x70	7,65	0,77	
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01	
R09SR200	m2	RENCHIDO YG 5,0cm+1FV 50x1mm					17,78 €
		O01OA030	0,205 h.	Oficial primera	19,76	4,05	
		O01OA050	0,205 h.	Ayudante	17,59	3,61	
		O01OA070	0,103 h.	Peón ordinario	16,80	1,73	
		A01A030	0,053 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	4,88	
		P33U100	1,100 m2	Malla fibra vidrio 50x1mm revestidos	2,48	2,73	
		P01UC020	0,100 kg	Puntas 17x70	7,65	0,77	
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01	
R09SR210	m2	RENCHIDO YG 2,0cm+2FV 50x1mm					18,26 €
		O01OA030	0,204 h.	Oficial primera	19,76	4,03	
		O01OA050	0,204 h.	Ayudante	17,59	3,59	
		O01OA070	0,102 h.	Peón ordinario	16,80	1,71	
		A01A030	0,021 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	1,93	
		P33U100	2,200 m2	Malla fibra vidrio 50x1mm revestidos	2,48	5,46	
		P01UC020	0,200 kg	Puntas 17x70	7,65	1,53	
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01	

R09SR220	m2	RENCHIDO YG 2,5cm+2FV 50x1mm				18,88 €
		O01OA030	0,205 h.	Oficial primera	19,76	4,05
		O01OA050	0,205 h.	Ayudante	17,59	3,61
		O01OA070	0,103 h.	Peón ordinario	16,80	1,73
		A01A030	0,027 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	2,49
		P33U100	2,200 m2	Malla fibra vidrio 50x1mm revestidos	2,48	5,46
		P01UC020	0,200 kg	Puntas 17x70	7,65	1,53
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09SR230	m2	RENCHIDO YG 3,0cm+2FV 50x1mm				19,37 €
		O01OA030	0,206 h.	Oficial primera	19,76	4,07
		O01OA050	0,206 h.	Ayudante	17,59	3,62
		O01OA070	0,103 h.	Peón ordinario	16,80	1,73
		A01A030	0,032 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	2,95
		P33U100	2,200 m2	Malla fibra vidrio 50x1mm revestidos	2,48	5,46
		P01UC020	0,200 kg	Puntas 17x70	7,65	1,53
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09SR240	m2	RENCHIDO YG 3,5cm+2FV 50x1mm				19,89 €
		O01OA030	0,207 h.	Oficial primera	19,76	4,09
		O01OA050	0,207 h.	Ayudante	17,59	3,64
		O01OA070	0,104 h.	Peón ordinario	16,80	1,75
		A01A030	0,037 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	3,41
		P33U100	2,200 m2	Malla fibra vidrio 50x1mm revestidos	2,48	5,46
		P01UC020	0,200 kg	Puntas 17x70	7,65	1,53
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09SR250	m2	RENCHIDO YG 4,0cm+2FV 50x1mm				20,39 €
		O01OA030	0,208 h.	Oficial primera	19,76	4,11
		O01OA050	0,208 h.	Ayudante	17,59	3,66
		O01OA070	0,104 h.	Peón ordinario	16,80	1,75
		A01A030	0,042 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	3,87
		P33U100	2,200 m2	Malla fibra vidrio 50x1mm revestidos	2,48	5,46
		P01UC020	0,200 kg	Puntas 17x70	7,65	1,53
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09SR260	m2	RENCHIDO YG 5,0cm+2FV 50x1mm				21,48 €
		O01OA030	0,210 h.	Oficial primera	19,76	4,15
		O01OA050	0,210 h.	Ayudante	17,59	3,69
		O01OA070	0,105 h.	Peón ordinario	16,80	1,76
		A01A030	0,053 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	4,88
		P33U100	2,200 m2	Malla fibra vidrio 50x1mm revestidos	2,48	5,46
		P01UC020	0,200 kg	Puntas 17x70	7,65	1,53
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01

FORMACIÓN DE PENDIENTES

R09SH010	m2	FORM.PENDIENTES H-CELULAR h=3cm				7,82 €
		A03S010	0,032 m3	HORMIG. CELULAR CEM II/B-P 32,5N	89,01	2,85
		M01HE010	0,032 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72	0,76
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA060	0,075 h.	Peón especializado	16,64	1,25
R09SH020	m2	FORM.PENDIENTES H-CELULAR h=5cm				14,19 €
		A03S010	0,053 m3	HORMIG. CELULAR CEM II/B-P 32,5N	89,01	4,72
		M01HE010	0,053 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72	1,26
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,19
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA060	0,125 h.	Peón especializado	16,64	2,08
R09SH030	m2	FORM.PENDIENTES H-CELULAR h=6cm				17,23 €
		A03S010	0,063 m3	HORMIG. CELULAR CEM II/B-P 32,5N	89,01	5,61
		M01HE010	0,063 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72	1,49
		P01LH020	0,006 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	0,51
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,19
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64	2,50
R09SH040	m2	FORM.PENDIENTES H-CELULAR h=7cm				19,88 €
		A03S010	0,074 m3	HORMIG. CELULAR CEM II/B-P 32,5N	89,01	6,59
		M01HE010	0,074 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72	1,76
		P01LH020	0,006 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	0,51
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,19
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA060	0,175 h.	Peón especializado	16,64	2,91

R09SH050	m2	FORM.PENDIENTES H-CELULAR h=9cm					25,04 €
		A03S010	0,095 m3	HORMIG. CELULAR CEM II/B-P 32,5N	89,01		8,46
		M01HE010	0,095 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72		2,25
		P01LH020	0,006 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24		0,51
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27		1,19
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76		8,89
		O01OA060	0,225 h.	Peón especializado	16,64		3,74
R09SH060	m2	FORM.PENDIENTES H-CELULAR h=10cm					27,58 €
		A03S010	0,105 m3	HORMIG. CELULAR CEM II/B-P 32,5N	89,01		9,35
		M01HE010	0,105 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72		2,49
		P01LH020	0,006 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24		0,51
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27		1,19
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76		9,88
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64		4,16
R09SH070	m2	FORM.PENDIENTES H-CELULAR h=12cm					32,76 €
		A03S010	0,126 m3	HORMIG. CELULAR CEM II/B-P 32,5N	89,01		11,22
		M01HE010	0,126 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72		2,99
		P01LH020	0,006 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24		0,51
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27		1,19
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76		11,86
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64		4,99
R09SH080	m2	FORM.PENDIENTES H-CELULAR h=14cm					38,18 €
		A03S010	0,147 m3	HORMIG. CELULAR CEM II/B-P 32,5N	89,01		13,08
		M01HE010	0,147 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72		3,49
		P01LH020	0,009 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24		0,77
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27		1,19
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76		13,83
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64		5,82
R09SH090	m2	FORM.PENDIENTES ARLITA 650kg/m3 h=3cm					9,79 €
		A03S020	0,032 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54		3,63
		M01HE010	0,032 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72		0,76
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27		1,19
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76		2,96
		O01OA060	0,075 h.	Peón especializado	16,64		1,25
R09SH100	m2	FORM.PENDIENTES ARLITA 650kg/m3 h=5cm					15,49 €
		A03S020	0,053 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54		6,02
		M01HE010	0,053 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72		1,26
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27		1,19
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76		4,94
		O01OA060	0,125 h.	Peón especializado	16,64		2,08
R09SH110	m2	FORM.PENDIENTES ARLITA 650kg/m3 h=6cm					18,77 €
		A03S020	0,063 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54		7,15
		M01HE010	0,063 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72		1,49
		P01LH020	0,006 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24		0,51
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27		1,19
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76		5,93
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64		2,50
R09SH120	m2	FORM.PENDIENTES ARLITA 650kg/m3 h=7cm					21,69 €
		A03S020	0,074 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54		8,40
		M01HE010	0,074 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72		1,76
		P01LH020	0,006 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24		0,51
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27		1,19
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76		6,92
		O01OA060	0,175 h.	Peón especializado	16,64		2,91
R09SH130	m2	FORM.PENDIENTES ARLITA 650kg/m3 h=9cm					27,37 €
		A03S020	0,095 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54		10,79
		M01HE010	0,095 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72		2,25
		P01LH020	0,006 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24		0,51
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27		1,19
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76		8,89
		O01OA060	0,225 h.	Peón especializado	16,64		3,74
R09SH140	m2	FORM.PENDIENTES ARLITA 650kg/m3 h=10cm					30,15 €
		A03S020	0,105 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54		11,92
		M01HE010	0,105 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72		2,49
		P01LH020	0,006 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24		0,51
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27		1,19
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76		9,88
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64		4,16

R09SH150	m2	FORM.PENDIENTES ARLITA 650kg/m3 h=12cm					35,85 €
		A03S020	0,126 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54		14,31
		M01HE010	0,126 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72		2,99
		P01LH020	0,006 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24		0,51
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27		1,19
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76		11,86
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64		4,99
R09SH160	m2	FORM.PENDIENTES ARLITA 650kg/m3 h=14cm					41,79 €
		A03S020	0,147 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	113,54		16,69
		M01HE010	0,147 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72		3,49
		P01LH020	0,009 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24		0,77
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27		1,19
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76		13,83
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64		5,82
R09SH170	m2	FORM.PENDIENTES HL-40 100kg/m3 h=5cm					16,99 €
		A03S022	0,053 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-40 (1100 kg/m3)	141,80		7,52
		M01HE010	0,053 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72		1,26
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27		1,19
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76		4,94
		O01OA060	0,125 h.	Peón especializado	16,64		2,08
R09SH180	m2	FORM.PENDIENTES HL-40 100kg/m3 h=10cm					33,12 €
		A03S022	0,105 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-40 (1100 kg/m3)	141,80		14,89
		M01HE010	0,105 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72		2,49
		P01LH020	0,006 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24		0,51
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27		1,19
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76		9,88
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64		4,16
R09SH190	m2	FORM.PENDIENTES HL-40 100kg/m3 h=15cm					49,17 €
		A03S022	0,158 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-40 (1100 kg/m3)	141,80		22,40
		M01HE010	0,158 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72		3,75
		P01LH020	0,009 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24		0,77
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27		1,19
		O01OA030	0,750 h.	Oficial primera	19,76		14,82
		O01OA060	0,375 h.	Peón especializado	16,64		6,24
R09SH200	m2	FORM.PENDIENTES HL-60 1250kg/m3 h=5cm					16,99 €
		A03S022	0,053 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-40 (1100 kg/m3)	141,80		7,52
		M01HE010	0,053 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72		1,26
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27		1,19
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76		4,94
		O01OA060	0,125 h.	Peón especializado	16,64		2,08
R09SH210	m2	FORM.PENDIENTES HL-60 1250kg/m3 h=10cm					33,12 €
		A03S022	0,105 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-40 (1100 kg/m3)	141,80		14,89
		M01HE010	0,105 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72		2,49
		P01LH020	0,006 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24		0,51
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27		1,19
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76		9,88
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64		4,16
R09SH220	m2	FORM.PENDIENTES HL-60 1250kg/m3 h=15cm					49,17 €
		A03S022	0,158 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-40 (1100 kg/m3)	141,80		22,40
		M01HE010	0,158 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72		3,75
		P01LH020	0,009 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24		0,77
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27		1,19
		O01OA030	0,750 h.	Oficial primera	19,76		14,82
		O01OA060	0,375 h.	Peón especializado	16,64		6,24
R09SH230	m2	FORM.PENDIENTES HL-100 1400kg/m3 h=5cm					16,99 €
		A03S022	0,053 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-40 (1100 kg/m3)	141,80		7,52
		M01HE010	0,053 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72		1,26
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27		1,19
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76		4,94
		O01OA060	0,125 h.	Peón especializado	16,64		2,08
R09SH240	m2	FORM.PENDIENTES HL-100 1400kg/m3 h=10cm					33,12 €
		A03S022	0,105 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-40 (1100 kg/m3)	141,80		14,89
		M01HE010	0,105 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72		2,49
		P01LH020	0,006 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24		0,51
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27		1,19
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76		9,88
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64		4,16

R09SH250	m2	FORM.PENDIENTES HL-100 1400kg/m3 h=15cm				49,17 €
		A03S022	0,158 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-40 (1100 kg/m3)	141,80	22,40
		M01HE010	0,158 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72	3,75
		P01LH020	0,009 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	0,77
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,19
		O01OA030	0,750 h.	Oficial primera	19,76	14,82
		O01OA060	0,375 h.	Peón especializado	16,64	6,24
R09SH260	m2	FORM.PENDIENTES HL-150 1550kg/m3 h=5cm				16,99 €
		A03S022	0,053 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-40 (1100 kg/m3)	141,80	7,52
		M01HE010	0,053 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72	1,26
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,19
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA060	0,125 h.	Peón especializado	16,64	2,08
R09SH270	m2	FORM.PENDIENTES HL-150 1550kg/m3 h=10cm				33,12 €
		A03S022	0,105 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-40 (1100 kg/m3)	141,80	14,89
		M01HE010	0,105 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72	2,49
		P01LH020	0,006 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	0,51
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,19
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
R09SH280	m2	FORM.PENDIENTES HL-150 1550kg/m3 h=15cm				49,17 €
		A03S022	0,158 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-40 (1100 kg/m3)	141,80	22,40
		M01HE010	0,158 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72	3,75
		P01LH020	0,009 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	0,77
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,19
		O01OA030	0,750 h.	Oficial primera	19,76	14,82
		O01OA060	0,375 h.	Peón especializado	16,64	6,24
R09SH290	m2	FORM.PENDIENTES HL-175 1550kg/m3 h=5cm				16,99 €
		A03S022	0,053 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-40 (1100 kg/m3)	141,80	7,52
		M01HE010	0,053 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72	1,26
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,19
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA060	0,125 h.	Peón especializado	16,64	2,08
R09SH300	m2	FORM.PENDIENTES HL-175 1550kg/m3 h=10cm				33,12 €
		A03S022	0,105 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-40 (1100 kg/m3)	141,80	14,89
		M01HE010	0,105 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72	2,49
		P01LH020	0,006 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	0,51
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,19
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
R09SH310	m2	FORM.PENDIENTES HL-175 1550kg/m3 h=15cm				49,17 €
		A03S022	0,158 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-40 (1100 kg/m3)	141,80	22,40
		M01HE010	0,158 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72	3,75
		P01LH020	0,009 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	0,77
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,19
		O01OA030	0,750 h.	Oficial primera	19,76	14,82
		O01OA060	0,375 h.	Peón especializado	16,64	6,24
R09SH320	m2	FORM.PENDIENTES HL-200 1650kg/m3 h=5cm				16,99 €
		A03S022	0,053 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-40 (1100 kg/m3)	141,80	7,52
		M01HE010	0,053 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72	1,26
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,19
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA060	0,125 h.	Peón especializado	16,64	2,08
R09SH330	m2	FORM.PENDIENTES HL-200 1650kg/m3 h=10cm				33,12 €
		A03S022	0,105 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-40 (1100 kg/m3)	141,80	14,89
		M01HE010	0,105 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72	2,49
		P01LH020	0,006 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	0,51
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,19
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
R09SH340	m2	FORM.PENDIENTES HL-200 1650kg/m3 h=15cm				49,17 €
		A03S022	0,158 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-40 (1100 kg/m3)	141,80	22,40
		M01HE010	0,158 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72	3,75
		P01LH020	0,009 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	0,77
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,19
		O01OA030	0,750 h.	Oficial primera	19,76	14,82
		O01OA060	0,375 h.	Peón especializado	16,64	6,24

R09SH350	m2	FORM.PENDIENTES HL-250 1700kg/m3 h=5cm				16,99 €
		A03S022	0,053 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-40 (1100 kg/m3)	141,80	7,52
		M01HE010	0,053 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72	1,26
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,19
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA060	0,125 h.	Peón especializado	16,64	2,08
R09SH360	m2	FORM.PENDIENTES HL-250 1700kg/m3 h=10cm				33,12 €
		A03S022	0,105 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-40 (1100 kg/m3)	141,80	14,89
		M01HE010	0,105 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72	2,49
		P01LH020	0,006 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	0,51
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,19
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
R09SH370	m2	FORM.PENDIENTES HL-250 1700kg/m3 h=15cm				49,17 €
		A03S022	0,158 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-40 (1100 kg/m3)	141,80	22,40
		M01HE010	0,158 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72	3,75
		P01LH020	0,009 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	0,77
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,19
		O01OA030	0,750 h.	Oficial primera	19,76	14,82
		O01OA060	0,375 h.	Peón especializado	16,64	6,24
R09SH380	m2	FORM.PENDIENTES HL-300 1700kg/m3 h=5cm				16,99 €
		A03S022	0,053 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-40 (1100 kg/m3)	141,80	7,52
		M01HE010	0,053 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72	1,26
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,19
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA060	0,125 h.	Peón especializado	16,64	2,08
R09SH390	m2	FORM.PENDIENTES HL-300 1700kg/m3 h=10cm				33,12 €
		A03S022	0,105 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-40 (1100 kg/m3)	141,80	14,89
		M01HE010	0,105 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72	2,49
		P01LH020	0,006 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	0,51
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,19
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
R09SH400	m2	FORM.PENDIENTES HL-300 1700kg/m3 h=15cm				49,17 €
		A03S022	0,158 m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE HL-40 (1100 kg/m3)	141,80	22,40
		M01HE010	0,158 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	23,72	3,75
		P01LH020	0,009 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	0,77
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,19
		O01OA030	0,750 h.	Oficial primera	19,76	14,82
		O01OA060	0,375 h.	Peón especializado	16,64	6,24

IMPERMEABILIZACIÓN GEL-COATS

R09SV010	m2	GEL-COATS ISOFTÁLICA Mat-120 gr/m2				16,39 €
		O01OC130	0,360 h.	Especialista preparación resinas	18,97	6,83
		A02S282	0,200 kg	IMPRIMACIÓN CON RESINA ISOFTÁLICA	6,17	1,23
		P33U070	1,050 m2	Filtro fibra vidrio MAT-120g/m2	2,94	3,09
		A02S283	0,320 kg	IMPREGNACIÓN CON RESINA ISOFTÁLICA	7,39	2,36
		A02S284	0,400 kg	RESINA ISOFTÁLICA GEL DE PROTECCIÓN	7,21	2,88
R09SV020	m2	GEL-COATS ISOFTÁLICA Mat-165 gr/m2				19,43 €
		O01OC130	0,420 h.	Especialista preparación resinas	18,97	7,97
		A02S282	0,200 kg	IMPRIMACIÓN CON RESINA ISOFTÁLICA	6,17	1,23
		P33U075	1,050 m2	Filtro fibra vidrio MAT-165g/m2	3,90	4,10
		A02S283	0,440 kg	IMPREGNACIÓN CON RESINA ISOFTÁLICA	7,39	3,25
		A02S284	0,400 kg	RESINA ISOFTÁLICA GEL DE PROTECCIÓN	7,21	2,88
R09SV040	m2	GEL-COATS ISOFTÁLICA Mat-175 gr/m2				20,55 €
		O01OC130	0,433 h.	Especialista preparación resinas	18,97	8,21
		A02S282	0,200 kg	IMPRIMACIÓN CON RESINA ISOFTÁLICA	6,17	1,23
		P33U076	1,050 m2	Filtro fibra vidrio MAT-175g/m2	4,56	4,79
		A02S283	0,466 kg	IMPREGNACIÓN CON RESINA ISOFTÁLICA	7,39	3,44
		A02S284	0,400 kg	RESINA ISOFTÁLICA GEL DE PROTECCIÓN	7,21	2,88
R09SV050	m2	GEL-COATS ISOFTÁLICA Mat-300 gr/m2				29,22 €
		O01OC130	0,600 h.	Especialista preparación resinas	18,97	11,38
		A02S282	0,200 kg	IMPRIMACIÓN CON RESINA ISOFTÁLICA	6,17	1,23
		P33U080	1,050 m2	Filtro fibra vidrio MAT-300g/m2	7,45	7,82
		A02S283	0,800 kg	IMPREGNACIÓN CON RESINA ISOFTÁLICA	7,39	5,91
		A02S284	0,400 kg	RESINA ISOFTÁLICA GEL DE PROTECCIÓN	7,21	2,88

R09SV060	m2	GEL-COATS ISOFTÁLICA Mat-120+120 gr/m2				24,87 €
		O01OC130	0,520 h.	Especialista preparación resinas	18,97	9,86
		A02S282	0,200 kg	IMPRIMACIÓN CON RESINA ISOFTÁLICA	6,17	1,23
		P33U070	2,100 m2	Filtro fibra vidrio MAT-120g/m2	2,94	6,17
		A02S283	0,640 kg	IMPREGNACIÓN CON RESINA ISOFTÁLICA	7,39	4,73
		A02S284	0,400 kg	RESINA ISOFTÁLICA GEL DE PROTECCIÓN	7,21	2,88
R09SV070	m2	GEL-COATS ISOFTÁLICA Mat-120+175 gr/m2				29,05 €
		O01OC130	0,593 h.	Especialista preparación resinas	18,97	11,25
		A02S282	0,200 kg	IMPRIMACIÓN CON RESINA ISOFTÁLICA	6,17	1,23
		P33U070	1,050 m2	Filtro fibra vidrio MAT-120g/m2	2,94	3,09
		P33U076	1,050 m2	Filtro fibra vidrio MAT-175g/m2	4,56	4,79
		A02S283	0,786 kg	IMPREGNACIÓN CON RESINA ISOFTÁLICA	7,39	5,81
		A02S284	0,400 kg	RESINA ISOFTÁLICA GEL DE PROTECCIÓN	7,21	2,88
R09SV080	m2	GEL-COATS ISOFTÁLICA Mat-120+300 gr/m2				37,72 €
		O01OC130	0,760 h.	Especialista preparación resinas	18,97	14,42
		A02S282	0,200 kg	IMPRIMACIÓN CON RESINA ISOFTÁLICA	6,17	1,23
		P33U070	1,050 m2	Filtro fibra vidrio MAT-120g/m2	2,94	3,09
		P33U080	1,050 m2	Filtro fibra vidrio MAT-300g/m2	7,45	7,82
		A02S283	1,120 kg	IMPREGNACIÓN CON RESINA ISOFTÁLICA	7,39	8,28
		A02S284	0,400 kg	RESINA ISOFTÁLICA GEL DE PROTECCIÓN	7,21	2,88
R09SV090	m2	GEL-COATS ISOFTÁLICA Mat-175+175 gr/m2				33,21 €
		O01OC130	0,666 h.	Especialista preparación resinas	18,97	12,63
		A02S282	0,200 kg	IMPRIMACIÓN CON RESINA ISOFTÁLICA	6,17	1,23
		P33U076	2,100 m2	Filtro fibra vidrio MAT-175g/m2	4,56	9,58
		A02S283	0,932 kg	IMPREGNACIÓN CON RESINA ISOFTÁLICA	7,39	6,89
		A02S284	0,400 kg	RESINA ISOFTÁLICA GEL DE PROTECCIÓN	7,21	2,88
R09SV100	m2	GEL-COATS ISOFTÁLICA Mat-175+300 gr/m2				41,88 €
		O01OC130	0,833 h.	Especialista preparación resinas	18,97	15,80
		A02S282	0,200 kg	IMPRIMACIÓN CON RESINA ISOFTÁLICA	6,17	1,23
		P33U076	1,050 m2	Filtro fibra vidrio MAT-175g/m2	4,56	4,79
		P33U080	1,050 m2	Filtro fibra vidrio MAT-300g/m2	7,45	7,82
		A02S283	1,266 kg	IMPREGNACIÓN CON RESINA ISOFTÁLICA	7,39	9,36
		A02S284	0,400 kg	RESINA ISOFTÁLICA GEL DE PROTECCIÓN	7,21	2,88
R09SV110	m2	GEL-COATS ISOFTÁLICA Mat-300+300 gr/m2				50,55 €
		O01OC130	1,000 h.	Especialista preparación resinas	18,97	18,97
		A02S282	0,200 kg	IMPRIMACIÓN CON RESINA ISOFTÁLICA	6,17	1,23
		P33U080	2,100 m2	Filtro fibra vidrio MAT-300g/m2	7,45	15,65
		A02S283	1,600 kg	IMPREGNACIÓN CON RESINA ISOFTÁLICA	7,39	11,82
		A02S284	0,400 kg	RESINA ISOFTÁLICA GEL DE PROTECCIÓN	7,21	2,88
R09SV120	m.	BAN.DILATAC.GEL-COATS Mat-300-PVC 1,5mm				13,20 €
		O01OC130	0,300 h.	Especialista preparación resinas	18,97	5,69
		P33U080	0,250 m2	Filtro fibra vidrio MAT-300g/m2	7,45	1,86
		P06SL080	0,250 m2	Lám.PVC-P FV Intemper FV 1,5 mm. 2 kg	10,85	2,71
		A02S283	0,300 kg	IMPREGNACIÓN CON RESINA ISOFTÁLICA	7,39	2,22
		A02S284	0,100 kg	RESINA ISOFTÁLICA GEL DE PROTECCIÓN	7,21	0,72
R09SV125	m.	BAN.DILATAC.GEL-COATS Mat-300-PVC 1,2mm				12,66 €
		O01OC130	0,300 h.	Especialista preparación resinas	18,97	5,69
		P33U080	0,250 m2	Filtro fibra vidrio MAT-300g/m2	7,45	1,86
		P06SL070	0,250 m2	Lám.PVC-P FV FV 1,2 mm.1,62 kg	8,67	2,17
		A02S283	0,300 kg	IMPREGNACIÓN CON RESINA ISOFTÁLICA	7,39	2,22
		A02S284	0,100 kg	RESINA ISOFTÁLICA GEL DE PROTECCIÓN	7,21	0,72
R09SV130	m.	BAN.DILATAC.GEL-COATS Mat-300-EPDM 1,2mm				12,28 €
		O01OC130	0,300 h.	Especialista preparación resinas	18,97	5,69
		P33U080	0,250 m2	Filtro fibra vidrio MAT-300g/m2	7,45	1,86
		P06SL025	0,250 m2	Lám. caucho EPDM 1,20 mm.	7,17	1,79
		A02S283	0,300 kg	IMPREGNACIÓN CON RESINA ISOFTÁLICA	7,39	2,22
		A02S284	0,100 kg	RESINA ISOFTÁLICA GEL DE PROTECCIÓN	7,21	0,72
R09SV140	m.	BAN.DILATAC.GEL-COATS Mat-300-EPDM 1,0mm				11,96 €
		O01OC130	0,300 h.	Especialista preparación resinas	18,97	5,69
		P33U080	0,250 m2	Filtro fibra vidrio MAT-300g/m2	7,45	1,86
		P06SL030	0,250 m2	Lám. caucho EPDM 1 mm.	5,89	1,47
		A02S283	0,300 kg	IMPREGNACIÓN CON RESINA ISOFTÁLICA	7,39	2,22
		A02S284	0,100 kg	RESINA ISOFTÁLICA GEL DE PROTECCIÓN	7,21	0,72

TEJA CURVA

SUMINISTRO A OBRA

R09TS010	ud	1000 TEJAS DE DERRIBO 50x23x15cm				553,29 €
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80	75,60
		M07CB005	0,467 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	14,19
		P05TC350	1.030,000 ud	Teja curva de derribo 50x23x15	0,45	463,50
R09TS020	ud	1000 TEJAS DE DERRIBO 43x21x16cm				522,39 €
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80	75,60
		M07CB005	0,467 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	14,19
		P05TC360	1.030,000 ud	Teja curva de derribo 43x21x16	0,42	432,60
R09TS030	ud	1000 TEJAS DE DERRIBO 40x19x15cm				491,49 €
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80	75,60
		M07CB005	0,467 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	14,19
		P05TC370	1.030,000 ud	Teja curva de derribo 40x19x15	0,39	401,70
R09TS040	ud	1000 TEJAS ENVEJECIDAS 50x23x15cm				584,19 €
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80	75,60
		M07CB005	0,467 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	14,19
		P05TC410	1.030,000 ud	Teja curva envejecida 50x23x15	0,48	494,40
R09TS050	ud	1000 TEJAS ENVEJECIDAS 43x21x16cm				563,59 €
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80	75,60
		M07CB005	0,467 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	14,19
		P05TC420	1.030,000 ud	Teja curva envejecida 43x21x16	0,46	473,80
R09TS060	ud	1000 TEJAS ENVEJECIDAS 40x19x15cm				532,69 €
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80	75,60
		M07CB005	0,467 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	14,19
		P05TC430	1.030,000 ud	Teja curva envejecida 40x19x15	0,43	442,90
R09TS070	ud	1000 TEJAS ENVEJECIDAS DE ENCARGO				522,39 €
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80	75,60
		M07CB005	0,467 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	14,19
		P05TC450	1.030,000 ud	Teja curva envejecida cualquier medida	0,42	432,60
R09TS080	ud	1000 TEJAS NUEVAS ENCARGO 50x23x15cm				594,49 €
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80	75,60
		M07CB005	0,467 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	14,19
		P05TC380	1.030,000 ud	Teja curva de encargo 50x23x15	0,49	504,70
R09TS090	ud	1000 TEJAS NUEVAS ENCARGO 43x21x16cm				563,59 €
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80	75,60
		M07CB005	0,467 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	14,19
		P05TC390	1.030,000 ud	Teja curva de encargo 43x21x16	0,46	473,80
R09TS100	ud	1000 TEJAS NUEVAS ENCARGO 40x19x15cm				522,39 €
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80	75,60
		M07CB005	0,467 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	14,19
		P05TC400	1.030,000 ud	Teja curva de encargo 40x19x15	0,42	432,60
R09TS110	ud	1000 TEJAS NUEVA DE ENCARGO				666,59 €
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80	75,60
		M07CB005	0,467 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	14,19
		P05TC440	1.030,000 ud	Teja curva de encargo	0,56	576,80

PUESTA EN TAJO

R09TP010	ud	PUESTA TAJO 1000 TEJAS 20+10m ELEVADOR				43,81 €
		O01OA070	2,450 h.	Peón ordinario	16,80	41,16
		M02EE040	1,200 h.	Maquinillo eléctrico 500 kg. (trípode)	2,21	2,65
R09TP020	ud	PUESTA TAJO 1000 TEJAS 20+10m GRÚA				47,86 €
		O01OA070	2,100 h.	Peón ordinario	16,80	35,28
		M02GT003	0,600 h.	Grúa pluma 35 m./0,75 t.	20,96	12,58
R09TP030	ud	PUESTA TAJO 1000 TEJAS 50+10m ELEVADOR				47,79 €
		O01OA070	2,450 h.	Peón ordinario	16,80	41,16
		M02EE040	3,000 h.	Maquinillo eléctrico 500 kg. (trípode)	2,21	6,63
R09TP040	ud	PUESTA TAJO 1000 TEJAS 50+10m GRÚA				66,72 €
		O01OA070	2,100 h.	Peón ordinario	16,80	35,28
		M02GT003	1,500 h.	Grúa pluma 35 m./0,75 t.	20,96	31,44
R09TP050	ud	PUESTA TAJO 1000 TEJAS 60+10m ELEVADOR				51,11 €
		O01OA070	2,450 h.	Peón ordinario	16,80	41,16
		M02EE040	4,500 h.	Maquinillo eléctrico 500 kg. (trípode)	2,21	9,95
R09TP060	ud	PUESTA TAJO 1000 TEJAS 60+10m GRÚA				82,44 €
		O01OA070	2,100 h.	Peón ordinario	16,80	35,28
		M02GT003	2,250 h.	Grúa pluma 35 m./0,75 t.	20,96	47,16

Rehabilitación					Retejados
R09TP070	ud	PUESTA TAJO 1000 TEJAS 20+20m ELEVADOR			49,69 €
		O01OA070	2,800 h.	Peón ordinario	16,80
		M02EE040	1,200 h.	Maquinillo eléctrico 500 kg. (trípode)	2,21
R09TP080	ud	PUESTA TAJO 1000 TEJAS 20+20m GRÚA			47,86 €
		O01OA070	2,100 h.	Peón ordinario	16,80
		M02GT003	0,600 h.	Grúa pluma 35 m./0,75 t.	20,96
R09TP090	ud	PUESTA TAJO 1000 TEJAS 50+20m ELEVADOR			53,67 €
		O01OA070	2,800 h.	Peón ordinario	16,80
		M02EE040	3,000 h.	Maquinillo eléctrico 500 kg. (trípode)	2,21
R09TP100	ud	PUESTA TAJO 1000 TEJAS 50+20m GRÚA			66,72 €
		O01OA070	2,100 h.	Peón ordinario	16,80
		M02GT003	1,500 h.	Grúa pluma 35 m./0,75 t.	20,96
R09TP110	ud	PUESTA TAJO 1000 TEJAS 60+20m ELEVADOR			56,99 €
		O01OA070	2,800 h.	Peón ordinario	16,80
		M02EE040	4,500 h.	Maquinillo eléctrico 500 kg. (trípode)	2,21
R09TP120	ud	PUESTA TAJO 1000 TEJAS 60+20m GRÚA			82,44 €
		O01OA070	2,100 h.	Peón ordinario	16,80
		M02GT003	2,250 h.	Grúa pluma 35 m./0,75 t.	20,96
R09TP130	ud	PUESTA TAJO 1000 TEJAS 20+40m ELEVADOR			61,45 €
		O01OA070	3,500 h.	Peón ordinario	16,80
		M02EE040	1,200 h.	Maquinillo eléctrico 500 kg. (trípode)	2,21
R09TP140	ud	PUESTA TAJO 1000 TEJAS 20+40m GRÚA			49,36 €
		O01OA070	2,100 h.	Peón ordinario	16,80
		M02GT004	0,600 h.	Grúa pluma 40 m./0,75 t.	23,47
R09TP150	ud	PUESTA TAJO 1000 TEJAS 50+40m ELEVADOR			65,43 €
		O01OA070	3,500 h.	Peón ordinario	16,80
		M02EE040	3,000 h.	Maquinillo eléctrico 500 kg. (trípode)	2,21
R09TP160	ud	PUESTA TAJO 1000 TEJAS 50+40m GRÚA			70,49 €
		O01OA070	2,100 h.	Peón ordinario	16,80
		M02GT004	1,500 h.	Grúa pluma 40 m./0,75 t.	23,47
R09TP170	ud	PUESTA TAJO 1000 TEJAS 60+40m ELEVADOR			68,75 €
		O01OA070	3,500 h.	Peón ordinario	16,80
		M02EE040	4,500 h.	Maquinillo eléctrico 500 kg. (trípode)	2,21
R09TP180	ud	PUESTA TAJO 1000 TEJAS 60+40m GRÚA			88,09 €
		O01OA070	2,100 h.	Peón ordinario	16,80
		M02GT004	2,250 h.	Grúa pluma 40 m./0,75 t.	23,47

RETEJADOS

R09TR010	m2	RETEJADO TEJA ÁRABE 24-25ud/m2 h<20m			19,37 €
		O01OA040	0,495 h.	Oficial segunda	18,23
		O01OA060	0,495 h.	Peón especializado	16,64
		A02A090	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26
R09TR020	m2	RETEJADO TEJA ÁRABE 24-25ud/m2 h<50m			21,95 €
		O01OA040	0,569 h.	Oficial segunda	18,23
		O01OA060	0,569 h.	Peón especializado	16,64
		A02A090	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26
R09TR030	m2	RETEJADO TEJA ÁRABE 24-25ud/m2 h>50m			22,82 €
		O01OA040	0,594 h.	Oficial segunda	18,23
		O01OA060	0,594 h.	Peón especializado	16,64
		A02A090	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26
R09TR040	m2	RETEJADO TEJA ÁRABE 27-29ud/m2 h<20m			21,12 €
		O01OA040	0,545 h.	Oficial segunda	18,23
		O01OA060	0,545 h.	Peón especializado	16,64
		A02A090	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26
R09TR050	m2	RETEJADO TEJA ÁRABE 27-29ud/m2 h<50m			23,97 €
		O01OA040	0,627 h.	Oficial segunda	18,23
		O01OA060	0,627 h.	Peón especializado	16,64
		A02A090	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26

Rehabilitación						Retejados
R09TR060	m2	RETEJADO TEJA ÁRABE 27-29ud/m2 h>50m				24,91 €
		O01OA040	0,654 h.	Oficial segunda	18,23	11,92
		O01OA060	0,654 h.	Peón especializado	16,64	10,88
		A02A090	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	2,10
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TR070	m2	RETEJADO TEJA ÁRABE 30-33ud/m2 h<20m				23,55 €
		O01OA040	0,595 h.	Oficial segunda	18,23	10,85
		O01OA060	0,595 h.	Peón especializado	16,64	9,90
		A02A090	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	2,79
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TR080	m2	RETEJADO TEJA ÁRABE 30-33ud/m2 h<50m				26,65 €
		O01OA040	0,684 h.	Oficial segunda	18,23	12,47
		O01OA060	0,684 h.	Peón especializado	16,64	11,38
		A02A090	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	2,79
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TR090	m2	RETEJADO TEJA ÁRABE 30-33ud/m2 h>50m				27,70 €
		O01OA040	0,714 h.	Oficial segunda	18,23	13,02
		O01OA060	0,714 h.	Peón especializado	16,64	11,88
		A02A090	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	2,79
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TR100	m2	RETEJADO SEGOVIA 12-14ud/m2 h<20m				15,36 €
		O01OA040	0,400 h.	Oficial segunda	18,23	7,29
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64	6,66
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,40
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TR110	m2	RETEJADO SEGOVIA 12-14ud/m2 h<50m				17,45 €
		O01OA040	0,460 h.	Oficial segunda	18,23	8,39
		O01OA060	0,460 h.	Peón especializado	16,64	7,65
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,40
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TR120	m2	RETEJADO SEGOVIA 12-14ud/m2 h>50m				18,15 €
		O01OA040	0,480 h.	Oficial segunda	18,23	8,75
		O01OA060	0,480 h.	Peón especializado	16,64	7,99
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,40
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TR130	m2	RETEJADO SEGOVIA 13-15ud/m2 h<20m				17,10 €
		O01OA040	0,450 h.	Oficial segunda	18,23	8,20
		O01OA060	0,450 h.	Peón especializado	16,64	7,49
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,40
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TR140	m2	RETEJADO SEGOVIA 13-15ud/m2 h<50m				19,47 €
		O01OA040	0,518 h.	Oficial segunda	18,23	9,44
		O01OA060	0,518 h.	Peón especializado	16,64	8,62
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,40
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TR150	m2	RETEJADO SEGOVIA 13-15ud/m2 h>50m				20,24 €
		O01OA040	0,540 h.	Oficial segunda	18,23	9,84
		O01OA060	0,540 h.	Peón especializado	16,64	8,99
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,40
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TR160	m2	RETEJADO SEGOVIA 16-18ud/m2 h<20m				19,55 €
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23	9,12
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		A02A090	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	2,10
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TR170	m2	RETEJADO SEGOVIA 16-18ud/m2 h<50m				22,16 €
		O01OA040	0,575 h.	Oficial segunda	18,23	10,48
		O01OA060	0,575 h.	Peón especializado	16,64	9,57
		A02A090	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	2,10
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TR180	m2	RETEJADO SEGOVIA 16-18ud/m2 h>50m				23,03 €
		O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23	10,94
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98
		A02A090	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	2,10
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01

R09TR190	m2	RETEJADO SEGOVIA 12-14ud/m2 h<20m				15,36 €
		O01OA040	0,400 h.	Oficial segunda	18,23	7,29
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64	6,66
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,40
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TR200	m2	RETEJADO SEGOVIA 12-14ud/m2 h<50m				17,45 €
		O01OA040	0,460 h.	Oficial segunda	18,23	8,39
		O01OA060	0,460 h.	Peón especializado	16,64	7,65
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,40
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TR210	m2	RETEJADO SEGOVIA 12-14ud/m2 h>50m				18,15 €
		O01OA040	0,480 h.	Oficial segunda	18,23	8,75
		O01OA060	0,480 h.	Peón especializado	16,64	7,99
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,40
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TR220	m2	RETEJADO SEGOVIA 13-15ud/m2 h<20m				17,10 €
		O01OA040	0,450 h.	Oficial segunda	18,23	8,20
		O01OA060	0,450 h.	Peón especializado	16,64	7,49
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,40
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TR230	m2	RETEJADO SEGOVIA 13-15ud/m2 h<50m				19,47 €
		O01OA040	0,518 h.	Oficial segunda	18,23	9,44
		O01OA060	0,518 h.	Peón especializado	16,64	8,62
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,40
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TR240	m2	RETEJADO SEGOVIA 13-15ud/m2 h>50m				20,24 €
		O01OA040	0,540 h.	Oficial segunda	18,23	9,84
		O01OA060	0,540 h.	Peón especializado	16,64	8,99
		A02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	1,40
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TR250	m2	RETEJADO SEGOVIA 16-18ud/m2 h<20m				19,55 €
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23	9,12
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		A02A090	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	2,10
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TR260	m2	RETEJADO SEGOVIA 16-18ud/m2 h<50m				22,16 €
		O01OA040	0,575 h.	Oficial segunda	18,23	10,48
		O01OA060	0,575 h.	Peón especializado	16,64	9,57
		A02A090	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	2,10
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TR270	m2	RETEJADO SEGOVIA 16-18ud/m2 h>50m				23,03 €
		O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23	10,94
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98
		A02A090	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	2,10
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01

CORRIDOS

R09TC010	m2	CORRIDO FALDÓN 5% TEJAS 50x23x15<20m				8,30 €
		O01OA040	0,020 h.	Oficial segunda	18,23	0,36
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64	0,33
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		P05TC350	1,650 ud	Teja curva de derribo 50x23x15	0,45	0,74
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
		A02A090	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	0,14
R09TC020	m2	CORRIDO FALDÓN 10% TEJAS 50x23x15<20m				9,83 €
		O01OA040	0,040 h.	Oficial segunda	18,23	0,73
		O01OA060	0,040 h.	Peón especializado	16,64	0,67
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		P05TC350	3,300 ud	Teja curva de derribo 50x23x15	0,45	1,49
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
		A02A090	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	0,21
R09TC030	m2	CORRIDO FALDÓN 15% TEJAS 50x23x15<20m				11,40 €
		O01OA040	0,060 h.	Oficial segunda	18,23	1,09
		O01OA060	0,060 h.	Peón especializado	16,64	1,00
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		P05TC350	4,950 ud	Teja curva de derribo 50x23x15	0,45	2,23
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
		A02A090	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	0,35

Rehabilitación					Corridos
R09TC040	m2	CORRIDO FALDÓN 5% TEJAS 50x23x15<50m			9,42 €
		O01OA040	0,023 h.	Oficial segunda	18,23 0,42
		O01OA060	0,023 h.	Peón especializado	16,64 0,38
		O01OA070	0,460 h.	Peón ordinario	16,80 7,73
		P05TC350	1,650 ud	Teja curva de derribo 50x23x15	0,45 0,74
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
		A02A090	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 0,14
R09TC050	m2	CORRIDO FALDÓN 10% TEJAS 50x23x15<50m			11,05 €
		O01OA040	0,046 h.	Oficial segunda	18,23 0,84
		O01OA060	0,046 h.	Peón especializado	16,64 0,77
		O01OA070	0,460 h.	Peón ordinario	16,80 7,73
		P05TC350	3,300 ud	Teja curva de derribo 50x23x15	0,45 1,49
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
		A02A090	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 0,21
R09TC060	m2	CORRIDO FALDÓN 15% TEJAS 50x23x15<50m			12,73 €
		O01OA040	0,069 h.	Oficial segunda	18,23 1,26
		O01OA060	0,069 h.	Peón especializado	16,64 1,15
		O01OA070	0,460 h.	Peón ordinario	16,80 7,73
		P05TC350	4,950 ud	Teja curva de derribo 50x23x15	0,45 2,23
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
		A02A090	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 0,35
R09TC070	m2	CORRIDO FALDÓN 5% TEJAS 43x21x16<20m			8,25 €
		O01OA040	0,020 h.	Oficial segunda	18,23 0,36
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64 0,33
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		P05TC360	1,650 ud	Teja curva de derribo 43x21x16	0,42 0,69
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
		A02A090	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 0,14
R09TC080	m2	CORRIDO FALDÓN 10% TEJAS 43x21x16<20m			9,73 €
		O01OA040	0,040 h.	Oficial segunda	18,23 0,73
		O01OA060	0,040 h.	Peón especializado	16,64 0,67
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		P05TC360	3,300 ud	Teja curva de derribo 43x21x16	0,42 1,39
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
		A02A090	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 0,21
R09TC090	m2	CORRIDO FALDÓN 15% TEJAS 43x21x16<20m			12,58 €
		O01OA040	0,069 h.	Oficial segunda	18,23 1,26
		O01OA060	0,069 h.	Peón especializado	16,64 1,15
		O01OA070	0,460 h.	Peón ordinario	16,80 7,73
		P05TC360	4,950 ud	Teja curva de derribo 43x21x16	0,42 2,08
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
		A02A090	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 0,35
R09TC100	m2	CORRIDO FALDÓN 5% TEJAS 43x21x16<50m			9,37 €
		O01OA040	0,023 h.	Oficial segunda	18,23 0,42
		O01OA060	0,023 h.	Peón especializado	16,64 0,38
		O01OA070	0,460 h.	Peón ordinario	16,80 7,73
		P05TC360	1,650 ud	Teja curva de derribo 43x21x16	0,42 0,69
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
		A02A090	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 0,14
R09TC110	m2	CORRIDO FALDÓN 10% TEJAS 43x21x16<50m			10,95 €
		O01OA040	0,046 h.	Oficial segunda	18,23 0,84
		O01OA060	0,046 h.	Peón especializado	16,64 0,77
		O01OA070	0,460 h.	Peón ordinario	16,80 7,73
		P05TC360	3,300 ud	Teja curva de derribo 43x21x16	0,42 1,39
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
		A02A090	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 0,21
R09TC120	m2	CORRIDO FALDÓN 15% TEJAS 43x21x16<50m			11,25 €
		O01OA040	0,060 h.	Oficial segunda	18,23 1,09
		O01OA060	0,060 h.	Peón especializado	16,64 1,00
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		P05TC360	4,950 ud	Teja curva de derribo 43x21x16	0,42 2,08
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
		A02A090	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 0,35
R09TC130	m2	CORRIDO FALDÓN 5% TEJAS 40x19x15<20m			8,20 €
		O01OA040	0,020 h.	Oficial segunda	18,23 0,36
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64 0,33
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		P05TC370	1,650 ud	Teja curva de derribo 40x19x15	0,39 0,64
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
		A02A090	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 0,14

R09TC140	m2	CORRIDO FALDÓN 10% TEJAS 40x19x15<20m			9,63 €
		O01OA040	0,040 h.	Oficial segunda	18,23 0,73
		O01OA060	0,040 h.	Peón especializado	16,64 0,67
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		P05TC370	3,300 ud	Teja curva de derribo 40x19x15	0,39 1,29
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
		A02A090	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 0,21
R09TC150	m2	CORRIDO FALDÓN 15% TEJAS 40x19x15<20m			11,10 €
		O01OA040	0,060 h.	Oficial segunda	18,23 1,09
		O01OA060	0,060 h.	Peón especializado	16,64 1,00
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		P05TC370	4,950 ud	Teja curva de derribo 40x19x15	0,39 1,93
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
		A02A090	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 0,35
R09TC160	m2	CORRIDO FALDÓN 5% TEJAS 40x19x15<50m			9,32 €
		O01OA040	0,023 h.	Oficial segunda	18,23 0,42
		O01OA060	0,023 h.	Peón especializado	16,64 0,38
		O01OA070	0,460 h.	Peón ordinario	16,80 7,73
		P05TC370	1,650 ud	Teja curva de derribo 40x19x15	0,39 0,64
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
		A02A090	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 0,14
R09TC170	m2	CORRIDO FALDÓN 10% TEJAS 40x19x15<50m			10,85 €
		O01OA040	0,046 h.	Oficial segunda	18,23 0,84
		O01OA060	0,046 h.	Peón especializado	16,64 0,77
		O01OA070	0,460 h.	Peón ordinario	16,80 7,73
		P05TC370	3,300 ud	Teja curva de derribo 40x19x15	0,39 1,29
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
		A02A090	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 0,21
R09TC180	m2	CORRIDO FALDÓN 15% TEJAS 40x19x15<50m			12,43 €
		O01OA040	0,069 h.	Oficial segunda	18,23 1,26
		O01OA060	0,069 h.	Peón especializado	16,64 1,15
		O01OA070	0,460 h.	Peón ordinario	16,80 7,73
		P05TC370	4,950 ud	Teja curva de derribo 40x19x15	0,39 1,93
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
		A02A090	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 0,35

ALEROS

R09TA010	m.	ALERO CANAL+COBIJA EMBOQUILLADO<20m			16,45 €
		O01OA040	0,440 h.	Oficial segunda	18,23 8,02
		O01OA060	0,440 h.	Peón especializado	16,64 7,32
		A02A100	0,017 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80 1,10
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
R09TA020	m.	ALERO CANAL+COBIJA EMBOQUILLADO<50m			18,75 €
		O01OA040	0,506 h.	Oficial segunda	18,23 9,22
		O01OA060	0,506 h.	Peón especializado	16,64 8,42
		A02A100	0,017 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80 1,10
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
R09TA030	m.	ALERO CANAL+COBIJA EMBOQUILLADO>50m			19,53 €
		O01OA040	0,528 h.	Oficial segunda	18,23 9,63
		O01OA060	0,528 h.	Peón especializado	16,64 8,79
		A02A100	0,017 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80 1,10
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
R09TA040	m.	ALERO CANAL+COBIJA S/EMBOQUILLAR<20m			14,93 €
		O01OA040	0,400 h.	Oficial segunda	18,23 7,29
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64 6,66
		A02A100	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80 0,97
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
R09TA050	m.	ALERO CANAL+COBIJA S/EMBOQUILLAR<50m			17,02 €
		O01OA040	0,460 h.	Oficial segunda	18,23 8,39
		O01OA060	0,460 h.	Peón especializado	16,64 7,65
		A02A100	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80 0,97
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
R09TA060	m.	ALERO CANAL+COBIJA S/EMBOQUILLAR>50m			17,72 €
		O01OA040	0,480 h.	Oficial segunda	18,23 8,75
		O01OA060	0,480 h.	Peón especializado	16,64 7,99
		A02A100	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80 0,97
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01

R09TA070	m. ALERO SEGOVIANO S/EMBOQUILLAR <20m				11,12 €
	O01OA040	0,300 h.	Oficial segunda	18,23	5,47
	O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
	A02A100	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80	0,65
	P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TA080	m. ALERO SEGOVIANO S/EMBOQUILLAR <50m				12,69 €
	O01OA040	0,345 h.	Oficial segunda	18,23	6,29
	O01OA060	0,345 h.	Peón especializado	16,64	5,74
	A02A100	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80	0,65
	P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TA090	m. ALERO SEGOVIANO S/EMBOQUILLAR >50m				13,21 €
	O01OA040	0,360 h.	Oficial segunda	18,23	6,56
	O01OA060	0,360 h.	Peón especializado	16,64	5,99
	A02A100	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80	0,65
	P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TA100	m. BOCATEJA DE 2 FILAS EMBOQUILLADA<20m				25,45 €
	O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23	10,94
	O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64	6,66
	P05TC440	8,000 ud	Teja curva de encargo	0,56	4,48
	A02A100	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80	3,24
	A01A012	0,001 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43	0,12
	P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TA110	m. BOCATEJA DE 2 FILAS EMBOQUILLADA<50m				28,08 €
	O01OA040	0,690 h.	Oficial segunda	18,23	12,58
	O01OA060	0,460 h.	Peón especializado	16,64	7,65
	P05TC440	8,000 ud	Teja curva de encargo	0,56	4,48
	A02A100	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80	3,24
	A01A012	0,001 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43	0,12
	P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TA120	m. BOCATEJA DE 2 FILAS EMBOQUILLADA>50m				28,97 €
	O01OA040	0,720 h.	Oficial segunda	18,23	13,13
	O01OA060	0,480 h.	Peón especializado	16,64	7,99
	P05TC440	8,000 ud	Teja curva de encargo	0,56	4,48
	A02A100	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80	3,24
	A01A012	0,001 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43	0,12
	P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TA130	m. BOCATEJA DE 3 FILAS EMBOQUILLADA<20m				38,10 €
	O01OA040	0,900 h.	Oficial segunda	18,23	16,41
	O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98
	P05TC440	12,000 ud	Teja curva de encargo	0,56	6,72
	A02A100	0,075 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80	4,86
	A01A012	0,001 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43	0,12
	P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TA140	m. BOCATEJA DE 3 FILAS EMBOQUILLADA<50m				42,06 €
	O01OA040	1,035 h.	Oficial segunda	18,23	18,87
	O01OA060	0,690 h.	Peón especializado	16,64	11,48
	P05TC440	12,000 ud	Teja curva de encargo	0,56	6,72
	A02A100	0,075 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80	4,86
	A01A012	0,001 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43	0,12
	P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TA150	m. BOCATEJA DE 3 FILAS EMBOQUILLADA>50m				43,38 €
	O01OA040	1,080 h.	Oficial segunda	18,23	19,69
	O01OA060	0,720 h.	Peón especializado	16,64	11,98
	P05TC440	12,000 ud	Teja curva de encargo	0,56	6,72
	A02A100	0,075 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80	4,86
	A01A012	0,001 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43	0,12
	P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TA160	m. BOCATEJA DE 4 FILAS EMBOQUILLADA<20m				50,76 €
	O01OA040	1,200 h.	Oficial segunda	18,23	21,88
	O01OA060	0,800 h.	Peón especializado	16,64	13,31
	P05TC440	16,000 ud	Teja curva de encargo	0,56	8,96
	A02A100	0,100 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80	6,48
	A01A012	0,001 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43	0,12
	P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TA170	m. BOCATEJA DE 4 FILAS EMBOQUILLADA<50m				56,04 €
	O01OA040	1,380 h.	Oficial segunda	18,23	25,16
	O01OA060	0,920 h.	Peón especializado	16,64	15,31
	P05TC440	16,000 ud	Teja curva de encargo	0,56	8,96
	A02A100	0,100 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80	6,48
	A01A012	0,001 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43	0,12
	P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01

R09TA180	m.	BOCATEJA DE 4 FILAS EMBOQUILLADA>50m			57,79 €
		O01OA040	1,440 h.	Oficial segunda	18,23 26,25
		O01OA060	0,960 h.	Peón especializado	16,64 15,97
		P05TC440	16,000 ud	Teja curva de encargo	0,56 8,96
		A02A100	0,100 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80 6,48
		A01A012	0,001 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43 0,12
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01

LIMAS Y CABALLETES

R09TL010	m.	LIMATESA FALDÓN CANAL Y COBIJA < 20m.			18,42 €
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23 9,12
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64 8,32
		A02A100	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80 0,97
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
R09TL020	m.	LIMATESA FALDÓN CANAL Y COBIJA < 50m.			21,03 €
		O01OA040	0,575 h.	Oficial segunda	18,23 10,48
		O01OA060	0,575 h.	Peón especializado	16,64 9,57
		A02A100	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80 0,97
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
R09TL030	m.	LIMATESA FALDÓN CANAL Y COBIJA > 50m.			21,90 €
		O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23 10,94
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64 9,98
		A02A100	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80 0,97
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
R09TL040	m.	LIMATESA FALDÓN A LA SEGOVIANA < 20m.			18,10 €
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23 9,12
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64 8,32
		A02A100	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80 0,65
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
R09TL050	m.	LIMATESA FALDÓN A LA SEGOVIANA < 50m.			20,71 €
		O01OA040	0,575 h.	Oficial segunda	18,23 10,48
		O01OA060	0,575 h.	Peón especializado	16,64 9,57
		A02A100	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80 0,65
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
R09TL060	m.	LIMATESA FALDÓN A LA SEGOVIANA > 50m.			21,58 €
		O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23 10,94
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64 9,98
		A02A100	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80 0,65
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
R09TL070	m.	CUMBRERA FALDÓN CANAL Y COBIJA < 20m.			19,72 €
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23 9,12
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64 8,32
		A02A100	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80 2,27
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
R09TL080	m.	CUMBRERA FALDÓN CANAL Y COBIJA < 50m.			22,33 €
		O01OA040	0,575 h.	Oficial segunda	18,23 10,48
		O01OA060	0,575 h.	Peón especializado	16,64 9,57
		A02A100	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80 2,27
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
R09TL090	m.	CUMBRERA FALDÓN CANAL Y COBIJA > 50m.			23,20 €
		O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23 10,94
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64 9,98
		A02A100	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80 2,27
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
R09TL100	m.	CUMBRERA FALDÓN A LA SEGOVIANA < 20m.			18,42 €
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23 9,12
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64 8,32
		A02A100	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80 0,97
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
R09TL110	m.	CUMBRERA FALDÓN A LA SEGOVIANA < 50m.			21,03 €
		O01OA040	0,575 h.	Oficial segunda	18,23 10,48
		O01OA060	0,575 h.	Peón especializado	16,64 9,57
		A02A100	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80 0,97
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
R09TL120	m.	CUMBRERA FALDÓN A LA SEGOVIANA > 50m.			21,90 €
		O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23 10,94
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64 9,98
		A02A100	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80 0,97
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01

R09TL130	m.	LIMAHOYA TEJA CANAL Y COBIJA <20m.			20,53 €
		O01OA040	0,520 h.	Oficial segunda	18,23 9,48
		O01OA060	0,520 h.	Peón especializado	16,64 8,65
		A02A100	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80 2,27
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
		A01A012	0,001 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43 0,12
R09TL140	m.	LIMAHOYA TEJA CANAL Y COBIJA <50m.			23,25 €
		O01OA040	0,598 h.	Oficial segunda	18,23 10,90
		O01OA060	0,598 h.	Peón especializado	16,64 9,95
		A02A100	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80 2,27
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
		A01A012	0,001 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43 0,12
R09TL150	m.	LIMAHOYA TEJA CANAL Y COBIJA >50m.			24,16 €
		O01OA040	0,624 h.	Oficial segunda	18,23 11,38
		O01OA060	0,624 h.	Peón especializado	16,64 10,38
		A02A100	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80 2,27
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
		A01A012	0,001 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43 0,12
R09TL160	m.	LIMAHOYA TEJA A LA SEGOVIANA <20m.			19,23 €
		O01OA040	0,520 h.	Oficial segunda	18,23 9,48
		O01OA060	0,520 h.	Peón especializado	16,64 8,65
		A02A100	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80 0,97
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
		A01A012	0,001 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43 0,12
R09TL170	m.	LIMAHOYA TEJA A LA SEGOVIANA <50m.			21,95 €
		O01OA040	0,598 h.	Oficial segunda	18,23 10,90
		O01OA060	0,598 h.	Peón especializado	16,64 9,95
		A02A100	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80 0,97
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
		A01A012	0,001 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43 0,12
R09TL180	m.	LIMAHOYA TEJA A LA SEGOVIANA >50m.			22,86 €
		O01OA040	0,624 h.	Oficial segunda	18,23 11,38
		O01OA060	0,624 h.	Peón especializado	16,64 10,38
		A02A100	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80 0,97
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
		A01A012	0,001 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43 0,12

COMPLEMENTOS Y REMATES

R09TV010	m.	BORDE LIBRE FALDÓN CANAL-COBIJA<20m			11,17 €
		O01OA040	0,300 h.	Oficial segunda	18,23 5,47
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64 4,99
		A02A090	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 0,70
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
R09TV020	m.	BORDE LIBRE FALDÓN CANAL-COBIJA<50m			12,74 €
		O01OA040	0,345 h.	Oficial segunda	18,23 6,29
		O01OA060	0,345 h.	Peón especializado	16,64 5,74
		A02A090	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 0,70
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
R09TV030	m.	BORDE LIBRE FALDÓN CANAL-COBIJA>50m			13,26 €
		O01OA040	0,360 h.	Oficial segunda	18,23 6,56
		O01OA060	0,360 h.	Peón especializado	16,64 5,99
		A02A090	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 0,70
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
R09TV040	m.	BORDE LIBRE FALDÓN SEGOVIANO <20m			11,17 €
		O01OA040	0,300 h.	Oficial segunda	18,23 5,47
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64 4,99
		A02A090	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 0,70
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
R09TV050	m.	BORDE LIBRE FALDÓN SEGOVIANO <50m			12,74 €
		O01OA040	0,345 h.	Oficial segunda	18,23 6,29
		O01OA060	0,345 h.	Peón especializado	16,64 5,74
		A02A090	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 0,70
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
R09TV060	m.	BORDE LIBRE FALDÓN SEGOVIANO >50m			13,26 €
		O01OA040	0,360 h.	Oficial segunda	18,23 6,56
		O01OA060	0,360 h.	Peón especializado	16,64 5,99
		A02A090	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84 0,70
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01

R09TV070	m.	ENCUENTRO FALDÓN CANAL Y COBIJA<20m				12,91 €
		O01OA040	0,350 h.	Oficial segunda	18,23	6,38
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64	5,82
		A02A090	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	0,70
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TV080	m.	ENCUENTRO FALDÓN CANAL Y COBIJA<50m				14,77 €
		O01OA040	0,403 h.	Oficial segunda	18,23	7,35
		O01OA060	0,403 h.	Peón especializado	16,64	6,71
		A02A090	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	0,70
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TV090	m.	ENCUENTRO FALDÓN CANAL Y COBIJA>50m				15,36 €
		O01OA040	0,420 h.	Oficial segunda	18,23	7,66
		O01OA060	0,420 h.	Peón especializado	16,64	6,99
		A02A090	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	0,70
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TV100	m.	ENCUENTRO FALDÓN SEGOVIANO <20m				12,91 €
		O01OA040	0,350 h.	Oficial segunda	18,23	6,38
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64	5,82
		A02A090	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	0,70
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TV110	m.	ENCUENTRO FALDÓN SEGOVIANO <50m				14,77 €
		O01OA040	0,403 h.	Oficial segunda	18,23	7,35
		O01OA060	0,403 h.	Peón especializado	16,64	6,71
		A02A090	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	0,70
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TV120	m.	ENCUENTRO FALDÓN SEGOVIANO >50m				15,36 €
		O01OA040	0,420 h.	Oficial segunda	18,23	7,66
		O01OA060	0,420 h.	Peón especializado	16,64	6,99
		A02A090	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	69,84	0,70
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TV130	m.	REFRENO DE FALDÓN 2 HILADAS < 20m				9,68 €
		O01OA040	0,240 h.	Oficial segunda	18,23	4,38
		O01OA060	0,240 h.	Peón especializado	16,64	3,99
		A02A100	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80	1,30
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TV140	m.	REFRENO DE FALDÓN 2 HILADAS < 50m				10,93 €
		O01OA040	0,276 h.	Oficial segunda	18,23	5,03
		O01OA060	0,276 h.	Peón especializado	16,64	4,59
		A02A100	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80	1,30
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TV150	m.	REFRENO DE FALDÓN 2 HILADAS > 50m				11,35 €
		O01OA040	0,288 h.	Oficial segunda	18,23	5,25
		O01OA060	0,288 h.	Peón especializado	16,64	4,79
		A02A100	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80	1,30
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TV160	m.	REFRENO DE FALDÓN 4 HILADAS < 20m				15,15 €
		O01OA040	0,360 h.	Oficial segunda	18,23	6,56
		O01OA060	0,360 h.	Peón especializado	16,64	5,99
		A02A100	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80	2,59
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TV170	m.	REFRENO DE FALDÓN 4 HILADAS < 50m				17,04 €
		O01OA040	0,414 h.	Oficial segunda	18,23	7,55
		O01OA060	0,414 h.	Peón especializado	16,64	6,89
		A02A100	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80	2,59
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R09TV180	m.	REFRENO DE FALDÓN 4 HILADAS > 50m				17,67 €
		O01OA040	0,432 h.	Oficial segunda	18,23	7,88
		O01OA060	0,432 h.	Peón especializado	16,64	7,19
		A02A100	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-1	64,80	2,59
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01

PIZARRA

RECTANGULAR

R09PR010	m2	FALDÓN CLÁSICO PIZARRA RECT. 60x30 cm. 1/7				42,36 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrista	18,71	4,81
		P05PP101	1,713 m2	Pizarra rectangul.60x30cmx3-4mm	17,64	30,22
		P05PW070	12,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	2,40
R09PR020	m2	FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA RECT. 60x30 cm. 1/7				58,99 €
		O01OB940	0,364 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	6,99
		O01OB945	0,364 h.	Ayudante pizarrista	18,71	6,81
		P05PP101	2,426 m2	Pizarra rectangul.60x30cmx3-4mm	17,64	42,79
		P05PW070	12,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	2,40
R09PR030	m2	FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA RECT. 60x30 cm. 1/7				34,53 €
		O01OB940	0,207 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	3,97
		O01OB945	0,207 h.	Ayudante pizarrista	18,71	3,87
		P05PP101	1,377 m2	Pizarra rectangul.60x30cmx3-4mm	17,64	24,29
		P05PW070	12,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	2,40
R09PR040	m2	FALDÓN CLÁSICO PIZARRA RECT. 50x30 cm. 1/7				42,18 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrista	18,71	4,81
		P05PP102	1,713 m2	Pizarra rectangul.50x30cmx3-4mm	17,42	29,84
		P05PW070	13,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	2,60
R09PR050	m2	FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA RECT. 50x30 cm. 1/7				58,66 €
		O01OB940	0,364 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	6,99
		O01OB945	0,364 h.	Ayudante pizarrista	18,71	6,81
		P05PP102	2,426 m2	Pizarra rectangul.50x30cmx3-4mm	17,42	42,26
		P05PW070	13,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	2,60
R09PR060	m2	FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA RECT. 50x30 cm. 1/7				34,43 €
		O01OB940	0,207 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	3,97
		O01OB945	0,207 h.	Ayudante pizarrista	18,71	3,87
		P05PP102	1,377 m2	Pizarra rectangul.50x30cmx3-4mm	17,42	23,99
		P05PW070	13,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	2,60
R09PR070	m2	FALDÓN CLÁSICO PIZARRA RECT. 50x25 cm. 1/7				37,56 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrista	18,71	4,81
		P05PP103	1,713 m2	Pizarra rectangul.50x25cmx3-4mm	14,37	24,62
		P05PW070	16,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	3,20
R09PR080	m2	FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA RECT. 50x25 cm. 1/7				51,86 €
		O01OB940	0,364 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	6,99
		O01OB945	0,364 h.	Ayudante pizarrista	18,71	6,81
		P05PP103	2,426 m2	Pizarra rectangul.50x25cmx3-4mm	14,37	34,86
		P05PW070	16,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	3,20
R09PR090	m2	FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA RECT. 50x25 cm. 1/7				30,83 €
		O01OB940	0,207 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	3,97
		O01OB945	0,207 h.	Ayudante pizarrista	18,71	3,87
		P05PP103	1,377 m2	Pizarra rectangul.50x25cmx3-4mm	14,37	19,79
		P05PW070	16,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	3,20
R09PR100	m2	FALDÓN CLÁSICO PIZARRA RECT. 45x25 cm. 1/7				36,47 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrista	18,71	4,81
		P05PP104	1,713 m2	Pizarra rectangul.45x25cmx3-4mm	13,50	23,13
		P05PW070	18,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	3,60
R09PR110	m2	FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA RECT. 45x25 cm. 1/7				50,15 €
		O01OB940	0,364 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	6,99
		O01OB945	0,364 h.	Ayudante pizarrista	18,71	6,81
		P05PP104	2,426 m2	Pizarra rectangul.45x25cmx3-4mm	13,50	32,75
		P05PW070	18,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	3,60
R09PR120	m2	FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA RECT. 45x25 cm. 1/7				30,03 €
		O01OB940	0,207 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	3,97
		O01OB945	0,207 h.	Ayudante pizarrista	18,71	3,87
		P05PP104	1,377 m2	Pizarra rectangul.45x25cmx3-4mm	13,50	18,59
		P05PW070	18,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	3,60
R09PR130	m2	FALDÓN CLÁSICO PIZARRA RECT. 40x30 cm. 1/7				37,07 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrista	18,71	4,81
		P05PP105	1,713 m2	Pizarra rectangul.40x30cmx3-4mm	13,97	23,93
		P05PW070	17,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	3,40

R09PR140	m2	FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA RECT. 40x30 cm. 1/7				51,09 €
		O01OB940	0,364 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	6,99
		O01OB945	0,364 h.	Ayudante pizarrista	18,71	6,81
		P05PP105	2,426 m2	Pizarra rectangul.40x30cmx3-4mm	13,97	33,89
		P05PW070	17,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	3,40
R09PR150	m2	FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA RECT. 40x30 cm. 1/7				30,48 €
		O01OB940	0,207 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	3,97
		O01OB945	0,207 h.	Ayudante pizarrista	18,71	3,87
		P05PP105	1,377 m2	Pizarra rectangul.40x30cmx3-4mm	13,97	19,24
		P05PW070	17,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	3,40
R09PR160	m2	FALDÓN CLÁSICO PIZARRA RECT. 40x25 cm. 1/7				34,09 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrista	18,71	4,81
		P05PP106	1,713 m2	Pizarra rectangul.40x25cmx3-4mm	11,88	20,35
		P05PW070	20,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	4,00
R09PR170	m2	FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA RECT. 40x25 cm. 1/7				46,62 €
		O01OB940	0,364 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	6,99
		O01OB945	0,364 h.	Ayudante pizarrista	18,71	6,81
		P05PP106	2,426 m2	Pizarra rectangul.40x25cmx3-4mm	11,88	28,82
		P05PW070	20,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	4,00
R09PR180	m2	FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA RECT. 40x25 cm. 1/7				28,20 €
		O01OB940	0,207 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	3,97
		O01OB945	0,207 h.	Ayudante pizarrista	18,71	3,87
		P05PP106	1,377 m2	Pizarra rectangul.40x25cmx3-4mm	11,88	16,36
		P05PW070	20,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	4,00
R09PR190	m2	FALDÓN CLÁSICO PIZARRA RECT. 40x20 cm. 1/7				32,02 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrista	18,71	4,81
		P05PP107	1,713 m2	Pizarra rectangul.40x20cmx3-4mm	10,09	17,28
		P05PW070	25,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	5,00
R09PR200	m2	FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA RECT. 40x20 cm. 1/7				43,28 €
		O01OB940	0,364 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	6,99
		O01OB945	0,364 h.	Ayudante pizarrista	18,71	6,81
		P05PP107	2,426 m2	Pizarra rectangul.40x20cmx3-4mm	10,09	24,48
		P05PW070	25,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	5,00
R09PR210	m2	FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA RECT. 40x20 cm. 1/7				26,73 €
		O01OB940	0,207 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	3,97
		O01OB945	0,207 h.	Ayudante pizarrista	18,71	3,87
		P05PP107	1,377 m2	Pizarra rectangul.40x20cmx3-4mm	10,09	13,89
		P05PW070	25,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	5,00
R09PR220	m2	FALDÓN CLÁSICO PIZARRA RECT. 35x25 cm. 1/7				34,42 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrista	18,71	4,81
		P05PP108	1,713 m2	Pizarra rectangul.35x25cmx3-4mm	11,72	20,08
		P05PW070	23,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	4,60
R09PR230	m2	FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA RECT. 35x25 cm. 1/7				46,83 €
		O01OB940	0,364 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	6,99
		O01OB945	0,364 h.	Ayudante pizarrista	18,71	6,81
		P05PP108	2,426 m2	Pizarra rectangul.35x25cmx3-4mm	11,72	28,43
		P05PW070	23,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	4,60
R09PR240	m2	FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA RECT. 35x25 cm. 1/7				28,58 €
		O01OB940	0,207 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	3,97
		O01OB945	0,207 h.	Ayudante pizarrista	18,71	3,87
		P05PP108	1,377 m2	Pizarra rectangul.35x25cmx3-4mm	11,72	16,14
		P05PW070	23,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	4,60
R09PR250	m2	FALDÓN CLÁSICO PIZARRA RECT. 32x22 cm. 1/7				31,72 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrista	18,71	4,81
		P05PP109	1,713 m2	Pizarra rectangul.32x22cmx3-4mm	9,56	16,38
		P05PW070	28,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	5,60
R09PR260	m2	FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA RECT. 32x22 cm. 1/7				42,59 €
		O01OB940	0,364 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	6,99
		O01OB945	0,364 h.	Ayudante pizarrista	18,71	6,81
		P05PP109	2,426 m2	Pizarra rectangul.32x22cmx3-4mm	9,56	23,19
		P05PW070	28,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	5,60

R09PR270	m2	FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA RECT. 32x22 cm. 1/7				26,60 €
		O01OB940	0,207 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20	3,97
		O01OB945	0,207 h.	Ayudante pizarrita	18,71	3,87
		P05PP109	1,377 m2	Pizarra rectangul.32x22cmx3-4mm	9,56	13,16
		P05PW070	28,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	5,60
R09PR280	m2	FALDÓN CLÁSICO PIZARRA RECT. 30x20 cm. 1/7				43,08 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20	4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrita	18,71	4,81
		P05PP110	1,713 m2	Pizarra rombo 40x30 1ª nacional	15,61	26,74
		P05PW070	33,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	6,60
R09PR290	m2	FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA RECT. 30x20 cm. 1/7				58,27 €
		O01OB940	0,364 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20	6,99
		O01OB945	0,364 h.	Ayudante pizarrita	18,71	6,81
		P05PP110	2,426 m2	Pizarra rombo 40x30 1ª nacional	15,61	37,87
		P05PW070	33,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	6,60
R09PR300	m2	FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA RECT. 30x20 cm. 1/7				35,93 €
		O01OB940	0,207 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20	3,97
		O01OB945	0,207 h.	Ayudante pizarrita	18,71	3,87
		P05PP110	1,377 m2	Pizarra rombo 40x30 1ª nacional	15,61	21,49
		P05PW070	33,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	6,60
R09PR310	m2	FALDÓN CLÁSICO PIZARRA RECT. 30x18 cm. 1/7				31,24 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20	4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrita	18,71	4,81
		P05PP111	1,713 m2	Pizarra rectangul.30x18cmx3-4mm	8,23	14,10
		P05PW070	37,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	7,40
R09PR320	m2	FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA RECT. 30x18 cm. 1/7				41,17 €
		O01OB940	0,364 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20	6,99
		O01OB945	0,364 h.	Ayudante pizarrita	18,71	6,81
		P05PP111	2,426 m2	Pizarra rectangul.30x18cmx3-4mm	8,23	19,97
		P05PW070	37,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	7,40
R09PR330	m2	FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA RECT. 30x18 cm. 1/7				26,57 €
		O01OB940	0,207 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20	3,97
		O01OB945	0,207 h.	Ayudante pizarrita	18,71	3,87
		P05PP111	1,377 m2	Pizarra rectangul.30x18cmx3-4mm	8,23	11,33
		P05PW070	37,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	7,40
R09PR340	m2	FALDÓN CLÁSICO PIZARRA RECT. 27x18 cm. 1/7				31,42 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20	4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrita	18,71	4,81
		P05PP112	1,713 m2	Pizarra rectangul.27x18cmx3-4mm	7,87	13,48
		P05PW070	41,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	8,20
R09PR350	m2	FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA RECT. 27x18 cm. 1/7				41,09 €
		O01OB940	0,364 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20	6,99
		O01OB945	0,364 h.	Ayudante pizarrita	18,71	6,81
		P05PP112	2,426 m2	Pizarra rectangul.27x18cmx3-4mm	7,87	19,09
		P05PW070	41,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	8,20
R09PR360	m2	FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA RECT. 27x18 cm. 1/7				26,88 €
		O01OB940	0,207 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20	3,97
		O01OB945	0,207 h.	Ayudante pizarrita	18,71	3,87
		P05PP112	1,377 m2	Pizarra rectangul.27x18cmx3-4mm	7,87	10,84
		P05PW070	41,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	8,20

REDONDA

R09PC010	m2	FALDÓN CLÁSICO PIZARRA RED. 40x20 cm. 1/7				36,56 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20	4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrita	18,71	4,81
		P05PP130	1,713 m2	Pizarra 40x20 pico pala corriente	12,74	21,82
		P05PW070	25,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	5,00
R09PC020	m2	FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA RED. 40x20 cm. 1/7				49,71 €
		O01OB940	0,364 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20	6,99
		O01OB945	0,364 h.	Ayudante pizarrita	18,71	6,81
		P05PP130	2,426 m2	Pizarra 40x20 pico pala corriente	12,74	30,91
		P05PW070	25,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	5,00
R09PC030	m2	FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA RED. 40x20 cm. 1/7				30,38 €
		O01OB940	0,207 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20	3,97
		O01OB945	0,207 h.	Ayudante pizarrita	18,71	3,87
		P05PP130	1,377 m2	Pizarra 40x20 pico pala corriente	12,74	17,54
		P05PW070	25,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	5,00

R09PC040	m2	FALDÓN CLÁSICO PIZARRA RED. 35x25 cm. 1/7			28,80 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrista	18,71 4,81
		P05PP140	1,713 m2	Pizarra 40x20 cm. corriente	8,46 14,49
		P05PW070	22,857 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 4,57
R09PC050	m2	FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA RED. 35x25 cm. 1/7			38,89 €
		O01OB940	0,364 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 6,99
		O01OB945	0,364 h.	Ayudante pizarrista	18,71 6,81
		P05PP140	2,426 m2	Pizarra 40x20 cm. corriente	8,46 20,52
		P05PW070	22,857 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 4,57
R09PC060	m2	FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA RED. 35x25 cm. 1/7			24,06 €
		O01OB940	0,207 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 3,97
		O01OB945	0,207 h.	Ayudante pizarrista	18,71 3,87
		P05PP140	1,377 m2	Pizarra 40x20 cm. corriente	8,46 11,65
		P05PW070	22,857 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 4,57
R09PC070	m2	FALDÓN CLÁSICO PIZARRA RED. 32x22 cm. 1/7			30,53 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrista	18,71 4,81
		P05PP150	1,713 m2	Pizarra 35x25 cm. corriente	8,82 15,11
		P05PW070	28,409 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 5,68
R09PC080	m2	FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA RED. 32x22 cm. 1/7			40,88 €
		O01OB940	0,364 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 6,99
		O01OB945	0,364 h.	Ayudante pizarrista	18,71 6,81
		P05PP150	2,426 m2	Pizarra 35x25 cm. corriente	8,82 21,40
		P05PW070	28,409 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 5,68
R09PC090	m2	FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA RED. 32x22 cm. 1/7			25,67 €
		O01OB940	0,207 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 3,97
		O01OB945	0,207 h.	Ayudante pizarrista	18,71 3,87
		P05PP150	1,377 m2	Pizarra 35x25 cm. corriente	8,82 12,15
		P05PW070	28,409 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 5,68
R09PC100	m2	FALDÓN CLÁSICO PIZARRA RED. 30x20 cm. 1/7			30,30 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrista	18,71 4,81
		P05PP160	1,713 m2	Pizarra 32x22 cm. corriente	8,11 13,89
		P05PW070	33,333 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 6,67
R09PC110	m2	FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA RED. 30x20 cm. 1/7			40,14 €
		O01OB940	0,364 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 6,99
		O01OB945	0,364 h.	Ayudante pizarrista	18,71 6,81
		P05PP160	2,426 m2	Pizarra 32x22 cm. corriente	8,11 19,67
		P05PW070	33,333 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 6,67
R09PC120	m2	FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA RED. 30x20 cm. 1/7			25,68 €
		O01OB940	0,207 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 3,97
		O01OB945	0,207 h.	Ayudante pizarrista	18,71 3,87
		P05PP160	1,377 m2	Pizarra 32x22 cm. corriente	8,11 11,17
		P05PW070	33,333 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 6,67
R09PC130	m2	FALDÓN CLÁSICO PIZARRA RED. 40x20 cm. 1/10			35,42 €
		O01OB940	0,248 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 4,76
		O01OB945	0,248 h.	Ayudante pizarrista	18,71 4,64
		P05PP130	1,650 m2	Pizarra 40x20 pico pala corriente	12,74 21,02
		P05PW070	25,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 5,00
R09PC140	m2	FALDÓN CLÁSICO PIZARRA RED. 35x25 cm. 1/10			27,93 €
		O01OB940	0,248 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 4,76
		O01OB945	0,248 h.	Ayudante pizarrista	18,71 4,64
		P05PP140	1,650 m2	Pizarra 40x20 cm. corriente	8,46 13,96
		P05PW070	22,857 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 4,57
R09PC150	m2	FALDÓN CLÁSICO PIZARRA RED. 32x22 cm. 1/10			29,63 €
		O01OB940	0,248 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 4,76
		O01OB945	0,248 h.	Ayudante pizarrista	18,71 4,64
		P05PP150	1,650 m2	Pizarra 35x25 cm. corriente	8,82 14,55
		P05PW070	28,409 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 5,68
R09PC160	m2	FALDÓN CLÁSICO PIZARRA RED. 30x20 cm. 1/10			29,45 €
		O01OB940	0,248 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 4,76
		O01OB945	0,248 h.	Ayudante pizarrista	18,71 4,64
		P05PP160	1,650 m2	Pizarra 32x22 cm. corriente	8,11 13,38
		P05PW070	33,333 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 6,67

PICO PALA

R09PP010	m2	FALDÓN CLÁSICO PIZARRA PICO PALA 50x25 cm.			26,83 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrista	18,71 4,81
		P05PP170	1,713 m2	Pizarra 36x20 cm. corriente	8,11 13,89
		P05PW070	16,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 3,20
R09PP020	m2	FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA PICO PALA 50x25 cm.			36,67 €
		O01OB940	0,364 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 6,99
		O01OB945	0,364 h.	Ayudante pizarrista	18,71 6,81
		P05PP170	2,426 m2	Pizarra 36x20 cm. corriente	8,11 19,67
		P05PW070	16,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 3,20
R09PP030	m2	FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA PICO PALA 50x25 cm.			22,21 €
		O01OB940	0,207 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 3,97
		O01OB945	0,207 h.	Ayudante pizarrista	18,71 3,87
		P05PP170	1,377 m2	Pizarra 36x20 cm. corriente	8,11 11,17
		P05PW070	16,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 3,20
R09PP040	m2	FALDÓN CLÁSICO PIZARRA PICO PALA 40x20 cm.			27,21 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrista	18,71 4,81
		P05PP180	1,713 m2	Pizarra 30x20 cm. corriente	7,28 12,47
		P05PW070	25,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 5,00
R09PP050	m2	FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA PICO PALA 40x20 cm.			36,46 €
		O01OB940	0,364 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 6,99
		O01OB945	0,364 h.	Ayudante pizarrista	18,71 6,81
		P05PP180	2,426 m2	Pizarra 30x20 cm. corriente	7,28 17,66
		P05PW070	25,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 5,00
R09PP060	m2	FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA PICO PALA 40x20 cm.			22,86 €
		O01OB940	0,207 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 3,97
		O01OB945	0,207 h.	Ayudante pizarrista	18,71 3,87
		P05PP180	1,377 m2	Pizarra 30x20 cm. corriente	7,28 10,02
		P05PW070	25,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 5,00

ROMBO

R09PB010	m2	FALDÓN CLÁSICO PIZARRA ROMBO 50x40 cm.			23,85 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrista	18,71 4,81
		P05PP190	1,713 m2	Pizarra 30x18 cm. corriente	7,07 12,11
		P05PW070	10,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,00
R09PB020	m2	FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA ROMBO 50x40 cm.			32,95 €
		O01OB940	0,364 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 6,99
		O01OB945	0,364 h.	Ayudante pizarrista	18,71 6,81
		P05PP190	2,426 m2	Pizarra 30x18 cm. corriente	7,07 17,15
		P05PW070	10,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,00
R09PB030	m2	FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA ROMBO 50x40 cm.			19,58 €
		O01OB940	0,207 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 3,97
		O01OB945	0,207 h.	Ayudante pizarrista	18,71 3,87
		P05PP190	1,377 m2	Pizarra 30x18 cm. corriente	7,07 9,74
		P05PW070	10,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,00
R09PB040	m2	FALDÓN CLÁSICO PIZARRA ROMBO 35x35 cm.			22,73 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrista	18,71 4,81
		P05PP200	1,713 m2	Pizarra 27x18 cm. corriente	5,36 9,18
		P05PW070	19,048 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 3,81
R09PB050	m2	FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA ROMBO 35x35 cm.			30,61 €
		O01OB940	0,364 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 6,99
		O01OB945	0,364 h.	Ayudante pizarrista	18,71 6,81
		P05PP200	2,426 m2	Pizarra 27x18 cm. corriente	5,36 13,00
		P05PW070	19,048 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 3,81
R09PB060	m2	FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA ROMBO 35x35 cm.			19,03 €
		O01OB940	0,207 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 3,97
		O01OB945	0,207 h.	Ayudante pizarrista	18,71 3,87
		P05PP200	1,377 m2	Pizarra 27x18 cm. corriente	5,36 7,38
		P05PW070	19,048 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 3,81
R09PB070	m2	FALDÓN CLÁSICO PIZARRA ROMBO 40x20 cm.			41,39 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrista	18,71 4,81
		P05PP210	1,713 m2	Pizarra rombo 40x20cm x3-4 mm	15,56 26,65
		P05PW070	25,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 5,00

R09PB080	m2	FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA ROMBO 40x20 cm.				56,55 €
		O01OB940	0,364 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	6,99
		O01OB945	0,364 h.	Ayudante pizarrista	18,71	6,81
		P05PP210	2,426 m2	Pizarra rombo 40x20cm x3-4 mm	15,56	37,75
		P05PW070	25,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	5,00
R09PB090	m2	FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA ROMBO 40x20 cm.				34,27 €
		O01OB940	0,207 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	3,97
		O01OB945	0,207 h.	Ayudante pizarrista	18,71	3,87
		P05PP210	1,377 m2	Pizarra rombo 40x20cm x3-4 mm	15,56	21,43
		P05PW070	25,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	5,00

CUADRADA

R09PD010	m2	FALDÓN CLÁSICO PIZARRA CUADRADA 50x50 cm.				40,51 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrista	18,71	4,81
		P05PP220	1,713 m2	Pizarra cuadrada 50x50cm x3-4mm	17,03	29,17
		P05PW070	8,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	1,60
R09PD020	m2	FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA CUADRADA 50x50 cm.				56,71 €
		O01OB940	0,364 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	6,99
		O01OB945	0,364 h.	Ayudante pizarrista	18,71	6,81
		P05PP220	2,426 m2	Pizarra cuadrada 50x50cm x3-4mm	17,03	41,31
		P05PW070	8,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	1,60
R09PD030	m2	FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA CUADRADA 50x50 cm.				32,89 €
		O01OB940	0,207 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	3,97
		O01OB945	0,207 h.	Ayudante pizarrista	18,71	3,87
		P05PP220	1,377 m2	Pizarra cuadrada 50x50cm x3-4mm	17,03	23,45
		P05PW070	8,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	1,60
R09PD040	m2	FALDÓN DIAGONAL PIZARRA CUADRADA 50x50 cm.				40,51 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrista	18,71	4,81
		P05PP220	1,713 m2	Pizarra cuadrada 50x50cm x3-4mm	17,03	29,17
		P05PW070	8,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	1,60
R09PD050	m2	FALDÓN CLÁSICO PIZARRA CUADRADA 40x40 cm.				43,14 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrista	18,71	4,81
		P05PP230	1,713 m2	Pizarra cuadrada 40x40cm x3-4mm	18,04	30,90
		P05PW070	12,500 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	2,50
R09PD060	m2	FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA CUADRADA 40x40 cm.				60,07 €
		O01OB940	0,364 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	6,99
		O01OB945	0,364 h.	Ayudante pizarrista	18,71	6,81
		P05PP230	2,426 m2	Pizarra cuadrada 40x40cm x3-4mm	18,04	43,77
		P05PW070	12,500 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	2,50
R09PD070	m2	FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA CUADRADA 40x40 cm.				35,18 €
		O01OB940	0,207 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	3,97
		O01OB945	0,207 h.	Ayudante pizarrista	18,71	3,87
		P05PP230	1,377 m2	Pizarra cuadrada 40x40cm x3-4mm	18,04	24,84
		P05PW070	12,500 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	2,50
R09PD080	m2	FALDÓN DIAGONAL PIZARRA CUADRADA 40x40 cm.				43,14 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrista	18,71	4,81
		P05PP230	1,713 m2	Pizarra cuadrada 40x40cm x3-4mm	18,04	30,90
		P05PW070	12,500 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	2,50
R09PD090	m2	FALDÓN DIAGONAL PIZARRA CUADRADA 30x30 cm.				37,80 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrista	18,71	4,81
		P05PP240	1,713 m2	Pizarra cuadrada 30x30cm x3-4mm	13,79	23,62
		P05PW070	22,222 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	4,44
R09PD100	m2	FALDÓN DIAGONAL PIZARRA CUADRADA 20x20 cm.				43,36 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrista	18,71	4,81
		P05PP250	1,713 m2	Pizarra cuadrada 20x20cm x3-4mm	13,79	23,62
		P05PW070	50,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	10,00
R09PD110	m2	FALDÓN DIAGONAL PIZARRA CUADRADA 18x18 cm.				44,41 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrista	18,71	4,81
		P05PP260	1,713 m2	Pizarra cuadrada 18x18cm x3-4mm	13,03	22,32
		P05PW070	61,728 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	12,35

HEXAGONAL

R09PE010	m2	FALDÓN CLÁSICO PIZARRA HEXAGONAL 50x40 cm.				43,48 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrista	18,71	4,81
		P05PP320	1,713 m2	Pizarra hexagonal 500x400x5-6 mm.	18,53	31,74
		P05PW070	10,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	2,00
R09PE020	m2	FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA HEXAGONAL 50x40 cm.				60,75 €
		O01OB940	0,364 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	6,99
		O01OB945	0,364 h.	Ayudante pizarrista	18,71	6,81
		P05PP320	2,426 m2	Pizarra hexagonal 500x400x5-6 mm.	18,53	44,95
		P05PW070	10,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	2,00
R09PE030	m2	FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA HEXAGONAL 50x40 cm.				35,36 €
		O01OB940	0,207 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	3,97
		O01OB945	0,207 h.	Ayudante pizarrista	18,71	3,87
		P05PP320	1,377 m2	Pizarra hexagonal 500x400x5-6 mm.	18,53	25,52
		P05PW070	10,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	2,00
R09PE040	m2	FALDÓN CLÁSICO PIZARRA HEXAGONAL 35x35 cm.				41,20 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrista	18,71	4,81
		P05PP330	1,713 m2	Pizarra hexagonal 350x350x5-6 mm.	16,14	27,65
		P05PW070	19,048 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	3,81
R09PE050	m2	FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA HEXAGONAL 35x35 cm.				56,77 €
		O01OB940	0,364 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	6,99
		O01OB945	0,364 h.	Ayudante pizarrista	18,71	6,81
		P05PP330	2,426 m2	Pizarra hexagonal 350x350x5-6 mm.	16,14	39,16
		P05PW070	19,048 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	3,81
R09PE060	m2	FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA HEXAGONAL 35x35 cm.				33,87 €
		O01OB940	0,207 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	3,97
		O01OB945	0,207 h.	Ayudante pizarrista	18,71	3,87
		P05PP330	1,377 m2	Pizarra hexagonal 350x350x5-6 mm.	16,14	22,22
		P05PW070	19,048 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	3,81
R09PE070	m2	FALDÓN CLÁSICO PIZARRA HEXAGONAL 40x20 cm.				35,28 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrista	18,71	4,81
		P05PP340	1,713 m2	Pizarra hexagonal 400x200x5-6 mm.	11,99	20,54
		P05PW070	25,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	5,00
R09PE080	m2	FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA HEXAGONAL 40x20 cm.				47,89 €
		O01OB940	0,364 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	6,99
		O01OB945	0,364 h.	Ayudante pizarrista	18,71	6,81
		P05PP340	2,426 m2	Pizarra hexagonal 400x200x5-6 mm.	11,99	29,09
		P05PW070	25,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	5,00
R09PE090	m2	FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA HEXAGONAL 40x20 cm.				29,35 €
		O01OB940	0,207 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	3,97
		O01OB945	0,207 h.	Ayudante pizarrista	18,71	3,87
		P05PP340	1,377 m2	Pizarra hexagonal 400x200x5-6 mm.	11,99	16,51
		P05PW070	25,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	5,00

OCTOGONAL

R09PO010	m2	FALDÓN CLÁSICO PIZARRA OCTOGONAL 50x50 cm.				54,20 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrista	18,71	4,81
		P05PP270	1,713 m2	Pizarra octogonal 60x30cmx3-4mm	25,02	42,86
		P05PW070	8,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	1,60
R09PO020	m2	FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA OCTOGONAL 50x50 cm.				76,10 €
		O01OB940	0,364 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	6,99
		O01OB945	0,364 h.	Ayudante pizarrista	18,71	6,81
		P05PP270	2,426 m2	Pizarra octogonal 60x30cmx3-4mm	25,02	60,70
		P05PW070	8,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	1,60
R09PO030	m2	FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA OCTOGONAL 50x50 cm.				43,89 €
		O01OB940	0,207 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	3,97
		O01OB945	0,207 h.	Ayudante pizarrista	18,71	3,87
		P05PP270	1,377 m2	Pizarra octogonal 60x30cmx3-4mm	25,02	34,45
		P05PW070	8,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	1,60

R09PO040	m2	FALDÓN DIAGONAL PIZARRA OCTOGONAL 50x50 cm.				54,20 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20	4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrita	18,71	4,81
		P05PP270	1,713 m2	Pizarra octogonal 60x30cmx3-4mm	25,02	42,86
		P05PW070	8,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	1,60
R09PO050	m2	FALDÓN CLÁSICO PIZARRA OCTOGONAL 40x40 cm.				44,82 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20	4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrita	18,71	4,81
		P05PP280	1,713 m2	Pizarra octogonal 50x30cmx3-4mm	19,02	32,58
		P05PW070	12,500 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	2,50
R09PO060	m2	FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA OCTOGONAL 40x40 cm.				62,44 €
		O01OB940	0,364 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20	6,99
		O01OB945	0,364 h.	Ayudante pizarrita	18,71	6,81
		P05PP280	2,426 m2	Pizarra octogonal 50x30cmx3-4mm	19,02	46,14
		P05PW070	12,500 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	2,50
R09PO070	m2	FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA OCTOGONAL 40x40 cm.				36,53 €
		O01OB940	0,207 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20	3,97
		O01OB945	0,207 h.	Ayudante pizarrita	18,71	3,87
		P05PP280	1,377 m2	Pizarra octogonal 50x30cmx3-4mm	19,02	26,19
		P05PW070	12,500 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	2,50
R09PO080	m2	FALDÓN DIAGONAL PIZARRA OCTOGONAL 40x40 cm.				44,82 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20	4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrita	18,71	4,81
		P05PP280	1,713 m2	Pizarra octogonal 50x30cmx3-4mm	19,02	32,58
		P05PW070	12,500 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	2,50
R09PO090	m2	FALDÓN DIAGONAL PIZARRA OCTOGONAL 30x30 cm.				41,28 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20	4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrita	18,71	4,81
		P05PP290	1,713 m2	Pizarra octogonal 50x25cmx3-4mm	15,82	27,10
		P05PW070	22,222 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	4,44
R09PO100	m2	FALDÓN DIAGONAL PIZARRA OCTOGONAL 20x20 cm.				46,79 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20	4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrita	18,71	4,81
		P05PP300	1,713 m2	Pizarra octogonal 46x30cmx3-4mm	15,79	27,05
		P05PW070	50,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	10,00
R09PO110	m2	FALDÓN DIAGONAL PIZARRA OCTOGONAL 18x18 cm.				52,31 €
		O01OB940	0,257 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20	4,93
		O01OB945	0,257 h.	Ayudante pizarrita	18,71	4,81
		P05PP310	1,713 m2	Pizarra octogonal 45x25cmx3-4mm	17,64	30,22
		P05PW070	61,728 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	12,35

CUMBRERAS

R09PM010	m.	CUMBRERA SOBREPASADA 60x30 cm.				25,70 €
		O01OB940	0,250 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20	4,80
		O01OB945	0,250 h.	Ayudante pizarrita	18,71	4,68
		P05PP390	1,000 m2	Pizarra de doblaje 600x300	14,89	14,89
		P05PW070	6,667 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	1,33
R09PM020	m.	CUMBRERA SOBREPASADA 50x50 cm.				58,74 €
		O01OB940	0,500 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20	9,60
		O01OB945	0,500 h.	Ayudante pizarrita	18,71	9,36
		P05PP440	2,000 m2	Pizarra doblaje 500x500	19,49	38,98
		P05PW070	4,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	0,80
R09PM030	m.	CUMBRERA SOBREPASADA 50x40 cm.				38,58 €
		O01OB940	0,400 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20	7,68
		O01OB945	0,400 h.	Ayudante pizarrita	18,71	7,48
		P05PP490	1,600 m2	Pizarra doblaje 500x400	14,01	22,42
		P05PW070	5,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	1,00
R09PM040	m.	CUMBRERA SOBREPASADA 50x30 cm.				29,52 €
		O01OB940	0,300 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20	5,76
		O01OB945	0,300 h.	Ayudante pizarrita	18,71	5,61
		P05PP540	1,200 m2	Pizarra doblaje 500x300	14,02	16,82
		P05PW070	6,667 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	1,33
R09PM050	m.	CUMBRERA SOBREPASADA 50x25 cm.				22,32 €
		O01OB940	0,250 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20	4,80
		O01OB945	0,250 h.	Ayudante pizarrita	18,71	4,68
		P05PP590	1,000 m2	Pizarra doblaje 500x250	11,24	11,24
		P05PW070	8,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	1,60

R09PM060	m.	CUMBRERA SOBREPASADA 46x30 cm.			28,78 €
		O01OB940	0,326 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 6,26
		O01OB945	0,326 h.	Ayudante pizarrista	18,71 6,10
		P05PP640	1,304 m2	Pizarra doblaje 460x300	11,57 15,09
		P05PW070	6,667 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 1,33
R09PM070	m.	CUMBRERA SOBREPASADA 45x25 cm.			24,07 €
		O01OB940	0,278 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 5,34
		O01OB945	0,278 h.	Ayudante pizarrista	18,71 5,20
		P05PP690	1,111 m2	Pizarra doblaje 450x250	10,74 11,93
		P05PW070	8,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 1,60
R09PM080	m.	CUMBRERA SOBREPASADA 40x40 cm.			52,52 €
		O01OB940	0,500 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 9,60
		O01OB945	0,500 h.	Ayudante pizarrista	18,71 9,36
		P05PP740	2,000 m2	Pizarra doblaje 400x400	16,28 32,56
		P05PW070	5,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 1,00
R09PM090	m.	CUMBRERA SOBREPASADA 40x30 cm.			32,17 €
		O01OB940	0,375 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 7,20
		O01OB945	0,375 h.	Ayudante pizarrista	18,71 7,02
		P05PP785	1,500 m2	Pizarra doblaje 400x300	11,08 16,62
		P05PW070	6,667 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 1,33
R09PM100	m.	CUMBRERA SOBREPASADA 40x25 cm.			25,15 €
		O01OB940	0,313 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 6,01
		O01OB945	0,313 h.	Ayudante pizarrista	18,71 5,86
		P05PP810	1,250 m2	Pizarra doblaje 400x250	9,34 11,68
		P05PW070	8,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 1,60
R09PM110	m.	CUMBRERA SOBREPASADA 40x20 cm.			19,63 €
		O01OB940	0,250 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 4,80
		O01OB945	0,250 h.	Ayudante pizarrista	18,71 4,68
		P05PP835	1,000 m2	Pizarra doblaje 400x200	8,15 8,15
		P05PW070	10,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,00
R09PM120	m.	CUMBRERA SOBREPASADA 35x35 cm.			43,44 €
		O01OB940	0,500 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 9,60
		O01OB945	0,500 h.	Ayudante pizarrista	18,71 9,36
		P05PP852	2,000 m2	Pizarra doblaje 350x350	11,67 23,34
		P05PW070	5,714 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 1,14
R09PM130	m.	CUMBRERA SOBREPASADA 35x25 cm.			27,95 €
		O01OB940	0,357 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 6,85
		O01OB945	0,357 h.	Ayudante pizarrista	18,71 6,68
		P05PP858	1,429 m2	Pizarra doblaje 350x250	8,97 12,82
		P05PW070	8,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 1,60
R09PM140	m.	CUMBRERA SOBREPASADA 32x22 cm.			25,85 €
		O01OB940	0,344 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 6,60
		O01OB945	0,344 h.	Ayudante pizarrista	18,71 6,44
		P05PP863	1,375 m2	Pizarra doblaje 320x220	7,99 10,99
		P05PW070	9,091 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 1,82
R09PM150	m.	CUMBRERA SOBREPASADA 30x30 cm.			38,31 €
		O01OB940	0,500 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 9,60
		O01OB945	0,500 h.	Ayudante pizarrista	18,71 9,36
		P05PP868	2,000 m2	Pizarra doblaje 300x300	9,01 18,02
		P05PW070	6,667 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 1,33
R09PM160	m.	CUMBRERA SOBREPASADA 30x20 cm.			23,40 €
		O01OB940	0,333 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 6,39
		O01OB945	0,333 h.	Ayudante pizarrista	18,71 6,23
		P05PP873	1,333 m2	Pizarra doblaje 300x200	6,59 8,78
		P05PW070	10,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,00
R09PM170	m.	CUMBRERA SOBREPASADA 30x18 cm.			21,63 €
		O01OB940	0,300 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 5,76
		O01OB945	0,300 h.	Ayudante pizarrista	18,71 5,61
		P05PP878	1,200 m2	Pizarra doblaje 300x180	6,70 8,04
		P05PW070	11,111 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,22
R09PM180	m.	CUMBRERA SOBREPASADA 20x20 cm.			29,04 €
		O01OB940	0,500 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 9,60
		O01OB945	0,500 h.	Ayudante pizarrista	18,71 9,36
		P05PP883	2,000 m2	Pizarra doblaje 200x200	4,04 8,08
		P05PW070	10,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,00

R09PM190	m.	CUMBRERA SOBREPASADA 27x18 cm.			24,70 €
		O01OB940	0,333 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20 6,39
		O01OB945	0,333 h.	Ayudante pizarrita	18,71 6,23
		P05PP888	1,333 m2	Pizarra doblaje 270x180	7,40 9,86
		P05PW070	11,111 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,22
R09PM200	m.	CUMBRERA SOBREPASADA 25x18 cm.			22,45 €
		O01OB940	0,360 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20 6,91
		O01OB945	0,360 h.	Ayudante pizarrita	18,71 6,74
		P05PP893	1,440 m2	Pizarra doblaje 250x180	4,57 6,58
		P05PW070	11,111 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,22
R09PM210	m.	CUMBRERA SOBREPASADA 25x15 cm.			18,38 €
		O01OB940	0,300 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20 5,76
		O01OB945	0,300 h.	Ayudante pizarrita	18,71 5,61
		P05PP898	1,200 m2	Pizarra doblaje 250x150	3,62 4,34
		P05PW070	13,333 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,67
R09PM220	m.	CUMBRERA SOBREPASADA 18x18 cm.			27,72 €
		O01OB940	0,500 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20 9,60
		O01OB945	0,500 h.	Ayudante pizarrita	18,71 9,36
		P05PP930	2,000 m2	Pizarra doblaje 180x180	3,27 6,54
		P05PW070	11,111 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,22

LIMATESAS

R09PL010	m.	LIMATESA DE PIZARRA 60x30 cm.			90,59 €
		O01OB940	0,325 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20 6,24
		O01OB945	0,325 h.	Ayudante pizarrita	18,71 6,08
		P05PP380	2,000 m2	Pizarra remate 600x300	30,69 61,38
		P05PP390	1,000 m2	Pizarra de doblaje 600x300	14,89 14,89
		P05PW070	10,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,00
R09PL020	m.	LIMATESA DE PIZARRA 50x50 cm.			106,20 €
		O01OB940	0,650 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20 12,48
		O01OB945	0,650 h.	Ayudante pizarrita	18,71 12,16
		P05PP430	1,000 m2	Pizarra remate 500x500	40,98 40,98
		P05PP440	2,000 m2	Pizarra doblaje 500x500	19,49 38,98
		P05PW070	8,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 1,60
R09PL030	m.	LIMATESA DE PIZARRA 50x40 cm.			70,93 €
		O01OB940	0,520 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20 9,98
		O01OB945	0,520 h.	Ayudante pizarrita	18,71 9,73
		P05PP480	1,250 m2	Pizarra remate 500x400	21,60 27,00
		P05PP490	1,600 m2	Pizarra doblaje 500x400	14,01 22,42
		P05PW070	9,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 1,80
R09PL040	m.	LIMATESA DE PIZARRA 50x30 cm.			81,90 €
		O01OB940	0,390 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20 7,49
		O01OB945	0,390 h.	Ayudante pizarrita	18,71 7,30
		P05PP530	1,667 m2	Pizarra remate 500x300	28,89 48,16
		P05PP540	1,200 m2	Pizarra doblaje 500x300	14,02 16,82
		P05PW070	10,667 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,13
R09PL050	m.	LIMATESA DE PIZARRA 50x25 cm.			74,12 €
		O01OB940	0,325 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20 6,24
		O01OB945	0,325 h.	Ayudante pizarrita	18,71 6,08
		P05PP580	2,000 m2	Pizarra remate 500x250	24,08 48,16
		P05PP590	1,000 m2	Pizarra doblaje 500x250	11,24 11,24
		P05PW070	12,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,40
R09PL060	m.	LIMATESA DE PIZARRA 46x30 cm.			71,32 €
		O01OB940	0,424 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20 8,14
		O01OB945	0,424 h.	Ayudante pizarrita	18,71 7,93
		P05PP630	1,533 m2	Pizarra remate 460x300	24,76 37,96
		P05PP640	1,304 m2	Pizarra doblaje 460x300	11,57 15,09
		P05PW070	11,014 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,20
R09PL070	m.	LIMATESA DE PIZARRA 45x25 cm.			68,37 €
		O01OB940	0,361 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20 6,93
		O01OB945	0,361 h.	Ayudante pizarrita	18,71 6,75
		P05PP680	1,800 m2	Pizarra remate 450x250	22,37 40,27
		P05PP690	1,111 m2	Pizarra doblaje 450x250	10,74 11,93
		P05PW070	12,444 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,49
R09PL080	m.	LIMATESA DE PIZARRA 40x40 cm.			93,07 €
		O01OB940	0,650 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20 12,48
		O01OB945	0,650 h.	Ayudante pizarrita	18,71 12,16
		P05PP730	1,000 m2	Pizarra remate 400x400	33,87 33,87
		P05PP740	2,000 m2	Pizarra doblaje 400x400	16,28 32,56
		P05PW070	10,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,00

Rehabilitación				Límites	
R09PL090	m.	LIMATESA DE PIZARRA 40x30 cm.			68,50 €
		O01OB940	0,488 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20 9,37
		O01OB945	0,488 h.	Ayudante pizarrita	18,71 9,13
		P05PP780	1,333 m2	Pizarra remate 400x300	23,29 31,05
		P05PP785	1,500 m2	Pizarra doblaje 400x300	11,08 16,62
		P05PW070	11,667 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,33
R09PL100	m.	LIMATESA DE PIZARRA 40x25 cm.			60,99 €
		O01OB940	0,406 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20 7,80
		O01OB945	0,406 h.	Ayudante pizarrita	18,71 7,60
		P05PP805	1,600 m2	Pizarra remate 400x250	19,57 31,31
		P05PP810	1,250 m2	Pizarra doblaje 400x250	9,34 11,68
		P05PW070	13,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,60
R09PL110	m.	LIMATESA DE PIZARRA 40x20 cm.			54,77 €
		O01OB940	0,325 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20 6,24
		O01OB945	0,325 h.	Ayudante pizarrita	18,71 6,08
		P05PP830	2,000 m2	Pizarra remate 400x200	15,65 31,30
		P05PP835	1,000 m2	Pizarra doblaje 400x200	8,15 8,15
		P05PW070	15,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 3,00
R09PL120	m.	LIMATESA DE PIZARRA 35x35 cm.			75,03 €
		O01OB940	0,650 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20 12,48
		O01OB945	0,650 h.	Ayudante pizarrita	18,71 12,16
		P05PP851	1,000 m2	Pizarra remate 350x350	24,76 24,76
		P05PP852	2,000 m2	Pizarra doblaje 350x350	11,67 23,34
		P05PW070	11,429 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,29
R09PL130	m.	LIMATESA DE PIZARRA 35x25 cm.			59,26 €
		O01OB940	0,464 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20 8,91
		O01OB945	0,464 h.	Ayudante pizarrita	18,71 8,68
		P05PP857	1,400 m2	Pizarra remate 350x250	18,65 26,11
		P05PP858	1,429 m2	Pizarra doblaje 350x250	8,97 12,82
		P05PW070	13,714 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,74
R09PL140	m.	LIMATESA DE PIZARRA 32x22 cm.			54,98 €
		O01OB940	0,447 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20 8,58
		O01OB945	0,447 h.	Ayudante pizarrita	18,71 8,36
		P05PP862	1,455 m2	Pizarra remate 320x220	16,48 23,98
		P05PP863	1,375 m2	Pizarra doblaje 320x220	7,99 10,99
		P05PW070	15,341 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 3,07
R09PL150	m.	LIMATESA DE PIZARRA 30x30 cm.			64,23 €
		O01OB940	0,650 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20 12,48
		O01OB945	0,650 h.	Ayudante pizarrita	18,71 12,16
		P05PP867	1,000 m2	Pizarra remate 300x300	18,90 18,90
		P05PP868	2,000 m2	Pizarra doblaje 300x300	9,01 18,02
		P05PW070	13,333 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,67
R09PL160	m.	LIMATESA DE PIZARRA 30x20 cm.			50,17 €
		O01OB940	0,433 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20 8,31
		O01OB945	0,433 h.	Ayudante pizarrita	18,71 8,10
		P05PP872	1,500 m2	Pizarra remate 300x200	14,43 21,65
		P05PP873	1,333 m2	Pizarra doblaje 300x200	6,59 8,78
		P05PW070	16,667 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 3,33
R09PL170	m.	LIMATESA DE PIZARRA 30x18 cm.			49,38 €
		O01OB940	0,390 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20 7,49
		O01OB945	0,390 h.	Ayudante pizarrita	18,71 7,30
		P05PP877	1,667 m2	Pizarra remate 300x180	13,79 22,99
		P05PP878	1,200 m2	Pizarra doblaje 300x180	6,70 8,04
		P05PW070	17,778 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 3,56
R09PL180	m.	LIMATESA DE PIZARRA 20x20 cm.			45,21 €
		O01OB940	0,650 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20 12,48
		O01OB945	0,650 h.	Ayudante pizarrita	18,71 12,16
		P05PP882	1,000 m2	Pizarra remate 200x200	8,49 8,49
		P05PP883	2,000 m2	Pizarra doblaje 200x200	4,04 8,08
		P05PW070	20,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 4,00
R09PL190	m.	LIMATESA DE PIZARRA 27x18 cm.			48,71 €
		O01OB940	0,433 h.	Oficial 1ª pizarrita	19,20 8,31
		O01OB945	0,433 h.	Ayudante pizarrita	18,71 8,10
		P05PP887	1,500 m2	Pizarra remate 270x180	12,49 18,74
		P05PP888	1,333 m2	Pizarra doblaje 270x180	7,40 9,86
		P05PW070	18,519 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 3,70

R09PL200	m.	LIMATESA DE PIZARRA 25x18 cm.			41,76 €
		O01OB940	0,468 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 8,99
		O01OB945	0,468 h.	Ayudante pizarrista	18,71 8,76
		P05PP892	1,389 m2	Pizarra remate 250x180	9,80 13,61
		P05PP893	1,440 m2	Pizarra doblaje 250x180	4,57 6,58
		P05PW070	19,111 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 3,82
R09PL210	m.	LIMATESA DE PIZARRA 25x15 cm.			36,09 €
		O01OB940	0,390 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 7,49
		O01OB945	0,390 h.	Ayudante pizarrista	18,71 7,30
		P05PP897	1,667 m2	Pizarra remate 250x150	7,61 12,69
		P05PP898	1,200 m2	Pizarra doblaje 250x150	3,62 4,34
		P05PW070	21,333 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 4,27
R09PL220	m.	LIMATESA DE PIZARRA 18x18 cm.			42,50 €
		O01OB940	0,650 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 12,48
		O01OB945	0,650 h.	Ayudante pizarrista	18,71 12,16
		P05PP920	1,000 m2	Pizarra remate 180x180	6,88 6,88
		P05PP930	2,000 m2	Pizarra doblaje 180x180	3,27 6,54
		P05PW070	22,222 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 4,44

LIMAHOYAS

R09PH010	m.	LIMAHOYA PIZARRA 60x30 ÚTIL 20 cm.			53,19 €
		O01OB940	0,550 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 10,56
		O01OB945	0,550 h.	Ayudante pizarrista	18,71 10,29
		P05PP350	0,297 m2	Pizarra laja de 8 cm 600x300	29,83 8,86
		P05PP370	0,267 m2	Pizarra pequeña medianera 600x300	33,94 9,06
		P05PP360	0,386 m2	Pizarra gran medianera 600x300	30,63 11,82
		P05PW070	13,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,60
R09PH020	m.	LIMAHOYA PIZARRA 50x50 ÚTIL 20 cm.			62,52 €
		O01OB940	0,550 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 10,56
		O01OB945	0,550 h.	Ayudante pizarrista	18,71 10,29
		P05PP400	0,286 m2	Pizarra laja de 8 cm 500x500	40,96 11,71
		P05PP420	0,257 m2	Pizarra pequeña medianera 500x500	44,47 11,43
		P05PP410	0,371 m2	Pizarra gran medianera 500x500	42,94 15,93
		P05PW070	13,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,60
R09PH030	m.	LIMAHOYA PIZARRA 50x40 ÚTIL 20 cm.			51,56 €
		O01OB940	0,550 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 10,56
		O01OB945	0,550 h.	Ayudante pizarrista	18,71 10,29
		P05PP450	0,286 m2	Pizarra laja de 8 cm 500x400	29,42 8,41
		P05PP470	0,257 m2	Pizarra pequeña medianera 500x400	32,22 8,28
		P05PP460	0,371 m2	Pizarra gran medianera 500x400	30,79 11,42
		P05PW070	13,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,60
R09PH040	m.	LIMAHOYA PIZARRA 50x30 ÚTIL 20 cm.			51,29 €
		O01OB940	0,550 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 10,56
		O01OB945	0,550 h.	Ayudante pizarrista	18,71 10,29
		P05PP500	0,286 m2	Pizarra laja de 8 cm 500x300	29,16 8,34
		P05PP520	0,257 m2	Pizarra pequeña medianera 500x300	31,36 8,06
		P05PP510	0,371 m2	Pizarra gran medianera 500x300	30,83 11,44
		P05PW070	13,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,60
R09PH050	m.	LIMAHOYA PIZARRA 50x25 ÚTIL 20 cm.			46,68 €
		O01OB940	0,550 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 10,56
		O01OB945	0,550 h.	Ayudante pizarrista	18,71 10,29
		P05PP550	0,286 m2	Pizarra laja de 8 cm 500x250	24,76 7,08
		P05PP570	0,257 m2	Pizarra pequeña medianera 500x250	26,11 6,71
		P05PP560	0,371 m2	Pizarra gran medianera 500x250	25,44 9,44
		P05PW070	13,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,60
R09PH060	m.	LIMAHOYA PIZARRA 46x30 ÚTIL 20 cm.			46,13 €
		O01OB940	0,550 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 10,56
		O01OB945	0,550 h.	Ayudante pizarrista	18,71 10,29
		P05PP600	0,281 m2	Pizarra laja de 8 cm 460x300	24,08 6,77
		P05PP620	0,253 m2	Pizarra pequeña medianera 460x300	26,86 6,80
		P05PP610	0,365 m2	Pizarra gran medianera 460x300	24,96 9,11
		P05PW070	13,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,60
R09PH070	m.	LIMAHOYA PIZARRA 45x25 ÚTIL 20 cm.			44,86 €
		O01OB940	0,550 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 10,56
		O01OB945	0,550 h.	Ayudante pizarrista	18,71 10,29
		P05PP650	0,280 m2	Pizarra laja de 8 cm 450x250	23,23 6,50
		P05PP670	0,252 m2	Pizarra pequeña medianera 450x250	24,97 6,29
		P05PP660	0,364 m2	Pizarra gran medianera 450x250	23,67 8,62
		P05PW070	13,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,60

R09PH080	m.	LIMAHOYA PIZARRA 40x40 ÚTIL 20 cm.			55,52 €
		O01OB940	0,550 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 10,56
		O01OB945	0,550 h.	Ayudante pizarrista	18,71 10,29
		P05PP700	0,274 m2	Pizarra laja de 8 cm 400x400	34,84 9,55
		P05PP720	0,247 m2	Pizarra pequeña medianera 400x400	38,53 9,52
		P05PP710	0,356 m2	Pizarra gran medianera 400x400	36,51 13,00
		P05PW070	13,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,60
R09PH090	m.	LIMAHOYA PIZARRA 40x30 ÚTIL 20 cm.			44,81 €
		O01OB940	0,550 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 10,56
		O01OB945	0,550 h.	Ayudante pizarrista	18,71 10,29
		P05PP750	0,274 m2	Pizarra laja de 8 cm 400x300	23,29 6,38
		P05PP770	0,247 m2	Pizarra pequeña medianera 400x300	25,51 6,30
		P05PP760	0,356 m2	Pizarra gran medianera 400x300	24,39 8,68
		P05PW070	13,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,60
R09PH100	m.	LIMAHOYA PIZARRA 40x25 ÚTIL 20 cm.			61,17 €
		O01OB940	0,550 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 10,56
		O01OB945	0,550 h.	Ayudante pizarrista	18,71 10,29
		P05PP790	0,274 m2	Pizarra laja de 8 cm 400x250	91,62 25,10
		P05PP800	0,247 m2	Pizarra pequeña medianera 400x250	21,44 5,30
		P05PP795	0,356 m2	Pizarra gran medianera 400x250	20,55 7,32
		P05PW070	13,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,60
R09PH110	m.	LIMAHOYA PIZARRA 40x20 ÚTIL 20 cm.			39,19 €
		O01OB940	0,550 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 10,56
		O01OB945	0,550 h.	Ayudante pizarrista	18,71 10,29
		P05PP815	0,274 m2	Pizarra laja de 8 cm 400x200	17,15 4,70
		P05PP825	0,247 m2	Pizarra pequeña medianera 400x200	18,79 4,64
		P05PP820	0,356 m2	Pizarra gran medianera 400x200	17,97 6,40
		P05PW070	13,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,60
R09PH120	m.	LIMAHOYA PIZARRA 35x35 ÚTIL 20 cm.			44,99 €
		O01OB940	0,550 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 10,56
		O01OB945	0,550 h.	Ayudante pizarrista	18,71 10,29
		P05PP840	0,268 m2	Pizarra laja de 8 cm 350x350	23,63 6,33
		P05PP850	0,242 m2	Pizarra pequeña medianera 350x350	26,86 6,50
		P05PP845	0,349 m2	Pizarra gran medianera 350x350	24,97 8,71
		P05PW070	13,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,60
R09PH130	m.	LIMAHOYA PIZARRA 35x25 ÚTIL 20 cm.			40,52 €
		O01OB940	0,550 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 10,56
		O01OB945	0,550 h.	Ayudante pizarrista	18,71 10,29
		P05PP853	0,268 m2	Pizarra laja de 8 cm 350x250	19,19 5,14
		P05PP856	0,242 m2	Pizarra pequeña medianera 350x250	20,82 5,04
		P05PP854	0,349 m2	Pizarra gran medianera 350x250	19,73 6,89
		P05PW070	13,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,60
R09PH140	m.	LIMAHOYA PIZARRA 32x22 ÚTIL 20 cm.			38,24 €
		O01OB940	0,550 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 10,56
		O01OB945	0,550 h.	Ayudante pizarrista	18,71 10,29
		P05PP859	0,265 m2	Pizarra laja de 8 cm 320x220	16,48 4,37
		P05PP861	0,238 m2	Pizarra pequeña medianera 320x220	18,37 4,37
		P05PP860	0,344 m2	Pizarra gran medianera 320x220	17,58 6,05
		P05PW070	13,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,60
R09PH150	m.	LIMAHOYA PIZARRA 30x30 ÚTIL 20 cm.			40,12 €
		O01OB940	0,550 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 10,56
		O01OB945	0,550 h.	Ayudante pizarrista	18,71 10,29
		P05PP864	0,263 m2	Pizarra laja de 8 cm 300x300	19,18 5,04
		P05PP866	0,236 m2	Pizarra pequeña medianera 300x300	20,71 4,89
		P05PP865	0,341 m2	Pizarra gran medianera 300x300	19,78 6,74
		P05PW070	13,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,60
R09PH160	m.	LIMAHOYA PIZARRA 30x20 ÚTIL 20 cm.			36,13 €
		O01OB940	0,550 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 10,56
		O01OB945	0,550 h.	Ayudante pizarrista	18,71 10,29
		P05PP869	0,263 m2	Pizarra laja de 8 cm 300x200	14,42 3,79
		P05PP871	0,236 m2	Pizarra pequeña medianera 300x200	15,82 3,73
		P05PP870	0,341 m2	Pizarra gran medianera 300x200	15,13 5,16
		P05PW070	13,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,60
R09PH170	m.	LIMAHOYA PIZARRA 30x18 ÚTIL 20 cm.			35,81 €
		O01OB940	0,550 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 10,56
		O01OB945	0,550 h.	Ayudante pizarrista	18,71 10,29
		P05PP874	0,263 m2	Pizarra laja de 8 cm 300x180	13,93 3,66
		P05PP876	0,236 m2	Pizarra pequeña medianera 300x180	15,40 3,63
		P05PP875	0,341 m2	Pizarra gran medianera 300x180	14,87 5,07
		P05PW070	13,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,60

R09PH180	m.	LIMAHOYA PIZARRA 20x20 ÚTIL 20 cm.			30,58 €
		O01OB940	0,550 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 10,56
		O01OB945	0,550 h.	Ayudante pizarrista	18,71 10,29
		P05PP879	0,251 m2	Pizarra laja de 8 cm 200x200	8,39 2,11
		P05PP881	0,226 m2	Pizarra pequeña medianera 200x200	9,30 2,10
		P05PP880	0,327 m2	Pizarra gran medianera 200x200	8,92 2,92
		P05PW070	13,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,60
R09PH190	m.	LIMAHOYA PIZARRA 27x18 ÚTIL 20 cm.			34,29 €
		O01OB940	0,550 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 10,56
		O01OB945	0,550 h.	Ayudante pizarrista	18,71 10,29
		P05PP884	0,259 m2	Pizarra laja de 8 cm 270x180	12,50 3,24
		P05PP886	0,233 m2	Pizarra pequeña medianera 270x180	13,67 3,19
		P05PP885	0,337 m2	Pizarra gran medianera 270x180	13,09 4,41
		P05PW070	13,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,60
R09PH200	m.	LIMAHOYA PIZARRA 25x18 ÚTIL 20 cm.			31,66 €
		O01OB940	0,550 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 10,56
		O01OB945	0,550 h.	Ayudante pizarrista	18,71 10,29
		P05PP889	0,257 m2	Pizarra laja de 8 cm 250x180	9,56 2,46
		P05PP891	0,231 m2	Pizarra pequeña medianera 250x180	10,45 2,41
		P05PP890	0,334 m2	Pizarra gran medianera 250x180	10,01 3,34
		P05PW070	13,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,60
R09PH210	m.	LIMAHOYA PIZARRA 25x15 ÚTIL 20 cm.			30,21 €
		O01OB940	0,550 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 10,56
		O01OB945	0,550 h.	Ayudante pizarrista	18,71 10,29
		P05PP894	0,257 m2	Pizarra laja de 8 cm 250x150	7,94 2,04
		P05PP896	0,231 m2	Pizarra pequeña medianera 250x150	8,53 1,97
		P05PP895	0,334 m2	Pizarra gran medianera 250x150	8,22 2,75
		P05PW070	13,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,60
R09PH220	m.	LIMAHOYA PIZARRA 18x18 ÚTIL 20 cm.			29,17 €
		O01OB940	0,550 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 10,56
		O01OB945	0,550 h.	Ayudante pizarrista	18,71 10,29
		P05PP899	0,249 m2	Pizarra laja de 8 cm 180x180	6,88 1,71
		P05PP910	0,224 m2	Pizarra pequeña medianera 180x180	7,52 1,68
		P05PP900	0,324 m2	Pizarra gran medianera 180x180	7,20 2,33
		P05PW070	13,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,60

ALEROS

R09PA010	m.	ALERO DE PIZARRA 60x30 cm.			33,15 €
		O01OB940	0,250 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 4,80
		O01OB945	0,250 h.	Ayudante pizarrista	18,71 4,68
		P05PP390	1,500 m2	Pizarra de doblaje 600x300	14,89 22,34
		P05PW070	6,667 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 1,33
R09PA020	m.	ALERO DE PIZARRA 50x50 cm.			34,38 €
		O01OB940	0,500 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 9,60
		O01OB945	0,500 h.	Ayudante pizarrista	18,71 9,36
		P05PP440	0,750 m2	Pizarra doblaje 500x500	19,49 14,62
		P05PW070	4,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 0,80
R09PA030	m.	ALERO DE PIZARRA 50x40 cm.			29,30 €
		O01OB940	0,400 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 7,68
		O01OB945	0,400 h.	Ayudante pizarrista	18,71 7,48
		P05PP490	0,938 m2	Pizarra doblaje 500x400	14,01 13,14
		P05PW070	5,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 1,00
R09PA040	m.	ALERO DE PIZARRA 50x30 cm.			30,23 €
		O01OB940	0,300 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 5,76
		O01OB945	0,300 h.	Ayudante pizarrista	18,71 5,61
		P05PP540	1,250 m2	Pizarra doblaje 500x300	14,02 17,53
		P05PW070	6,667 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 1,33
R09PA050	m.	ALERO DE PIZARRA 50x25 cm.			27,94 €
		O01OB940	0,250 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 4,80
		O01OB945	0,250 h.	Ayudante pizarrista	18,71 4,68
		P05PP590	1,500 m2	Pizarra doblaje 500x250	11,24 16,86
		P05PW070	8,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 1,60
R09PA060	m.	ALERO DE PIZARRA 46x30 cm.			27,00 €
		O01OB940	0,326 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 6,26
		O01OB945	0,326 h.	Ayudante pizarrista	18,71 6,10
		P05PP640	1,150 m2	Pizarra doblaje 460x300	11,57 13,31
		P05PW070	6,667 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 1,33

R09PA070	m.	ALERO DE PIZARRA 45x25 cm.				26,64 €
		O01OB940	0,278 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	5,34
		O01OB945	0,278 h.	Ayudante pizarrista	18,71	5,20
		P05PP690	1,350 m2	Pizarra doblaje 450x250	10,74	14,50
		P05PW070	8,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	1,60
R09PA080	m.	ALERO DE PIZARRA 40x40 cm.				32,17 €
		O01OB940	0,500 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	9,60
		O01OB945	0,500 h.	Ayudante pizarrista	18,71	9,36
		P05PP740	0,750 m2	Pizarra doblaje 400x400	16,28	12,21
		P05PW070	5,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	1,00
R09PA090	m.	ALERO DE PIZARRA 40x30 cm.				26,63 €
		O01OB940	0,375 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	7,20
		O01OB945	0,375 h.	Ayudante pizarrista	18,71	7,02
		P05PP785	1,000 m2	Pizarra doblaje 400x300	11,08	11,08
		P05PW070	6,667 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	1,33
R09PA100	m.	ALERO DE PIZARRA 40x25 cm.				24,68 €
		O01OB940	0,313 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	6,01
		O01OB945	0,313 h.	Ayudante pizarrista	18,71	5,86
		P05PP810	1,200 m2	Pizarra doblaje 400x250	9,34	11,21
		P05PW070	8,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	1,60
R09PA110	m.	ALERO DE PIZARRA 40x20 cm.				23,71 €
		O01OB940	0,250 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	4,80
		O01OB945	0,250 h.	Ayudante pizarrista	18,71	4,68
		P05PP835	1,500 m2	Pizarra doblaje 400x200	8,15	12,23
		P05PW070	10,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	2,00
R09PA120	m.	ALERO DE PIZARRA 35x35 cm.				28,85 €
		O01OB940	0,500 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	9,60
		O01OB945	0,500 h.	Ayudante pizarrista	18,71	9,36
		P05PP852	0,750 m2	Pizarra doblaje 350x350	11,67	8,75
		P05PW070	5,714 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	1,14
R09PA130	m.	ALERO DE PIZARRA 35x25 cm.				24,55 €
		O01OB940	0,357 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	6,85
		O01OB945	0,357 h.	Ayudante pizarrista	18,71	6,68
		P05PP858	1,050 m2	Pizarra doblaje 350x250	8,97	9,42
		P05PW070	8,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	1,60
R09PA140	m.	ALERO DE PIZARRA 32x22 cm.				23,58 €
		O01OB940	0,344 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	6,60
		O01OB945	0,344 h.	Ayudante pizarrista	18,71	6,44
		P05PP863	1,091 m2	Pizarra doblaje 320x220	7,99	8,72
		P05PW070	9,091 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	1,82
R09PA150	m.	ALERO DE PIZARRA 30x30 cm.				27,05 €
		O01OB940	0,500 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	9,60
		O01OB945	0,500 h.	Ayudante pizarrista	18,71	9,36
		P05PP868	0,750 m2	Pizarra doblaje 300x300	9,01	6,76
		P05PW070	6,667 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	1,33
R09PA160	m.	ALERO DE PIZARRA 30x20 cm.				22,03 €
		O01OB940	0,333 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	6,39
		O01OB945	0,333 h.	Ayudante pizarrista	18,71	6,23
		P05PP873	1,125 m2	Pizarra doblaje 300x200	6,59	7,41
		P05PW070	10,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	2,00
R09PA170	m.	ALERO DE PIZARRA 30x18 cm.				21,97 €
		O01OB940	0,300 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	5,76
		O01OB945	0,300 h.	Ayudante pizarrista	18,71	5,61
		P05PP878	1,250 m2	Pizarra doblaje 300x180	6,70	8,38
		P05PW070	11,111 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	2,22
R09PA180	m.	ALERO DE PIZARRA 20x20 cm.				23,99 €
		O01OB940	0,500 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	9,60
		O01OB945	0,500 h.	Ayudante pizarrista	18,71	9,36
		P05PP883	0,750 m2	Pizarra doblaje 200x200	4,04	3,03
		P05PW070	10,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	2,00
R09PA190	m.	ALERO DE PIZARRA 27x18 cm.				23,17 €
		O01OB940	0,333 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	6,39
		O01OB945	0,333 h.	Ayudante pizarrista	18,71	6,23
		P05PP888	1,125 m2	Pizarra doblaje 270x180	7,40	8,33
		P05PW070	11,111 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	2,22

R09PA200	m.	ALERO DE PIZARRA 25x18 cm.				20,63 €
		O01OB940	0,360 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	6,91
		O01OB945	0,360 h.	Ayudante pizarrista	18,71	6,74
		P05PP893	1,042 m2	Pizarra doblaje 250x180	4,57	4,76
		P05PW070	11,111 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	2,22
R09PA210	m.	ALERO DE PIZARRA 25x15 cm.				18,57 €
		O01OB940	0,300 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	5,76
		O01OB945	0,300 h.	Ayudante pizarrista	18,71	5,61
		P05PP898	1,250 m2	Pizarra doblaje 250x150	3,62	4,53
		P05PW070	13,333 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	2,67
R09PA220	m.	ALERO DE PIZARRA 18x18 cm.				23,63 €
		O01OB940	0,500 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	9,60
		O01OB945	0,500 h.	Ayudante pizarrista	18,71	9,36
		P05PP930	0,750 m2	Pizarra doblaje 180x180	3,27	2,45
		P05PW070	11,111 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	2,22

QUIEBROS

R09PQ010	m.	QUIEBRO FALDÓN PIZARRA 60x30 cm.				25,70 €
		O01OB940	0,250 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	4,80
		O01OB945	0,250 h.	Ayudante pizarrista	18,71	4,68
		P05PP390	1,000 m2	Pizarra de doblaje 600x300	14,89	14,89
		P05PW070	6,667 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	1,33
R09PQ020	m.	QUIEBRO FALDÓN PIZARRA 50x50 cm.				58,74 €
		O01OB940	0,500 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	9,60
		O01OB945	0,500 h.	Ayudante pizarrista	18,71	9,36
		P05PP440	2,000 m2	Pizarra doblaje 500x500	19,49	38,98
		P05PW070	4,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	0,80
R09PQ030	m.	QUIEBRO FALDÓN PIZARRA 50x40 cm.				38,58 €
		O01OB940	0,400 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	7,68
		O01OB945	0,400 h.	Ayudante pizarrista	18,71	7,48
		P05PP490	1,600 m2	Pizarra doblaje 500x400	14,01	22,42
		P05PW070	5,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	1,00
R09PQ040	m.	QUIEBRO FALDÓN PIZARRA 50x30 cm.				29,52 €
		O01OB940	0,300 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	5,76
		O01OB945	0,300 h.	Ayudante pizarrista	18,71	5,61
		P05PP540	1,200 m2	Pizarra doblaje 500x300	14,02	16,82
		P05PW070	6,667 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	1,33
R09PQ050	m.	QUIEBRO FALDÓN PIZARRA 50x25 cm.				22,32 €
		O01OB940	0,250 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	4,80
		O01OB945	0,250 h.	Ayudante pizarrista	18,71	4,68
		P05PP590	1,000 m2	Pizarra doblaje 500x250	11,24	11,24
		P05PW070	8,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	1,60
R09PQ060	m.	QUIEBRO FALDÓN PIZARRA 46x30 cm.				28,78 €
		O01OB940	0,326 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	6,26
		O01OB945	0,326 h.	Ayudante pizarrista	18,71	6,10
		P05PP640	1,304 m2	Pizarra doblaje 460x300	11,57	15,09
		P05PW070	6,667 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	1,33
R09PQ070	m.	QUIEBRO FALDÓN PIZARRA 45x25 cm.				24,07 €
		O01OB940	0,278 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	5,34
		O01OB945	0,278 h.	Ayudante pizarrista	18,71	5,20
		P05PP690	1,111 m2	Pizarra doblaje 450x250	10,74	11,93
		P05PW070	8,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	1,60
R09PQ080	m.	QUIEBRO FALDÓN PIZARRA 40x40 cm.				52,52 €
		O01OB940	0,500 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	9,60
		O01OB945	0,500 h.	Ayudante pizarrista	18,71	9,36
		P05PP740	2,000 m2	Pizarra doblaje 400x400	16,28	32,56
		P05PW070	5,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	1,00
R09PQ090	m.	QUIEBRO FALDÓN PIZARRA 40x30 cm.				32,17 €
		O01OB940	0,375 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	7,20
		O01OB945	0,375 h.	Ayudante pizarrista	18,71	7,02
		P05PP785	1,500 m2	Pizarra doblaje 400x300	11,08	16,62
		P05PW070	6,667 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	1,33
R09PQ100	m.	QUIEBRO FALDÓN PIZARRA 40x25 cm.				25,15 €
		O01OB940	0,313 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20	6,01
		O01OB945	0,313 h.	Ayudante pizarrista	18,71	5,86
		P05PP810	1,250 m2	Pizarra doblaje 400x250	9,34	11,68
		P05PW070	8,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20	1,60

R09PQ110	m.	QUIEBRO FALDÓN PIZARRA 40x20 cm.			19,63 €
		O01OB940	0,250 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 4,80
		O01OB945	0,250 h.	Ayudante pizarrista	18,71 4,68
		P05PP835	1,000 m2	Pizarra doblaje 400x200	8,15 8,15
		P05PW070	10,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,00
R09PQ120	m.	QUIEBRO FALDÓN PIZARRA 35x35 cm.			43,44 €
		O01OB940	0,500 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 9,60
		O01OB945	0,500 h.	Ayudante pizarrista	18,71 9,36
		P05PP852	2,000 m2	Pizarra doblaje 350x350	11,67 23,34
		P05PW070	5,714 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 1,14
R09PQ130	m.	QUIEBRO FALDÓN PIZARRA 35x25 cm.			27,95 €
		O01OB940	0,357 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 6,85
		O01OB945	0,357 h.	Ayudante pizarrista	18,71 6,68
		P05PP858	1,429 m2	Pizarra doblaje 350x250	8,97 12,82
		P05PW070	8,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 1,60
R09PQ140	m.	QUIEBRO FALDÓN PIZARRA 32x22 cm.			25,85 €
		O01OB940	0,344 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 6,60
		O01OB945	0,344 h.	Ayudante pizarrista	18,71 6,44
		P05PP863	1,375 m2	Pizarra doblaje 320x220	7,99 10,99
		P05PW070	9,091 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 1,82
R09PQ150	m.	QUIEBRO FALDÓN PIZARRA 30x30 cm.			38,31 €
		O01OB940	0,500 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 9,60
		O01OB945	0,500 h.	Ayudante pizarrista	18,71 9,36
		P05PP868	2,000 m2	Pizarra doblaje 300x300	9,01 18,02
		P05PW070	6,667 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 1,33
R09PQ160	m.	QUIEBRO FALDÓN PIZARRA 30x20 cm.			23,40 €
		O01OB940	0,333 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 6,39
		O01OB945	0,333 h.	Ayudante pizarrista	18,71 6,23
		P05PP873	1,333 m2	Pizarra doblaje 300x200	6,59 8,78
		P05PW070	10,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,00
R09PQ170	m.	QUIEBRO FALDÓN PIZARRA 30x18 cm.			21,63 €
		O01OB940	0,300 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 5,76
		O01OB945	0,300 h.	Ayudante pizarrista	18,71 5,61
		P05PP878	1,200 m2	Pizarra doblaje 300x180	6,70 8,04
		P05PW070	11,111 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,22
R09PQ180	m.	QUIEBRO FALDÓN PIZARRA 20x20 cm.			29,04 €
		O01OB940	0,500 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 9,60
		O01OB945	0,500 h.	Ayudante pizarrista	18,71 9,36
		P05PP883	2,000 m2	Pizarra doblaje 200x200	4,04 8,08
		P05PW070	10,000 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,00
R09PQ190	m.	QUIEBRO FALDÓN PIZARRA 27x18 cm.			24,70 €
		O01OB940	0,333 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 6,39
		O01OB945	0,333 h.	Ayudante pizarrista	18,71 6,23
		P05PP888	1,333 m2	Pizarra doblaje 270x180	7,40 9,86
		P05PW070	11,111 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,22
R09PQ200	m.	QUIEBRO FALDÓN PIZARRA 25x18 cm.			22,45 €
		O01OB940	0,360 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 6,91
		O01OB945	0,360 h.	Ayudante pizarrista	18,71 6,74
		P05PP893	1,440 m2	Pizarra doblaje 250x180	4,57 6,58
		P05PW070	11,111 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,22
R09PQ210	m.	QUIEBRO FALDÓN PIZARRA 25x15 cm.			18,38 €
		O01OB940	0,300 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 5,76
		O01OB945	0,300 h.	Ayudante pizarrista	18,71 5,61
		P05PP898	1,200 m2	Pizarra doblaje 250x150	3,62 4,34
		P05PW070	13,333 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,67
R09PQ220	m.	QUIEBRO FALDÓN PIZARRA 18x18 cm.			27,72 €
		O01OB940	0,500 h.	Oficial 1ª pizarrista	19,20 9,60
		O01OB945	0,500 h.	Ayudante pizarrista	18,71 9,36
		P05PP930	2,000 m2	Pizarra doblaje 180x180	3,27 6,54
		P05PW070	11,111 ud	Gancho a/inox. 2,5x100mm suj.pizarra	0,20 2,22

VARIOS

R09PV010	ud	GANCHO DE SERVICIO COLOCADO			4,82 €
		O01OA040	0,100 h.	Oficial segunda	18,23 1,82
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64 1,66
		P01UT910	1,000 ud	Gancho servicio D=20mm cubiertas	1,34 1,34

BANDEJAS METÁLICAS

COBRE**FALDÓN**

R09MCF010	m2	FALDÓN COBRE JUNTA ALZADA e=0,5 mm.			83,13 €
		O01OB140	1,568 h.	Ayudante cerrajero	17,74 27,82
		O01OA050	0,784 h.	Ayudante	17,59 13,79
		P05CC060	1,568 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,50mm	24,51 38,43
		P06SL180	1,100 m2	Lámina plástico	0,25 0,28
		P05CC240	4,478 ud	Patilla junta alzada fija	0,37 1,66
		P05CC210	1,493 ud	Patilla ancl. engatillado simple	0,37 0,55
		P01UC010	11,940 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,60
R09MCF020	m2	FALDÓN COBRE JUNTA ALZADA e=0,6 mm.			90,83 €
		O01OB140	1,568 h.	Ayudante cerrajero	17,74 27,82
		O01OA050	0,784 h.	Ayudante	17,59 13,79
		P05CC070	1,568 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,60mm	29,42 46,13
		P06SL180	1,100 m2	Lámina plástico	0,25 0,28
		P05CC240	4,478 ud	Patilla junta alzada fija	0,37 1,66
		P05CC210	1,493 ud	Patilla ancl. engatillado simple	0,37 0,55
		P01UC010	11,940 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,60
R09MCF030	m2	FALDÓN COBRE JUNTA ALZADA e=0,7 mm.			98,51 €
		O01OB140	1,568 h.	Ayudante cerrajero	17,74 27,82
		O01OA050	0,784 h.	Ayudante	17,59 13,79
		P05CC080	1,568 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,70mm	34,32 53,81
		P06SL180	1,100 m2	Lámina plástico	0,25 0,28
		P05CC240	4,478 ud	Patilla junta alzada fija	0,37 1,66
		P05CC210	1,493 ud	Patilla ancl. engatillado simple	0,37 0,55
		P01UC010	11,940 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,60
R09MCF040	m2	FALDÓN COBRE JUNTA ALZADA e=0,8 mm.			106,81 €
		O01OB140	1,568 h.	Ayudante cerrajero	17,74 27,82
		O01OA050	0,784 h.	Ayudante	17,59 13,79
		P05CC090	1,568 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,80mm	39,61 62,11
		P06SL180	1,100 m2	Lámina plástico	0,25 0,28
		P05CC240	4,478 ud	Patilla junta alzada fija	0,37 1,66
		P05CC210	1,493 ud	Patilla ancl. engatillado simple	0,37 0,55
		P01UC010	11,940 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,60
R09MCF050	m2	FALDÓN COBRE JUNTA ALZADA e=1,0 mm.			121,59 €
		O01OB140	1,568 h.	Ayudante cerrajero	17,74 27,82
		O01OA050	0,784 h.	Ayudante	17,59 13,79
		P05CC100	1,568 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx1,00mm	49,04 76,89
		P06SL180	1,100 m2	Lámina plástico	0,25 0,28
		P05CC240	4,478 ud	Patilla junta alzada fija	0,37 1,66
		P05CC210	1,493 ud	Patilla ancl. engatillado simple	0,37 0,55
		P01UC010	11,940 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,60
R09MCF060	m2	FALDÓN BANDA LARGA COBRE JUNTA ALZ. e=0,5 mm.			70,27 €
		O01OB140	1,666 h.	Ayudante cerrajero	17,74 29,55
		O01OA050	0,833 h.	Ayudante	17,59 14,65
		P05CC110	1,833 m	Chapa de cobre 700x0,50mm	12,79 23,44
		P06SL180	1,100 m2	Lámina plástico	0,25 0,28
		P05CC240	4,998 ud	Patilla junta alzada fija	0,37 1,85
		P01UC010	9,997 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,50
R09MCF070	m2	FALDÓN BANDA LARGA COBRE JUNTA ALZ. e=0,6 mm.			75,17 €
		O01OB140	1,666 h.	Ayudante cerrajero	17,74 29,55
		O01OA050	0,833 h.	Ayudante	17,59 14,65
		P05CC120	1,833 m	Chapa de cobre 700x0,60mm	15,46 28,34
		P06SL180	1,100 m2	Lámina plástico	0,25 0,28
		P05CC240	4,998 ud	Patilla junta alzada fija	0,37 1,85
		P01UC010	9,997 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,50
R09MCF080	m2	FALDÓN BANDA LARGA COBRE JUNTA ALZ. e=0,7 mm.			80,04 €
		O01OB140	1,666 h.	Ayudante cerrajero	17,74 29,55
		O01OA050	0,833 h.	Ayudante	17,59 14,65
		P05CC130	1,833 m	Chapa de cobre 700x0,70mm	18,12 33,21
		P06SL180	1,100 m2	Lámina plástico	0,25 0,28
		P05CC240	4,998 ud	Patilla junta alzada fija	0,37 1,85
		P01UC010	9,997 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,50

R09MCF090	m2	FALDÓN LARGA BANDA COBRE JUNTA ALZ. e=0,8 mm.				84,41 €
		O01OB140	1,666 h.	Ayudante cerrajero	17,74	29,55
		O01OA050	0,833 h.	Ayudante	17,59	14,65
		P05CC140	1,833 m	Chapa de cobre 700x0,80mm	20,50	37,58
		P06SL180	1,100 m2	Lámina plástico	0,25	0,28
		P05CC240	4,998 ud	Patilla junta alzada fija	0,37	1,85
		P01UC010	9,997 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
R09MCF100	m2	FALDÓN BANDA LARGA COBRE JUNTA ALZ. e=1,0 mm.				94,03 €
		O01OB140	1,666 h.	Ayudante cerrajero	17,74	29,55
		O01OA050	0,833 h.	Ayudante	17,59	14,65
		P05CC150	1,833 m	Chapa de cobre 700x1,00mm	25,75	47,20
		P06SL180	1,100 m2	Lámina plástico	0,25	0,28
		P05CC240	4,998 ud	Patilla junta alzada fija	0,37	1,85
		P01UC010	9,997 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
R09MCF110	m2	FALDÓN DE COBRE JUNTA S/LISTÓN e=0,5 mm.				109,51 €
		O01OB140	2,126 h.	Ayudante cerrajero	17,74	37,72
		O01OA050	1,063 h.	Ayudante	17,59	18,70
		P05CC060	1,701 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,50mm	24,51	41,69
		P05CC300	1,724 m	Cubrejunta belga 25x40x50x0,50mm	2,52	4,34
		P06SL180	1,050 m2	Lámina plástico	0,25	0,26
		P05CC270	3,000 ud	Grapa omega 25x40x50x0,80mm	1,90	5,70
		P05CC210	1,626 ud	Patilla ancl. engatillado simple	0,37	0,60
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
R09MCF120	m2	FALDÓN DE COBRE JUNTA S/LISTÓN e=0,6 mm.				118,78 €
		O01OB140	2,126 h.	Ayudante cerrajero	17,74	37,72
		O01OA050	1,063 h.	Ayudante	17,59	18,70
		P05CC070	1,701 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,60mm	29,42	50,04
		P05CC320	1,724 m	Cubrejunta belga 25x40x50x0,60mm	3,05	5,26
		P06SL180	1,050 m2	Lámina plástico	0,25	0,26
		P05CC270	3,000 ud	Grapa omega 25x40x50x0,80mm	1,90	5,70
		P05CC210	1,626 ud	Patilla ancl. engatillado simple	0,37	0,60
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
R09MCF130	m2	FALDÓN DE COBRE JUNTA S/LISTÓN e=0,7 mm.				127,98 €
		O01OB140	2,126 h.	Ayudante cerrajero	17,74	37,72
		O01OA050	1,063 h.	Ayudante	17,59	18,70
		P05CC080	1,701 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,70mm	34,32	58,38
		P05CC340	1,724 m	Cubrejunta belga 25x40x50x0,70mm	3,55	6,12
		P06SL180	1,050 m2	Lámina plástico	0,25	0,26
		P05CC270	3,000 ud	Grapa omega 25x40x50x0,80mm	1,90	5,70
		P05CC210	1,626 ud	Patilla ancl. engatillado simple	0,37	0,60
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
R09MCF140	m2	FALDÓN DE COBRE JUNTA S/LISTÓN e=0,8 mm.				137,82 €
		O01OB140	2,126 h.	Ayudante cerrajero	17,74	37,72
		O01OA050	1,063 h.	Ayudante	17,59	18,70
		P05CC090	1,701 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,80mm	39,61	67,38
		P05CC360	1,724 m	Cubrejunta belga 25x40x50x0,80mm	4,04	6,96
		P06SL180	1,050 m2	Lámina plástico	0,25	0,26
		P05CC270	3,000 ud	Grapa omega 25x40x50x0,80mm	1,90	5,70
		P05CC210	1,626 ud	Patilla ancl. engatillado simple	0,37	0,60
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
R09MCF150	m2	FALDÓN DE COBRE JUNTA S/LISTÓN e=1,0 mm.				155,61 €
		O01OB140	2,126 h.	Ayudante cerrajero	17,74	37,72
		O01OA050	1,063 h.	Ayudante	17,59	18,70
		P05CC100	1,701 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx1,00mm	49,04	83,42
		P05CC380	1,724 m	Cubrejunta belga 25x40x50x1,00mm	5,05	8,71
		P06SL180	1,050 m2	Lámina plástico	0,25	0,26
		P05CC270	3,000 ud	Grapa omega 25x40x50x0,80mm	1,90	5,70
		P05CC210	1,626 ud	Patilla ancl. engatillado simple	0,37	0,60
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
R09MCF160	m2	FALDÓN COBRE JUNTA CONFORMADA e=0,5 mm.				106,63 €
		O01OB140	2,041 h.	Ayudante cerrajero	17,74	36,21
		O01OA050	1,021 h.	Ayudante	17,59	17,96
		P05CC060	1,701 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,50mm	24,51	41,69
		P05CC290	1,724 m	Cubrejunta belga 25x40x40x0,50mm	2,38	4,10
		P06SL180	1,050 m2	Lámina plástico	0,25	0,26
		P05CC280	3,000 ud	Grapa U 25x40x40x0,80mm	1,77	5,31
		P05CC210	1,626 ud	Patilla ancl. engatillado simple	0,37	0,60
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50

R09MCF170	m2	FALDÓN COBRE JUNTA CONFORMADA e=0,6 mm.				115,79 €
		O01OB140	2,041 h.	Ayudante cerrajero	17,74	36,21
		O01OA050	1,021 h.	Ayudante	17,59	17,96
		P05CC070	1,701 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,60mm	29,42	50,04
		P05CC310	1,724 m	Cubrejunta belga 25x40x40x0,60mm	2,85	4,91
		P06SL180	1,050 m2	Lámina plástico	0,25	0,26
		P05CC280	3,000 ud	Grapa U 25x40x40x0,80mm	1,77	5,31
		P05CC210	1,626 ud	Patilla ancl. engatillado simple	0,37	0,60
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
R09MCF180	m2	FALDÓN COBRE JUNTA CONFORMADA e=0,7 mm.				124,87 €
		O01OB140	2,041 h.	Ayudante cerrajero	17,74	36,21
		O01OA050	1,021 h.	Ayudante	17,59	17,96
		P05CC080	1,701 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,70mm	34,32	58,38
		P05CC330	1,724 m	Cubrejunta belga 25x40x40x0,70mm	3,28	5,65
		P06SL180	1,050 m2	Lámina plástico	0,25	0,26
		P05CC280	3,000 ud	Grapa U 25x40x40x0,80mm	1,77	5,31
		P05CC210	1,626 ud	Patilla ancl. engatillado simple	0,37	0,60
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
R09MCF190	m2	FALDÓN COBRE JUNTA CONFORMADA e=0,8 mm.				134,69 €
		O01OB140	2,041 h.	Ayudante cerrajero	17,74	36,21
		O01OA050	1,021 h.	Ayudante	17,59	17,96
		P05CC090	1,701 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,80mm	39,61	67,38
		P05CC350	1,724 m	Cubrejunta belga 25x40x40x0,80mm	3,75	6,47
		P06SL180	1,050 m2	Lámina plástico	0,25	0,26
		P05CC280	3,000 ud	Grapa U 25x40x40x0,80mm	1,77	5,31
		P05CC210	1,626 ud	Patilla ancl. engatillado simple	0,37	0,60
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
R09MCF200	m2	FALDÓN COBRE JUNTA CONFORMADA e=1,0 mm.				152,38 €
		O01OB140	2,041 h.	Ayudante cerrajero	17,74	36,21
		O01OA050	1,021 h.	Ayudante	17,59	17,96
		P05CC100	1,701 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx1,00mm	49,04	83,42
		P05CC370	1,724 m	Cubrejunta belga 25x40x40x1,00mm	4,71	8,12
		P06SL180	1,050 m2	Lámina plástico	0,25	0,26
		P05CC280	3,000 ud	Grapa U 25x40x40x0,80mm	1,77	5,31
		P05CC210	1,626 ud	Patilla ancl. engatillado simple	0,37	0,60
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50

CUMBRERA

R09MCR010	m.	CUMBRERA DE COBRE JUNTA ALZADA e=0,5 mm.				20,01 €
		O01OB140	0,600 h.	Ayudante cerrajero	17,74	10,64
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		P05CC060	0,090 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,50mm	24,51	2,21
		P05CC240	4,000 ud	Patilla junta alzada fija	0,37	1,48
		P01UC010	8,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,40
R09MCR020	m.	CUMBRERA DE COBRE JUNTA ALZADA e=0,6 mm.				20,45 €
		O01OB140	0,600 h.	Ayudante cerrajero	17,74	10,64
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		P05CC070	0,090 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,60mm	29,42	2,65
		P05CC240	4,000 ud	Patilla junta alzada fija	0,37	1,48
		P01UC010	8,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,40
R09MCR030	m.	CUMBRERA DE COBRE JUNTA ALZADA e=0,7 mm.				20,89 €
		O01OB140	0,600 h.	Ayudante cerrajero	17,74	10,64
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		P05CC080	0,090 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,70mm	34,32	3,09
		P05CC240	4,000 ud	Patilla junta alzada fija	0,37	1,48
		P01UC010	8,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,40
R09MCR040	m.	CUMBRERA DE COBRE JUNTA ALZADA e=0,8 mm.				21,36 €
		O01OB140	0,600 h.	Ayudante cerrajero	17,74	10,64
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		P05CC090	0,090 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,80mm	39,61	3,56
		P05CC240	4,000 ud	Patilla junta alzada fija	0,37	1,48
		P01UC010	8,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,40
R09MCR050	m.	CUMBRERA DE COBRE JUNTA ALZADA e=1,0 mm.				22,21 €
		O01OB140	0,600 h.	Ayudante cerrajero	17,74	10,64
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		P05CC100	0,090 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx1,00mm	49,04	4,41
		P05CC240	4,000 ud	Patilla junta alzada fija	0,37	1,48
		P01UC010	8,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,40

R09MCR060	m.	CUMBRERA DE COBRE S/LISTÓN e=0,5 mm.			28,01 €
		O01OB140	0,600 h.	Ayudante cerrajero	17,74
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59
		P05EW170	1,000 m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,69
		P01UT940	2,000 ud	Tornillo auttal 6,5x100 cobre	0,48
		P05CC290	1,200 m	Cubrejunta belga 25x40x40x0,50mm	2,38
		P05CC260	4,000 ud	Grapa omega 25x40x40x0,80mm	1,77
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05
R09MCR070	m.	CUMBRERA DE COBRE S/LISTÓN e=0,6 mm.			28,57 €
		O01OB140	0,600 h.	Ayudante cerrajero	17,74
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59
		P05EW170	1,000 m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,69
		P01UT940	2,000 ud	Tornillo auttal 6,5x100 cobre	0,48
		P05CC310	1,200 m	Cubrejunta belga 25x40x40x0,60mm	2,85
		P05CC260	4,000 ud	Grapa omega 25x40x40x0,80mm	1,77
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05
R09MCR080	m.	CUMBRERA DE COBRE S/LISTÓN e=0,7 mm.			29,09 €
		O01OB140	0,600 h.	Ayudante cerrajero	17,74
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59
		P05EW170	1,000 m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,69
		P01UT940	2,000 ud	Tornillo auttal 6,5x100 cobre	0,48
		P05CC330	1,200 m	Cubrejunta belga 25x40x40x0,70mm	3,28
		P05CC260	4,000 ud	Grapa omega 25x40x40x0,80mm	1,77
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05
R09MCR090	m.	CUMBRERA DE COBRE S/LISTÓN e=0,8 mm.			29,65 €
		O01OB140	0,600 h.	Ayudante cerrajero	17,74
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59
		P05EW170	1,000 m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,69
		P01UT940	2,000 ud	Tornillo auttal 6,5x100 cobre	0,48
		P05CC350	1,200 m	Cubrejunta belga 25x40x40x0,80mm	3,75
		P05CC260	4,000 ud	Grapa omega 25x40x40x0,80mm	1,77
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05
R09MCR100	m.	CUMBRERA DE COBRE S/LISTÓN e=1,0 mm.			30,80 €
		O01OB140	0,600 h.	Ayudante cerrajero	17,74
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59
		P05EW170	1,000 m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,69
		P01UT940	2,000 ud	Tornillo auttal 6,5x100 cobre	0,48
		P05CC370	1,200 m	Cubrejunta belga 25x40x40x1,00mm	4,71
		P05CC260	4,000 ud	Grapa omega 25x40x40x0,80mm	1,77
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05

LIMATESA

R09MCT010	m.	LIMATESA DE COBRE JUNTA ALZADA e=0,5 mm.			22,24 €
		O01OB140	0,684 h.	Ayudante cerrajero	17,74
		O01OA050	0,342 h.	Ayudante	17,59
		P05CC060	0,090 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,50mm	24,51
		P05CC240	4,000 ud	Patilla junta alzada fija	0,37
		P01UC010	8,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05
R09MCT020	m.	LIMATESA DE COBRE JUNTA ALZADA e=0,6 mm.			22,68 €
		O01OB140	0,684 h.	Ayudante cerrajero	17,74
		O01OA050	0,342 h.	Ayudante	17,59
		P05CC070	0,090 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,60mm	29,42
		P05CC240	4,000 ud	Patilla junta alzada fija	0,37
		P01UC010	8,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05
R09MCT030	m.	LIMATESA DE COBRE JUNTA ALZADA e=0,7 mm.			23,12 €
		O01OB140	0,684 h.	Ayudante cerrajero	17,74
		O01OA050	0,342 h.	Ayudante	17,59
		P05CC080	0,090 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,70mm	34,32
		P05CC240	4,000 ud	Patilla junta alzada fija	0,37
		P01UC010	8,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05
R09MCT040	m.	LIMATESA DE COBRE JUNTA ALZADA e=0,8 mm.			23,59 €
		O01OB140	0,684 h.	Ayudante cerrajero	17,74
		O01OA050	0,342 h.	Ayudante	17,59
		P05CC090	0,090 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,80mm	39,61
		P05CC240	4,000 ud	Patilla junta alzada fija	0,37
		P01UC010	8,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05

R09MCT050	m.	LIMATESA DE COBRE JUNTA ALZADA e=1,0 mm.			24,44 €
		O01OB140	0,684 h.	Ayudante cerrajero	17,74 12,13
		O01OA050	0,342 h.	Ayudante	17,59 6,02
		P05CC100	0,090 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx1,00mm	49,04 4,41
		P05CC240	4,000 ud	Patilla junta alzada fija	0,37 1,48
		P01UC010	8,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,40
R09MCT060	m.	LIMATESA DE COBRE S/LISTÓN e=0,5 mm.			30,24 €
		O01OB140	0,684 h.	Ayudante cerrajero	17,74 12,13
		O01OA050	0,342 h.	Ayudante	17,59 6,02
		P05EW170	1,000 m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,69 0,69
		P01UT940	2,000 ud	Tornillo auttal 6,5x100 cobre	0,48 0,96
		P05CC290	1,200 m	Cubrejunta belga 25x40x40x0,50mm	2,38 2,86
		P05CC260	4,000 ud	Grapa omega 25x40x40x0,80mm	1,77 7,08
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,50
R09MCT070	m.	LIMATESA DE COBRE S/LISTÓN e=0,6 mm.			30,80 €
		O01OB140	0,684 h.	Ayudante cerrajero	17,74 12,13
		O01OA050	0,342 h.	Ayudante	17,59 6,02
		P05EW170	1,000 m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,69 0,69
		P01UT940	2,000 ud	Tornillo auttal 6,5x100 cobre	0,48 0,96
		P05CC310	1,200 m	Cubrejunta belga 25x40x40x0,60mm	2,85 3,42
		P05CC260	4,000 ud	Grapa omega 25x40x40x0,80mm	1,77 7,08
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,50
R09MCT080	m.	LIMATESA DE COBRE S/LISTÓN e=0,7 mm.			31,32 €
		O01OB140	0,684 h.	Ayudante cerrajero	17,74 12,13
		O01OA050	0,342 h.	Ayudante	17,59 6,02
		P05EW170	1,000 m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,69 0,69
		P01UT940	2,000 ud	Tornillo auttal 6,5x100 cobre	0,48 0,96
		P05CC330	1,200 m	Cubrejunta belga 25x40x40x0,70mm	3,28 3,94
		P05CC260	4,000 ud	Grapa omega 25x40x40x0,80mm	1,77 7,08
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,50
R09MCT090	m.	LIMATESA DE COBRE S/LISTÓN e=0,8 mm.			31,88 €
		O01OB140	0,684 h.	Ayudante cerrajero	17,74 12,13
		O01OA050	0,342 h.	Ayudante	17,59 6,02
		P05EW170	1,000 m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,69 0,69
		P01UT940	2,000 ud	Tornillo auttal 6,5x100 cobre	0,48 0,96
		P05CC350	1,200 m	Cubrejunta belga 25x40x40x0,80mm	3,75 4,50
		P05CC260	4,000 ud	Grapa omega 25x40x40x0,80mm	1,77 7,08
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,50
R09MCT100	m.	LIMATESA DE COBRE S/LISTÓN e=1,0 mm.			33,03 €
		O01OB140	0,684 h.	Ayudante cerrajero	17,74 12,13
		O01OA050	0,342 h.	Ayudante	17,59 6,02
		P05EW170	1,000 m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,69 0,69
		P01UT940	2,000 ud	Tornillo auttal 6,5x100 cobre	0,48 0,96
		P05CC370	1,200 m	Cubrejunta belga 25x40x40x1,00mm	4,71 5,65
		P05CC260	4,000 ud	Grapa omega 25x40x40x0,80mm	1,77 7,08
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,50

LIMAHOYA

R09MCL010	m.	LIMAHOYA DE COBRE JUNTA ALZADA 0,5 mm.			126,57 €
		O01OB140	1,724 h.	Ayudante cerrajero	17,74 30,58
		O01OA050	0,862 h.	Ayudante	17,59 15,16
		P05CC010	1,260 m2	Chapa de cobre 0,5 mm.	49,69 62,61
		P05CC220	5,000 ud	Patilla ancl. solapa+engatillado	0,41 2,05
		P01US050	3,613 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 15,17
		P01UC010	20,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 1,00
R09MCL020	m.	LIMAHOYA DE COBRE JUNTA ALZADA 0,6 mm.			91,63 €
		O01OB140	1,724 h.	Ayudante cerrajero	17,74 30,58
		O01OA050	0,862 h.	Ayudante	17,59 15,16
		P05CC020	1,260 ud	Chapa cobre 2,00x0,50mx0,60mm	21,96 27,67
		P05CC220	5,000 ud	Patilla ancl. solapa+engatillado	0,41 2,05
		P01US050	3,613 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 15,17
		P01UC010	20,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 1,00
R09MCL030	m.	LIMAHOYA DE COBRE JUNTA ALZADA 0,7 mm.			103,22 €
		O01OB140	1,724 h.	Ayudante cerrajero	17,74 30,58
		O01OA050	0,862 h.	Ayudante	17,59 15,16
		P05CC030	1,260 ud	Chapa cobre 2,00x0,50mx0,70mm	25,63 32,29
		P05CC220	5,000 ud	Patilla ancl. solapa+engatillado	0,41 2,05
		P05CC160	3,613 ud	Banda anclaje 0,67x0,10mx0,80mm	1,93 6,97
		P01US050	3,613 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 15,17
		P01UC010	20,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 1,00

R09MCL040	m.	LIMAHOYA DE COBRE JUNTA ALZADA 0,8 mm.			107,84 €
		O01OB140	1,724 h.	Ayudante cerrajero	17,74 30,58
		O01OA050	0,862 h.	Ayudante	17,59 15,16
		P05CC040	1,260 ud	Chapa cobre 2,00x0,50mx0,80mm	29,29 36,91
		P05CC220	5,000 ud	Patilla ancl. solapa+engatillado	0,41 2,05
		P05CC160	3,613 ud	Banda anclaje 0,67x0,10mx0,80mm	1,93 6,97
		P01US050	3,613 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 15,17
		P01UC010	20,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 1,00
R09MCL050	m.	LIMAHOYA DE COBRE JUNTA ALZADA 1,0 mm.			117,50 €
		O01OB140	1,724 h.	Ayudante cerrajero	17,74 30,58
		O01OA050	0,862 h.	Ayudante	17,59 15,16
		P05CC050	1,260 ud	Chapa cobre 2,00x0,50mx1,00mm	36,96 46,57
		P05CC220	5,000 ud	Patilla ancl. solapa+engatillado	0,41 2,05
		P05CC160	3,613 ud	Banda anclaje 0,67x0,10mx0,80mm	1,93 6,97
		P01US050	3,613 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 15,17
		P01UC010	20,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 1,00
R09MCL060	m.	LIMAHOYA DE COBRE S/LISTONES e=0,5 mm.			152,93 €
		O01OB140	1,436 h.	Ayudante cerrajero	17,74 25,47
		O01OA050	0,718 h.	Ayudante	17,59 12,63
		P05CC010	1,260 m2	Chapa de cobre 0,5 mm.	49,69 62,61
		P05CC220	5,000 ud	Patilla ancl. solapa+engatillado	0,41 2,05
		P05CC170	6,667 m	Rmte talón 25x40x40x0,8mm	3,12 20,80
		P05CC180	3,333 m	Rmte ctrtalón 25x40x40x0,8mm	3,20 10,67
		P01US050	4,333 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 18,20
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,50
R09MCL070	m.	LIMAHOYA DE COBRE S/LISTONES e=0,6 mm.			117,99 €
		O01OB140	1,436 h.	Ayudante cerrajero	17,74 25,47
		O01OA050	0,718 h.	Ayudante	17,59 12,63
		P05CC020	1,260 ud	Chapa cobre 2,00x0,50mx0,60mm	21,96 27,67
		P05CC220	5,000 ud	Patilla ancl. solapa+engatillado	0,41 2,05
		P05CC170	6,667 m	Rmte talón 25x40x40x0,8mm	3,12 20,80
		P05CC180	3,333 m	Rmte ctrtalón 25x40x40x0,8mm	3,20 10,67
		P01US050	4,333 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 18,20
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,50
R09MCL080	m.	LIMAHOYA DE COBRE S/LISTONES e=0,7 mm.			129,69 €
		O01OB140	1,436 h.	Ayudante cerrajero	17,74 25,47
		O01OA050	0,718 h.	Ayudante	17,59 12,63
		P05CC030	1,260 ud	Chapa cobre 2,00x0,50mx0,70mm	25,63 32,29
		P05CC220	5,000 ud	Patilla ancl. solapa+engatillado	0,41 2,05
		P05CC160	3,667 ud	Banda anclaje 0,67x0,10mx0,80mm	1,93 7,08
		P05CC170	6,667 m	Rmte talón 25x40x40x0,8mm	3,12 20,80
		P05CC180	3,333 m	Rmte ctrtalón 25x40x40x0,8mm	3,20 10,67
		P01US050	4,333 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 18,20
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,50
R09MCL090	m.	LIMAHOYA DE COBRE S/LISTONES e=0,8 mm.			134,31 €
		O01OB140	1,436 h.	Ayudante cerrajero	17,74 25,47
		O01OA050	0,718 h.	Ayudante	17,59 12,63
		P05CC040	1,260 ud	Chapa cobre 2,00x0,50mx0,80mm	29,29 36,91
		P05CC220	5,000 ud	Patilla ancl. solapa+engatillado	0,41 2,05
		P05CC160	3,667 ud	Banda anclaje 0,67x0,10mx0,80mm	1,93 7,08
		P05CC170	6,667 m	Rmte talón 25x40x40x0,8mm	3,12 20,80
		P05CC180	3,333 m	Rmte ctrtalón 25x40x40x0,8mm	3,20 10,67
		P01US050	4,333 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 18,20
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,50
R09MCL100	m.	LIMAHOYA DE COBRE S/LISTONES e=1,0 mm.			143,97 €
		O01OB140	1,436 h.	Ayudante cerrajero	17,74 25,47
		O01OA050	0,718 h.	Ayudante	17,59 12,63
		P05CC050	1,260 ud	Chapa cobre 2,00x0,50mx1,00mm	36,96 46,57
		P05CC220	5,000 ud	Patilla ancl. solapa+engatillado	0,41 2,05
		P05CC160	3,667 ud	Banda anclaje 0,67x0,10mx0,80mm	1,93 7,08
		P05CC170	6,667 m	Rmte talón 25x40x40x0,8mm	3,12 20,80
		P05CC180	3,333 m	Rmte ctrtalón 25x40x40x0,8mm	3,20 10,67
		P01US050	4,333 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 18,20
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,50

ALERO

R09MCA010	m.	ALERO DE COBRE JUNTA ALZADA e=0,5 mm.			18,96 €
		O01OB140	0,366 h.	Ayudante cerrajero	17,74 6,49
		O01OA050	0,183 h.	Ayudante	17,59 3,22
		P05CC060	0,305 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,50mm	24,51 7,48
		P05CC250	3,226 ud	Patilla jta. alzada de vertiente	0,45 1,45
		P01UC010	6,452 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,32

R09MCA020	m.	ALERO DE COBRE JUNTA ALZADA e=0,6 mm.			20,45 €
		O01OB140	0,366 h.	Ayudante cerrajero	17,74 6,49
		O01OA050	0,183 h.	Ayudante	17,59 3,22
		P05CC070	0,305 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,60mm	29,42 8,97
		P05CC250	3,226 ud	Patilla jta. alzada de vertiente	0,45 1,45
		P01UC010	6,452 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,32
R09MCA030	m.	ALERO DE COBRE JUNTA ALZADA e=0,7 mm.			21,95 €
		O01OB140	0,366 h.	Ayudante cerrajero	17,74 6,49
		O01OA050	0,183 h.	Ayudante	17,59 3,22
		P05CC080	0,305 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,70mm	34,32 10,47
		P05CC250	3,226 ud	Patilla jta. alzada de vertiente	0,45 1,45
		P01UC010	6,452 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,32
R09MCA040	m.	ALERO DE COBRE JUNTA ALZADA e=0,8 mm.			23,56 €
		O01OB140	0,366 h.	Ayudante cerrajero	17,74 6,49
		O01OA050	0,183 h.	Ayudante	17,59 3,22
		P05CC090	0,305 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,80mm	39,61 12,08
		P05CC250	3,226 ud	Patilla jta. alzada de vertiente	0,45 1,45
		P01UC010	6,452 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,32
R09MCA050	m.	ALERO DE COBRE JUNTA ALZADA e=1,0 mm.			26,44 €
		O01OB140	0,366 h.	Ayudante cerrajero	17,74 6,49
		O01OA050	0,183 h.	Ayudante	17,59 3,22
		P05CC100	0,305 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx1,00mm	49,04 14,96
		P05CC250	3,226 ud	Patilla jta. alzada de vertiente	0,45 1,45
		P01UC010	6,452 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,32
R09MCA060	m.	ALERO DE COBRE S/LISTONES e=0,5 mm.			51,31 €
		O01OB140	0,335 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,94
		O01OA050	0,168 h.	Ayudante	17,59 2,96
		P05CC060	0,305 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,50mm	24,51 7,48
		P05CC250	3,226 ud	Patilla jta. alzada de vertiente	0,45 1,45
		P01US050	0,645 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 2,71
		P05CC170	6,452 m	Rmte talón 25x40x40x0,8mm	3,12 20,13
		P05CC180	3,226 m	Rmte ctrtalón 25x40x40x0,8mm	3,20 10,32
		P01UC010	6,452 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,32
R09MCA070	m.	ALERO DE COBRE S/LISTONES e=0,6 mm.			52,80 €
		O01OB140	0,335 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,94
		O01OA050	0,168 h.	Ayudante	17,59 2,96
		P05CC070	0,305 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,60mm	29,42 8,97
		P05CC250	3,226 ud	Patilla jta. alzada de vertiente	0,45 1,45
		P01US050	0,645 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 2,71
		P05CC170	6,452 m	Rmte talón 25x40x40x0,8mm	3,12 20,13
		P05CC180	3,226 m	Rmte ctrtalón 25x40x40x0,8mm	3,20 10,32
		P01UC010	6,452 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,32
R09MCA080	m.	ALERO DE COBRE S/LISTONES e=0,7 mm.			54,30 €
		O01OB140	0,335 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,94
		O01OA050	0,168 h.	Ayudante	17,59 2,96
		P05CC080	0,305 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,70mm	34,32 10,47
		P05CC250	3,226 ud	Patilla jta. alzada de vertiente	0,45 1,45
		P01US050	0,645 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 2,71
		P05CC170	6,452 m	Rmte talón 25x40x40x0,8mm	3,12 20,13
		P05CC180	3,226 m	Rmte ctrtalón 25x40x40x0,8mm	3,20 10,32
		P01UC010	6,452 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,32
R09MCA090	m.	ALERO DE COBRE S/LISTONES e=0,8 mm.			55,91 €
		O01OB140	0,335 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,94
		O01OA050	0,168 h.	Ayudante	17,59 2,96
		P05CC090	0,305 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,80mm	39,61 12,08
		P05CC250	3,226 ud	Patilla jta. alzada de vertiente	0,45 1,45
		P01US050	0,645 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 2,71
		P05CC170	6,452 m	Rmte talón 25x40x40x0,8mm	3,12 20,13
		P05CC180	3,226 m	Rmte ctrtalón 25x40x40x0,8mm	3,20 10,32
		P01UC010	6,452 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,32
R09MCA100	m.	ALERO DE COBRE S/LISTONES e=1,0 mm.			58,79 €
		O01OB140	0,335 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,94
		O01OA050	0,168 h.	Ayudante	17,59 2,96
		P05CC100	0,305 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx1,00mm	49,04 14,96
		P05CC250	3,226 ud	Patilla jta. alzada de vertiente	0,45 1,45
		P01US050	0,645 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 2,71
		P05CC170	6,452 m	Rmte talón 25x40x40x0,8mm	3,12 20,13
		P05CC180	3,226 m	Rmte ctrtalón 25x40x40x0,8mm	3,20 10,32
		P01UC010	6,452 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,32

BORDE LIBRE

R09MCB010	m.	BORDE LIBRE FALDÓN COBRE 0,40mx0,8 mm.			22,74 €
		O01OB140	0,330 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,85
		O01OA050	0,165 h.	Ayudante	17,59 2,90
		P05CC040	0,440 ud	Chapa cobre 2,00x0,50mx0,80mm	29,29 12,89
		P05CC250	2,000 ud	Patilla jta. alzada de vertiente	0,45 0,90
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,20
R09MCB020	m.	BORDE LIBRE FALDÓN COBRE 0,40mx1,0 mm.			26,11 €
		O01OB140	0,330 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,85
		O01OA050	0,165 h.	Ayudante	17,59 2,90
		P05CC050	0,440 ud	Chapa cobre 2,00x0,50mx1,00mm	36,96 16,26
		P05CC250	2,000 ud	Patilla jta. alzada de vertiente	0,45 0,90
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,20
R09MCB030	m.	BORDE LIBRE FALDÓN COBRE 0,60mx0,8 mm.			40,38 €
		O01OB140	0,495 h.	Ayudante cerrajero	17,74 8,78
		O01OA050	0,248 h.	Ayudante	17,59 4,36
		P05CC090	0,660 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,80mm	39,61 26,14
		P05CC250	2,000 ud	Patilla jta. alzada de vertiente	0,45 0,90
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,20
R09MCB040	m.	BORDE LIBRE FALDÓN COBRE 0,60mx1,0 mm.			46,61 €
		O01OB140	0,495 h.	Ayudante cerrajero	17,74 8,78
		O01OA050	0,248 h.	Ayudante	17,59 4,36
		P05CC100	0,660 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx1,00mm	49,04 32,37
		P05CC250	2,000 ud	Patilla jta. alzada de vertiente	0,45 0,90
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,20

ENCUENTRO

R09MCE010	m.	ENCUENTRO FALDÓN-PARAMENTO Cu 0,50 mm.			36,68 €
		O01OB140	0,330 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,85
		O01OA050	0,165 h.	Ayudante	17,59 2,90
		P05CC010	0,540 m2	Chapa de cobre 0,5 mm.	49,69 26,83
		P05CC250	2,000 ud	Patilla jta. alzada de vertiente	0,45 0,90
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,20
R09MCE020	m.	ENCUENTRO FALDÓN-PARAMENTO Cu 0,60 mm.			21,71 €
		O01OB140	0,330 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,85
		O01OA050	0,165 h.	Ayudante	17,59 2,90
		P05CC020	0,540 ud	Chapa cobre 2,00x0,50mx0,60mm	21,96 11,86
		P05CC250	2,000 ud	Patilla jta. alzada de vertiente	0,45 0,90
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,20
R09MCE030	m.	ENCUENTRO FALDÓN-PARAMENTO Cu 0,70 mm.			23,69 €
		O01OB140	0,330 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,85
		O01OA050	0,165 h.	Ayudante	17,59 2,90
		P05CC030	0,540 ud	Chapa cobre 2,00x0,50mx0,70mm	25,63 13,84
		P05CC250	2,000 ud	Patilla jta. alzada de vertiente	0,45 0,90
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,20
R09MCE040	m.	ENCUENTRO FALDÓN-PARAMENTO Cu 0,80 mm.			25,67 €
		O01OB140	0,330 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,85
		O01OA050	0,165 h.	Ayudante	17,59 2,90
		P05CC040	0,540 ud	Chapa cobre 2,00x0,50mx0,80mm	29,29 15,82
		P05CC250	2,000 ud	Patilla jta. alzada de vertiente	0,45 0,90
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,20
R09MCE050	m.	ENCUENTRO FALDÓN-PARAMENTO Cu 1,0 mm.			29,81 €
		O01OB140	0,330 h.	Ayudante cerrajero	17,74 5,85
		O01OA050	0,165 h.	Ayudante	17,59 2,90
		P05CC050	0,540 ud	Chapa cobre 2,00x0,50mx1,00mm	36,96 19,96
		P05CC250	2,000 ud	Patilla jta. alzada de vertiente	0,45 0,90
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,20

CANALÓN OCULTO

R09MCC010	m.	CANALÓN OCULTO JUNTA ALZADA e=0,50 mm.			40,84 €
		O01OB140	0,605 h.	Ayudante cerrajero	17,74 10,73
		O01OA050	0,302 h.	Ayudante	17,59 5,31
		P05CC060	0,504 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,50mm	24,51 12,35
		P05CC220	5,000 ud	Patilla ancl. solapa+engatillado	0,41 2,05
		P05CC230	5,000 ud	Patilla ancl. banda anclaje	1,88 9,40
		P01UC010	20,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 1,00

R09MCC020	m.	CANALÓN OCULTO JUNTA ALZADA e=0,60 mm.			43,32 €
		O01OB140	0,605 h.	Ayudante cerrajero	17,74
		O01OA050	0,302 h.	Ayudante	17,59
		P05CC070	0,504 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,60mm	29,42
		P05CC220	5,000 ud	Patilla ancl. solapa+engatillado	0,41
		P05CC230	5,000 ud	Patilla ancl banda anclaje	1,88
		P01UC010	20,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05
R09MCC030	m.	CANALÓN OCULTO JUNTA ALZADA e=0,70 mm.			45,79 €
		O01OB140	0,605 h.	Ayudante cerrajero	17,74
		O01OA050	0,302 h.	Ayudante	17,59
		P05CC080	0,504 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,70mm	34,32
		P05CC220	5,000 ud	Patilla ancl. solapa+engatillado	0,41
		P05CC230	5,000 ud	Patilla ancl banda anclaje	1,88
		P01UC010	20,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05
R09MCC040	m.	CANALÓN OCULTO JUNTA ALZADA e=0,80 mm.			48,45 €
		O01OB140	0,605 h.	Ayudante cerrajero	17,74
		O01OA050	0,302 h.	Ayudante	17,59
		P05CC090	0,504 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,80mm	39,61
		P05CC220	5,000 ud	Patilla ancl. solapa+engatillado	0,41
		P05CC230	5,000 ud	Patilla ancl banda anclaje	1,88
		P01UC010	20,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05
R09MCC050	m.	CANALÓN OCULTO JUNTA ALZADA e=1,00 mm.			53,21 €
		O01OB140	0,605 h.	Ayudante cerrajero	17,74
		O01OA050	0,302 h.	Ayudante	17,59
		P05CC100	0,504 ud	Chapa cobre 2,00x0,67mx1,00mm	49,04
		P05CC220	5,000 ud	Patilla ancl. solapa+engatillado	0,41
		P05CC230	5,000 ud	Patilla ancl banda anclaje	1,88
		P01UC010	20,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05

PLOMO

FALDÓN

R09MPF010	m2	FALDÓN DE PLOMO EMBORDONADO 1,5 mm.			99,78 €
		O01OB140	1,813 h.	Ayudante cerrajero	17,74
		O01OA050	2,115 h.	Ayudante	17,59
		P05CP020	1,208 m2	Chapa de plomo de 1,50 mm.	20,28
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50
		P05CP170	3,333 ud	Patilla j/alzada fija Pb e=3 mm.	0,47
		P05CP200	3,333 ud	Grapa de cabeza de plomo	0,47
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05
		P05CP360	10,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07
R09MPF020	m2	FALDÓN DE PLOMO EMBORDONADO 2,0 mm.			105,62 €
		O01OB140	1,813 h.	Ayudante cerrajero	17,74
		O01OA050	2,115 h.	Ayudante	17,59
		P05CP030	1,208 m2	Chapa de plomo de 2,00 mm.	25,12
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50
		P05CP170	3,333 ud	Patilla j/alzada fija Pb e=3 mm.	0,47
		P05CP200	3,333 ud	Grapa de cabeza de plomo	0,47
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05
		P05CP360	10,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07
R09MPF030	m2	FALDÓN DE PLOMO EMBORDONADO 2,5 mm.			113,17 €
		O01OB140	1,813 h.	Ayudante cerrajero	17,74
		O01OA050	2,115 h.	Ayudante	17,59
		P05CP040	1,208 m2	Chapa de plomo de 2,50 mm.	31,37
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50
		P05CP170	3,333 ud	Patilla j/alzada fija Pb e=3 mm.	0,47
		P05CP200	3,333 ud	Grapa de cabeza de plomo	0,47
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05
		P05CP360	10,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07
R09MPF040	m2	FALDÓN DE PLOMO EMBORDONADO 3,0 mm.			124,29 €
		O01OB140	1,813 h.	Ayudante cerrajero	17,74
		O01OA050	2,115 h.	Ayudante	17,59
		P05CP050	1,208 m2	Chapa de plomo de 3,00 mm.	40,57
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50
		P05CP170	3,333 ud	Patilla j/alzada fija Pb e=3 mm.	0,47
		P05CP200	3,333 ud	Grapa de cabeza de plomo	0,47
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05
		P05CP360	10,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07

R09MPF050	m2	FALDÓN PLOMO S/ LISTÓN 30x50x50x1,5 mm.				252,47 €
		O01OB140	2,465 h.	Ayudante cerrajero	17,74	43,73
		O01OA050	1,232 h.	Ayudante	17,59	21,67
		P05CP020	1,408 m2	Chapa de plomo de 1,50 mm.	20,28	28,55
		P05CP080	1,767 m2	Chapa de plomo 6 mm.	86,81	153,39
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CP220	3,000 ud	Grapa lateral de plomo	0,47	1,41
		P05CP200	2,000 ud	Grapa de cabeza de plomo	0,47	0,94
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
		P05CP360	10,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07	0,70
R09MPF060	m2	FALDÓN PLOMO S/ LISTÓN 30x50x50x2,0 mm.				203,60 €
		O01OB140	2,465 h.	Ayudante cerrajero	17,74	43,73
		O01OA050	1,232 h.	Ayudante	17,59	21,67
		P05CP030	1,408 m2	Chapa de plomo de 2,00 mm.	25,12	35,37
		P05CP070	1,767 m2	Chapa de plomo 4 mm.	55,29	97,70
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CP220	3,000 ud	Grapa lateral de plomo	0,47	1,41
		P05CP200	2,000 ud	Grapa de cabeza de plomo	0,47	0,94
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
		P05CP360	10,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07	0,70
R09MPF070	m2	FALDÓN PLOMO S/ LISTÓN 30x50x50x2,5 mm.				115,80 €
		O01OB140	2,465 h.	Ayudante cerrajero	17,74	43,73
		O01OA050	1,232 h.	Ayudante	17,59	21,67
		P05CP040	1,408 m2	Chapa de plomo de 2,50 mm.	31,37	44,17
		P05CW015	1,767 ud	Patilla y pequeño material	0,62	1,10
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CP220	3,000 ud	Grapa lateral de plomo	0,47	1,41
		P05CP200	2,000 ud	Grapa de cabeza de plomo	0,47	0,94
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
		P05CP360	10,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07	0,70
R09MPF080	m2	FALDÓN PLOMO S/ LISTÓN 30x50x50x3,0 mm.				135,62 €
		O01OB140	2,465 h.	Ayudante cerrajero	17,74	43,73
		O01OA050	1,232 h.	Ayudante	17,59	21,67
		P05CP050	1,408 m2	Chapa de plomo de 3,00 mm.	40,57	57,12
		P05CP370	1,767 ud	Lámina de ventilación	4,51	7,97
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CP220	3,000 ud	Grapa lateral de plomo	0,47	1,41
		P05CP200	2,000 ud	Grapa de cabeza de plomo	0,47	0,94
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
		P05CP360	10,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07	0,70
R09MPF090	m2	FALDÓN PLOMO S/LISTÓN 30x50x60x1,5 mm.				143,31 €
		O01OB140	2,428 h.	Ayudante cerrajero	17,74	43,07
		O01OA050	1,214 h.	Ayudante	17,59	21,35
		P05CP020	1,388 m2	Chapa de plomo de 1,50 mm.	20,28	28,15
		P05CZ090	1,767 m2	Chapa ZnTi 0,65	25,81	45,61
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CP220	3,000 ud	Grapa lateral de plomo	0,47	1,41
		P05CP200	2,000 ud	Grapa de cabeza de plomo	0,47	0,94
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
		P05CP360	10,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07	0,70
R09MPF100	m2	FALDÓN PLOMO S/LISTÓN 30x50x60x2,0 mm.				114,26 €
		O01OB140	2,428 h.	Ayudante cerrajero	17,74	43,07
		O01OA050	1,214 h.	Ayudante	17,59	21,35
		P05CP030	1,388 m2	Chapa de plomo de 2,00 mm.	25,12	34,87
		P05CP350	1,767 m	Tapajuntas Pb 30x50x60x2,00mm	5,57	9,84
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CP220	3,000 ud	Grapa lateral de plomo	0,47	1,41
		P05CP200	2,000 ud	Grapa de cabeza de plomo	0,47	0,94
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
		P05CP360	10,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07	0,70
R09MPF110	m2	FALDÓN PLOMO S/LISTÓN 30x50x60x2,5 mm.				125,18 €
		O01OB140	2,428 h.	Ayudante cerrajero	17,74	43,07
		O01OA050	1,214 h.	Ayudante	17,59	21,35
		P05CP040	1,388 m2	Chapa de plomo de 2,50 mm.	31,37	43,54
		P05CP340	1,767 m	Tapajuntas Pb 30x50x60x2,50mm	6,84	12,09
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CP220	3,000 ud	Grapa lateral de plomo	0,47	1,41
		P05CP200	2,000 ud	Grapa de cabeza de plomo	0,47	0,94
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
		P05CP360	10,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07	0,70

R09MPF120	m2	FALDÓN PLOMO S/LISTÓN 30x50x60x3,0 mm.			141,23 €
		O01OB140	2,428 h.	Ayudante cerrajero	17,74 43,07
		O01OA050	1,214 h.	Ayudante	17,59 21,35
		P05CP050	1,388 m2	Chapa de plomo de 3,00 mm.	40,57 56,31
		P05CP330	1,767 m	Tapajuntas Pb 30x50x60x3,00mm	8,70 15,37
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CP220	3,000 ud	Grapa lateral de plomo	0,47 1,41
		P05CP200	2,000 ud	Grapa de cabeza de plomo	0,47 0,94
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,50
		P05CP360	10,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,70
R09MPF130	m2	FALDÓN PLOMO S/LISTÓN 40x60x85x1,5 mm.			104,75 €
		O01OB140	2,410 h.	Ayudante cerrajero	17,74 42,75
		O01OA050	1,205 h.	Ayudante	17,59 21,20
		P05CP020	1,377 m2	Chapa de plomo de 1,50 mm.	20,28 27,93
		P05CP310	1,767 m	Tapajuntas Pb 40x60x85x1,50mm	4,38 7,74
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CP220	3,000 ud	Grapa lateral de plomo	0,47 1,41
		P05CP200	2,000 ud	Grapa de cabeza de plomo	0,47 0,94
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,50
		P05CP360	10,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,70
R09MPF140	m2	FALDÓN PLOMO S/LISTÓN 40x60x85x2,0 mm.			113,35 €
		O01OB140	2,410 h.	Ayudante cerrajero	17,74 42,75
		O01OA050	1,205 h.	Ayudante	17,59 21,20
		P05CP030	1,377 m2	Chapa de plomo de 2,00 mm.	25,12 34,59
		P05CP300	1,767 m	Tapajuntas Pb 40x60x85x2,00mm	5,48 9,68
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CP220	3,000 ud	Grapa lateral de plomo	0,47 1,41
		P05CP200	2,000 ud	Grapa de cabeza de plomo	0,47 0,94
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,50
		P05CP360	10,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,70
R09MPF150	m2	FALDÓN PLOMO S/LISTÓN 40x60x85x2,5 mm.			124,47 €
		O01OB140	2,410 h.	Ayudante cerrajero	17,74 42,75
		O01OA050	1,205 h.	Ayudante	17,59 21,20
		P05CP040	1,377 m2	Chapa de plomo de 2,50 mm.	31,37 43,20
		P05CP290	1,767 m	Tapajuntas Pb 40x60x85x2,50mm	6,90 12,19
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CP220	3,000 ud	Grapa lateral de plomo	0,47 1,41
		P05CP200	2,000 ud	Grapa de cabeza de plomo	0,47 0,94
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,50
		P05CP360	10,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,70
R09MPF160	m2	FALDÓN PLOMO S/LISTÓN 40x60x85x3,0 mm.			140,31 €
		O01OB140	2,410 h.	Ayudante cerrajero	17,74 42,75
		O01OA050	1,205 h.	Ayudante	17,59 21,20
		P05CP050	1,377 m2	Chapa de plomo de 3,00 mm.	40,57 55,86
		P05CP280	1,767 m	Tapajuntas Pb 40x60x85x3,00mm	8,70 15,37
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CP220	3,000 ud	Grapa lateral de plomo	0,47 1,41
		P05CP200	2,000 ud	Grapa de cabeza de plomo	0,47 0,94
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,50
		P05CP360	10,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,70

CUMBRERA

R09MPR010	m.	CUMBRERA JUNTA EMBORDONADA e=1,5 mm.			31,69 €
		O01OA060	0,917 h.	Peón especializado	16,64 15,26
		O01OA050	0,542 h.	Ayudante	17,59 9,53
		P05CP020	0,200 m2	Chapa de plomo de 1,50 mm.	20,28 4,06
		P05CP170	4,000 ud	Patilla j/alzada fija Pb e=3 mm.	0,47 1,88
		P01UC010	8,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,40
		P05CP360	8,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,56
R09MPR020	m.	CUMBRERA JUNTA EMBORDONADA e=2,0 mm.			32,65 €
		O01OA060	0,917 h.	Peón especializado	16,64 15,26
		O01OA050	0,542 h.	Ayudante	17,59 9,53
		P05CP030	0,200 m2	Chapa de plomo de 2,00 mm.	25,12 5,02
		P05CP170	4,000 ud	Patilla j/alzada fija Pb e=3 mm.	0,47 1,88
		P01UC010	8,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,40
		P05CP360	8,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,56
R09MPR030	m.	CUMBRERA JUNTA EMBORDONADA e=2,5 mm.			33,90 €
		O01OA060	0,917 h.	Peón especializado	16,64 15,26
		O01OA050	0,542 h.	Ayudante	17,59 9,53
		P05CP040	0,200 m2	Chapa de plomo de 2,50 mm.	31,37 6,27
		P05CP170	4,000 ud	Patilla j/alzada fija Pb e=3 mm.	0,47 1,88
		P01UC010	8,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,40
		P05CP360	8,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,56

R09MPR040	m.	CUMBRERA JUNTA EMBORDONADA e=3,0 mm.			35,74 €
		O01OA060	0,917 h.	Peón especializado	16,64 15,26
		O01OA050	0,542 h.	Ayudante	17,59 9,53
		P05CP050	0,200 m2	Chapa de plomo de 3,00 mm.	40,57 8,11
		P05CP170	4,000 ud	Patilla j/alzada fija Pb e=3 mm.	0,47 1,88
		P01UC010	8,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,40
		P05CP360	8,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,56
R09MPR050	m.	CUMBRERA PLOMO S/LISTÓN 40x60x85x1,5 mm.			36,98 €
		O01OA060	0,583 h.	Peón especializado	16,64 9,70
		O01OA050	0,333 h.	Ayudante	17,59 5,86
		P05EW210	1,000 m	Listón madera pino 40x60x85 mm	3,06 3,06
		P01UC010	2,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,10
		P05CP360	12,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,84
		P05CP320	1,060 m	Tapajuntas Pb 40x60x85x1,00mm	2,81 2,98
		P05CP220	2,000 ud	Grapa lateral de plomo	0,47 0,94
		P01UC080	10,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 13,50
R09MPR060	m.	CUMBRERA PLOMO S/LISTÓN 40x60x85x2,0 mm.			36,98 €
		O01OA060	0,583 h.	Peón especializado	16,64 9,70
		O01OA050	0,333 h.	Ayudante	17,59 5,86
		P05EW210	1,000 m	Listón madera pino 40x60x85 mm	3,06 3,06
		P01UC010	2,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,10
		P05CP360	12,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,84
		P05CP320	1,060 m	Tapajuntas Pb 40x60x85x1,00mm	2,81 2,98
		P05CP220	2,000 ud	Grapa lateral de plomo	0,47 0,94
		P01UC080	10,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 13,50
R09MPR070	m.	CUMBRERA PLOMO S/LISTÓN 40x60x85x2,5 mm.			36,98 €
		O01OA060	0,583 h.	Peón especializado	16,64 9,70
		O01OA050	0,333 h.	Ayudante	17,59 5,86
		P05EW210	1,000 m	Listón madera pino 40x60x85 mm	3,06 3,06
		P01UC010	2,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,10
		P05CP360	12,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,84
		P05CP320	1,060 m	Tapajuntas Pb 40x60x85x1,00mm	2,81 2,98
		P05CP220	2,000 ud	Grapa lateral de plomo	0,47 0,94
		P01UC080	10,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 13,50
R09MPR080	m.	CUMBRERA PLOMO S/LISTÓN 40x60x85x3,0 mm.			36,98 €
		O01OA060	0,583 h.	Peón especializado	16,64 9,70
		O01OA050	0,333 h.	Ayudante	17,59 5,86
		P05EW210	1,000 m	Listón madera pino 40x60x85 mm	3,06 3,06
		P01UC010	2,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,10
		P05CP360	12,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,84
		P05CP320	1,060 m	Tapajuntas Pb 40x60x85x1,00mm	2,81 2,98
		P05CP220	2,000 ud	Grapa lateral de plomo	0,47 0,94
		P01UC080	10,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 13,50
R09MPR090	m.	CUMBRERA PLOMO S/LISTÓN 50x60x90x1,5 mm.			38,73 €
		O01OA060	0,583 h.	Peón especializado	16,64 9,70
		O01OA050	0,333 h.	Ayudante	17,59 5,86
		P05EW220	1,000 m	Listón madera pino 50x60x90 mm	4,28 4,28
		P01UC010	2,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,10
		P05CP360	12,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,84
		P05CP270	1,060 m	Tapajuntas Pb 50x60x90x1,20mm	3,31 3,51
		P05CP220	2,000 ud	Grapa lateral de plomo	0,47 0,94
		P01UC080	10,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 13,50
R09MPR100	m.	CUMBRERA PLOMO S/LISTÓN 50x60x90x2,0 mm.			38,73 €
		O01OA060	0,583 h.	Peón especializado	16,64 9,70
		O01OA050	0,333 h.	Ayudante	17,59 5,86
		P05EW220	1,000 m	Listón madera pino 50x60x90 mm	4,28 4,28
		P01UC010	2,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,10
		P05CP360	12,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,84
		P05CP270	1,060 m	Tapajuntas Pb 50x60x90x1,20mm	3,31 3,51
		P05CP220	2,000 ud	Grapa lateral de plomo	0,47 0,94
		P01UC080	10,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 13,50
R09MPR110	m.	CUMBRERA PLOMO S/LISTÓN 50x60x90x2,5 mm.			38,73 €
		O01OA060	0,583 h.	Peón especializado	16,64 9,70
		O01OA050	0,333 h.	Ayudante	17,59 5,86
		P05EW220	1,000 m	Listón madera pino 50x60x90 mm	4,28 4,28
		P01UC010	2,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,10
		P05CP360	12,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,84
		P05CP270	1,060 m	Tapajuntas Pb 50x60x90x1,20mm	3,31 3,51
		P05CP220	2,000 ud	Grapa lateral de plomo	0,47 0,94
		P01UC080	10,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 13,50

R09MPR120	m.	CUMBRERA PLOMO S/LISTÓN 50x60x90x3,0 mm.			38,73 €
		O01OA060	0,583 h.	Peón especializado	16,64 9,70
		O01OA050	0,333 h.	Ayudante	17,59 5,86
		P05EW220	1,000 m	Listón madera pino 50x60x90 mm	4,28 4,28
		P01UC010	2,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,10
		P05CP360	12,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,84
		P05CP270	1,060 m	Tapajuntas Pb 50x60x90x1,20mm	3,31 3,51
		P05CP220	2,000 ud	Grapa lateral de plomo	0,47 0,94
		P01UC080	10,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 13,50

LIMATESA

R09MPT010	m.	LIMATESA DE PLOMO EMBORDONADA 1,50 mm.			32,70 €
		O01OB140	0,917 h.	Ayudante cerrajero	17,74 16,27
		O01OA050	0,542 h.	Ayudante	17,59 9,53
		P05CP020	0,200 m2	Chapa de plomo de 1,50 mm.	20,28 4,06
		P05CP170	4,000 ud	Patilla j/alzada fija Pb e=3 mm.	0,47 1,88
		P01UC010	8,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,40
		P05CP360	8,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,56
R09MPT020	m.	LIMATESA DE PLOMO EMBORDONADA 2,00 mm.			33,66 €
		O01OB140	0,917 h.	Ayudante cerrajero	17,74 16,27
		O01OA050	0,542 h.	Ayudante	17,59 9,53
		P05CP030	0,200 m2	Chapa de plomo de 2,00 mm.	25,12 5,02
		P05CP170	4,000 ud	Patilla j/alzada fija Pb e=3 mm.	0,47 1,88
		P01UC010	8,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,40
		P05CP360	8,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,56
R09MPT030	m.	LIMATESA DE PLOMO EMBORDONADA 2,50 mm.			34,91 €
		O01OB140	0,917 h.	Ayudante cerrajero	17,74 16,27
		O01OA050	0,542 h.	Ayudante	17,59 9,53
		P05CP040	0,200 m2	Chapa de plomo de 2,50 mm.	31,37 6,27
		P05CP170	4,000 ud	Patilla j/alzada fija Pb e=3 mm.	0,47 1,88
		P01UC010	8,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,40
		P05CP360	8,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,56
R09MPT040	m.	LIMATESA DE PLOMO EMBORDONADA 3,00 mm.			36,75 €
		O01OB140	0,917 h.	Ayudante cerrajero	17,74 16,27
		O01OA050	0,542 h.	Ayudante	17,59 9,53
		P05CP050	0,200 m2	Chapa de plomo de 3,00 mm.	40,57 8,11
		P05CP170	4,000 ud	Patilla j/alzada fija Pb e=3 mm.	0,47 1,88
		P01UC010	8,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,40
		P05CP360	8,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,56
R09MPT050	m.	LIMATESA PLOMO S/LISTÓN 40x60x85x1,5 mm.			39,28 €
		O01OB140	0,583 h.	Ayudante cerrajero	17,74 10,34
		O01OA050	0,333 h.	Ayudante	17,59 5,86
		P05EW210	1,000 m	Listón madera pino 40x60x85 mm	3,06 3,06
		P01UC010	2,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,10
		P05CP360	12,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,84
		P05CP310	1,060 m	Tapajuntas Pb 40x60x85x1,50mm	4,38 4,64
		P05CP220	2,000 ud	Grapa lateral de plomo	0,47 0,94
		P01UC080	10,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 13,50
R09MPT060	m.	LIMATESA PLOMO S/LISTÓN 40x60x85x2,0 mm.			40,45 €
		O01OB140	0,583 h.	Ayudante cerrajero	17,74 10,34
		O01OA050	0,333 h.	Ayudante	17,59 5,86
		P05EW210	1,000 m	Listón madera pino 40x60x85 mm	3,06 3,06
		P01UC010	2,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,10
		P05CP360	12,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,84
		P05CP300	1,060 m	Tapajuntas Pb 40x60x85x2,00mm	5,48 5,81
		P05CP220	2,000 ud	Grapa lateral de plomo	0,47 0,94
		P01UC080	10,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 13,50
R09MPT070	m.	LIMATESA PLOMO S/LISTÓN 40x60x85x2,5 mm.			41,95 €
		O01OB140	0,583 h.	Ayudante cerrajero	17,74 10,34
		O01OA050	0,333 h.	Ayudante	17,59 5,86
		P05EW210	1,000 m	Listón madera pino 40x60x85 mm	3,06 3,06
		P01UC010	2,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,10
		P05CP360	12,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,84
		P05CP290	1,060 m	Tapajuntas Pb 40x60x85x2,50mm	6,90 7,31
		P05CP220	2,000 ud	Grapa lateral de plomo	0,47 0,94
		P01UC080	10,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 13,50

R09MPT080	m.	LIMATESA PLOMO S/LISTÓN 40x60x85x3,0 mm.			43,86 €
		O01OB140	0,583 h.	Ayudante cerrajero	17,74 10,34
		O01OA050	0,333 h.	Ayudante	17,59 5,86
		P05EW210	1,000 m	Listón madera pino 40x60x85 mm	3,06 3,06
		P01UC010	2,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,10
		P05CP360	12,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,84
		P05CP280	1,060 m	Tapajuntas Pb 40x60x85x3,00mm	8,70 9,22
		P05CP220	2,000 ud	Grapa lateral de plomo	0,47 0,94
		P01UC080	10,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 13,50
R09MPT090	m.	LIMATESA PLOMO S/LISTÓN 50x60x90x1,5 mm.			40,52 €
		O01OB140	0,583 h.	Ayudante cerrajero	17,74 10,34
		O01OA050	0,333 h.	Ayudante	17,59 5,86
		P05EW220	1,000 m	Listón madera pino 50x60x90 mm	4,28 4,28
		P01UC010	2,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,10
		P05CP360	12,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,84
		P05CP260	1,060 m	Tapajuntas Pb 50x60x90x1,50mm	4,40 4,66
		P05CP220	2,000 ud	Grapa lateral de plomo	0,47 0,94
		P01UC080	10,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 13,50
R09MPT100	m.	LIMATESA PLOMO S/LISTÓN 50x60x90x2,0 mm.			41,71 €
		O01OB140	0,583 h.	Ayudante cerrajero	17,74 10,34
		O01OA050	0,333 h.	Ayudante	17,59 5,86
		P05EW220	1,000 m	Listón madera pino 50x60x90 mm	4,28 4,28
		P01UC010	2,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,10
		P05CP360	12,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,84
		P05CP250	1,060 m	Tapajuntas Pb 50x60x90x2,00mm	5,52 5,85
		P05CP220	2,000 ud	Grapa lateral de plomo	0,47 0,94
		P01UC080	10,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 13,50
R09MPT110	m.	LIMATESA PLOMO S/LISTÓN 50x60x90x2,5 mm.			41,71 €
		O01OB140	0,583 h.	Ayudante cerrajero	17,74 10,34
		O01OA050	0,333 h.	Ayudante	17,59 5,86
		P05EW220	1,000 m	Listón madera pino 50x60x90 mm	4,28 4,28
		P01UC010	2,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,10
		P05CP360	12,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,84
		P05CP240	1,060 m	Tapajuntas Pb 50x60x90x2,50mm	5,52 5,85
		P05CP220	2,000 ud	Grapa lateral de plomo	0,47 0,94
		P01UC080	10,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 13,50
R09MPT120	m.	LIMATESA PLOMO S/LISTÓN 50x60x90x3,0 mm.			45,08 €
		O01OB140	0,583 h.	Ayudante cerrajero	17,74 10,34
		O01OA050	0,333 h.	Ayudante	17,59 5,86
		P05EW220	1,000 m	Listón madera pino 50x60x90 mm	4,28 4,28
		P01UC010	2,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,10
		P05CP360	12,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,84
		P05CP230	1,060 m	Tapajuntas Pb 50x60x90x3,00mm	8,70 9,22
		P05CP220	2,000 ud	Grapa lateral de plomo	0,47 0,94
		P01UC080	10,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 13,50

LIMAHOYA

R09MPL010	m.	LIMAHOYA DE PLOMO EMBORDONADA 1,5 mm.			104,51 €
		O01OB140	0,560 h.	Ayudante cerrajero	17,74 9,93
		O01OA050	0,290 h.	Ayudante	17,59 5,10
		P05CP020	1,080 m2	Chapa de plomo de 1,50 mm.	20,28 21,90
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CP190	5,000 ud	Grapa de solape soldada en plomo	0,33 1,65
		P05CP110	3,333 ud	Banda ancje 60x10cmx3,00mm.	2,45 8,17
		P05CGG010	2,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 20,22
		P01US050	2,133 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 8,96
		P01UC080	20,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 27,00
R09MPL020	m.	LIMAHOYA DE PLOMO EMBORDONADA 2,0 mm.			109,74 €
		O01OB140	0,560 h.	Ayudante cerrajero	17,74 9,93
		O01OA050	0,290 h.	Ayudante	17,59 5,10
		P05CP030	1,080 m2	Chapa de plomo de 2,00 mm.	25,12 27,13
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CP190	5,000 ud	Grapa de solape soldada en plomo	0,33 1,65
		P05CP110	3,333 ud	Banda ancje 60x10cmx3,00mm.	2,45 8,17
		P05CGG010	2,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 20,22
		P01US050	2,133 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 8,96
		P01UC080	20,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 27,00

R09MPL030	m.	LIMAHOYA DE PLOMO EMBORDONADA 2,5 mm.			116,49 €
		O01OB140	0,560 h.	Ayudante cerrajero	17,74 9,93
		O01OA050	0,290 h.	Ayudante	17,59 5,10
		P05CP040	1,080 m2	Chapa de plomo de 2,50 mm.	31,37 33,88
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CP190	5,000 ud	Grapa de solape soldada en plomo	0,33 1,65
		P05CP110	3,333 ud	Banda ancje 60x10cmx3,00mm.	2,45 8,17
		P05CGG010	2,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 20,22
		P01US050	2,133 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 8,96
		P01UC080	20,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 27,00
R09MPL040	m.	LIMAHOYA DE PLOMO EMBORDONADA 3,0 mm.			126,43 €
		O01OB140	0,560 h.	Ayudante cerrajero	17,74 9,93
		O01OA050	0,290 h.	Ayudante	17,59 5,10
		P05CP050	1,080 m2	Chapa de plomo de 3,00 mm.	40,57 43,82
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CP190	5,000 ud	Grapa de solape soldada en plomo	0,33 1,65
		P05CP110	3,333 ud	Banda ancje 60x10cmx3,00mm.	2,45 8,17
		P05CGG010	2,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 20,22
		P01US050	2,133 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 8,96
		P01UC080	20,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 27,00
R09MPL050	m.	LIMAHOYA PLOMO S/LISTÓN 30x50x50x1,5 mm.			162,19 €
		O01OB140	1,333 h.	Ayudante cerrajero	17,74 23,65
		O01OA050	1,333 h.	Ayudante	17,59 23,45
		P05CP020	1,080 m2	Chapa de plomo de 1,50 mm.	20,28 21,90
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CP210	5,000 ud	Grapa para alero de plomo	0,48 2,40
		P05CP110	3,333 ud	Banda ancje 60x10cmx3,00mm.	2,45 8,17
		P05CGG010	2,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 20,22
		P05CP150	6,667 ud	Remate de talón plomo 3,00mm	4,36 29,07
		P05CP180	3,333 ud	Patilla contratalón plomo e=3 mm.	2,20 7,33
		P01US050	2,433 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 10,22
		P01UC080	10,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 13,50
		P05CP360	10,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,70
R09MPL060	m.	LIMAHOYA PLOMO S/LISTÓN 30x50x50x2,0 mm.			167,42 €
		O01OB140	1,333 h.	Ayudante cerrajero	17,74 23,65
		O01OA050	1,333 h.	Ayudante	17,59 23,45
		P05CP030	1,080 m2	Chapa de plomo de 2,00 mm.	25,12 27,13
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CP210	5,000 ud	Grapa para alero de plomo	0,48 2,40
		P05CP110	3,333 ud	Banda ancje 60x10cmx3,00mm.	2,45 8,17
		P05CGG010	2,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 20,22
		P05CP150	6,667 ud	Remate de talón plomo 3,00mm	4,36 29,07
		P05CP180	3,333 ud	Patilla contratalón plomo e=3 mm.	2,20 7,33
		P01US050	2,433 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 10,22
		P01UC080	10,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 13,50
		P05CP360	10,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,70
R09MPL070	m.	LIMAHOYA PLOMO S/LISTÓN 30x50x50x2,5 mm.			174,17 €
		O01OB140	1,333 h.	Ayudante cerrajero	17,74 23,65
		O01OA050	1,333 h.	Ayudante	17,59 23,45
		P05CP040	1,080 m2	Chapa de plomo de 2,50 mm.	31,37 33,88
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CP210	5,000 ud	Grapa para alero de plomo	0,48 2,40
		P05CP110	3,333 ud	Banda ancje 60x10cmx3,00mm.	2,45 8,17
		P05CGG010	2,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 20,22
		P05CP150	6,667 ud	Remate de talón plomo 3,00mm	4,36 29,07
		P05CP180	3,333 ud	Patilla contratalón plomo e=3 mm.	2,20 7,33
		P01US050	2,433 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 10,22
		P01UC080	10,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 13,50
		P05CP360	10,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,70
R09MPL080	m.	LIMAHOYA PLOMO S/LISTÓN 30x50x50x3,0 mm.			184,11 €
		O01OB140	1,333 h.	Ayudante cerrajero	17,74 23,65
		O01OA050	1,333 h.	Ayudante	17,59 23,45
		P05CP050	1,080 m2	Chapa de plomo de 3,00 mm.	40,57 43,82
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CP210	5,000 ud	Grapa para alero de plomo	0,48 2,40
		P05CP110	3,333 ud	Banda ancje 60x10cmx3,00mm.	2,45 8,17
		P05CGG010	2,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 20,22
		P05CP150	6,667 ud	Remate de talón plomo 3,00mm	4,36 29,07
		P05CP180	3,333 ud	Patilla contratalón plomo e=3 mm.	2,20 7,33
		P01US050	2,433 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 10,22
		P01UC080	10,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 13,50
		P05CP360	10,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,70

R09MPL090	m.	LIMAHOYA PLOMO S/LISTÓN 30x50x60x1,5 mm.			162,33 €
		O01OB140	1,333 h.	Ayudante cerrajero	17,74 23,65
		O01OA050	1,333 h.	Ayudante	17,59 23,45
		P05CP020	1,080 m2	Chapa de plomo de 1,50 mm.	20,28 21,90
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CP210	5,000 ud	Grapa para alero de plomo	0,48 2,40
		P05CP110	3,333 ud	Banda ancje 60x10cmx3,00mm.	2,45 8,17
		P05CGG010	2,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 20,22
		P05CP150	6,667 ud	Remate de talón plomo 3,00mm	4,36 29,07
		P05CP180	3,333 ud	Patilla contratalón plomo e=3 mm.	2,20 7,33
		P01US050	2,467 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 10,36
		P01UC080	10,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 13,50
		P05CP360	10,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,70
R09MPL100	m.	LIMAHOYA PLOMO S/LISTÓN 30x50x50x2,0 mm.			167,56 €
		O01OB140	1,333 h.	Ayudante cerrajero	17,74 23,65
		O01OA050	1,333 h.	Ayudante	17,59 23,45
		P05CP030	1,080 m2	Chapa de plomo de 2,00 mm.	25,12 27,13
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CP210	5,000 ud	Grapa para alero de plomo	0,48 2,40
		P05CP110	3,333 ud	Banda ancje 60x10cmx3,00mm.	2,45 8,17
		P05CGG010	2,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 20,22
		P05CP150	6,667 ud	Remate de talón plomo 3,00mm	4,36 29,07
		P05CP180	3,333 ud	Patilla contratalón plomo e=3 mm.	2,20 7,33
		P01US050	2,467 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 10,36
		P01UC080	10,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 13,50
		P05CP360	10,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,70
R09MPL110	m.	LIMAHOYA PLOMO S/LISTÓN 30x50x50x2,5 mm.			174,31 €
		O01OB140	1,333 h.	Ayudante cerrajero	17,74 23,65
		O01OA050	1,333 h.	Ayudante	17,59 23,45
		P05CP040	1,080 m2	Chapa de plomo de 2,50 mm.	31,37 33,88
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CP210	5,000 ud	Grapa para alero de plomo	0,48 2,40
		P05CP110	3,333 ud	Banda ancje 60x10cmx3,00mm.	2,45 8,17
		P05CGG010	2,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 20,22
		P05CP150	6,667 ud	Remate de talón plomo 3,00mm	4,36 29,07
		P05CP180	3,333 ud	Patilla contratalón plomo e=3 mm.	2,20 7,33
		P01US050	2,467 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 10,36
		P01UC080	10,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 13,50
		P05CP360	10,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,70
R09MPL120	m.	LIMAHOYA PLOMO S/LISTÓN 30x50x50x3,0 mm.			184,25 €
		O01OB140	1,333 h.	Ayudante cerrajero	17,74 23,65
		O01OA050	1,333 h.	Ayudante	17,59 23,45
		P05CP050	1,080 m2	Chapa de plomo de 3,00 mm.	40,57 43,82
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CP210	5,000 ud	Grapa para alero de plomo	0,48 2,40
		P05CP110	3,333 ud	Banda ancje 60x10cmx3,00mm.	2,45 8,17
		P05CGG010	2,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 20,22
		P05CP150	6,667 ud	Remate de talón plomo 3,00mm	4,36 29,07
		P05CP180	3,333 ud	Patilla contratalón plomo e=3 mm.	2,20 7,33
		P01US050	2,467 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 10,36
		P01UC080	10,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 13,50
		P05CP360	10,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,70
R09MPL130	m.	LIMAHOYA PLOMO S/LISTÓN 40x60x85x1,5 mm.			162,47 €
		O01OB140	1,333 h.	Ayudante cerrajero	17,74 23,65
		O01OA050	1,333 h.	Ayudante	17,59 23,45
		P05CP020	1,080 m2	Chapa de plomo de 1,50 mm.	20,28 21,90
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CP210	5,000 ud	Grapa para alero de plomo	0,48 2,40
		P05CP110	3,333 ud	Banda ancje 60x10cmx3,00mm.	2,45 8,17
		P05CGG010	2,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 20,22
		P05CP150	6,667 ud	Remate de talón plomo 3,00mm	4,36 29,07
		P05CP180	3,333 ud	Patilla contratalón plomo e=3 mm.	2,20 7,33
		P01US050	2,500 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 10,50
		P01UC080	10,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 13,50
		P05CP360	10,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,70

R09MPL140	m.	LIMAHOYA PLOMO S/LISTÓN 40x60x85x2,0 mm.			167,70 €
		O01OB140	1,333 h.	Ayudante cerrajero	17,74 23,65
		O01OA050	1,333 h.	Ayudante	17,59 23,45
		P05CP030	1,080 m2	Chapa de plomo de 2,00 mm.	25,12 27,13
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CP210	5,000 ud	Grapa para alero de plomo	0,48 2,40
		P05CP110	3,333 ud	Banda ancje 60x10cmx3,00mm.	2,45 8,17
		P05CGG010	2,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 20,22
		P05CP150	6,667 ud	Remate de talón plomo 3,00mm	4,36 29,07
		P05CP180	3,333 ud	Patilla contratalón plomo e=3 mm.	2,20 7,33
		P01US050	2,500 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 10,50
		P01UC080	10,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 13,50
		P05CP360	10,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,70
R09MPL150	m.	LIMAHOYA PLOMO S/LISTÓN 40x60x85x2,5 mm.			174,45 €
		O01OB140	1,333 h.	Ayudante cerrajero	17,74 23,65
		O01OA050	1,333 h.	Ayudante	17,59 23,45
		P05CP040	1,080 m2	Chapa de plomo de 2,50 mm.	31,37 33,88
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CP210	5,000 ud	Grapa para alero de plomo	0,48 2,40
		P05CP110	3,333 ud	Banda ancje 60x10cmx3,00mm.	2,45 8,17
		P05CGG010	2,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 20,22
		P05CP150	6,667 ud	Remate de talón plomo 3,00mm	4,36 29,07
		P05CP180	3,333 ud	Patilla contratalón plomo e=3 mm.	2,20 7,33
		P01US050	2,500 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 10,50
		P01UC080	10,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 13,50
		P05CP360	10,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,70
R09MPL160	m.	LIMAHOYA PLOMO S/LISTÓN 40x60x85x3,0 mm.			184,39 €
		O01OB140	1,333 h.	Ayudante cerrajero	17,74 23,65
		O01OA050	1,333 h.	Ayudante	17,59 23,45
		P05CP050	1,080 m2	Chapa de plomo de 3,00 mm.	40,57 43,82
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CP210	5,000 ud	Grapa para alero de plomo	0,48 2,40
		P05CP110	3,333 ud	Banda ancje 60x10cmx3,00mm.	2,45 8,17
		P05CGG010	2,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 20,22
		P05CP150	6,667 ud	Remate de talón plomo 3,00mm	4,36 29,07
		P05CP180	3,333 ud	Patilla contratalón plomo e=3 mm.	2,20 7,33
		P01US050	2,500 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 10,50
		P01UC080	10,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 13,50
		P05CP360	10,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,70

ALERO

R09MPA010	m.	ALERO DE PLOMO EMBORDONADO 1,50 mm.			29,65 €
		O01OB140	0,450 h.	Ayudante cerrajero	17,74 7,98
		O01OA050	0,225 h.	Ayudante	17,59 3,96
		P05CP020	0,715 m2	Chapa de plomo de 1,50 mm.	20,28 14,50
		P05CP210	3,333 ud	Grapa para alero de plomo	0,48 1,60
		P05CGG010	0,080 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 0,81
		P01UC010	6,667 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,33
		P05CP360	6,667 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,47
R09MPA020	m.	ALERO DE PLOMO EMBORDONADO 2,00 mm.			33,11 €
		O01OB140	0,450 h.	Ayudante cerrajero	17,74 7,98
		O01OA050	0,225 h.	Ayudante	17,59 3,96
		P05CP030	0,715 m2	Chapa de plomo de 2,00 mm.	25,12 17,96
		P05CP210	3,333 ud	Grapa para alero de plomo	0,48 1,60
		P05CGG010	0,080 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 0,81
		P01UC010	6,667 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,33
		P05CP360	6,667 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,47
R09MPA030	m.	ALERO DE PLOMO EMBORDONADO 2,50 mm.			37,58 €
		O01OB140	0,450 h.	Ayudante cerrajero	17,74 7,98
		O01OA050	0,225 h.	Ayudante	17,59 3,96
		P05CP040	0,715 m2	Chapa de plomo de 2,50 mm.	31,37 22,43
		P05CP210	3,333 ud	Grapa para alero de plomo	0,48 1,60
		P05CGG010	0,080 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 0,81
		P01UC010	6,667 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,33
		P05CP360	6,667 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,47
R09MPA040	m.	ALERO DE PLOMO EMBORDONADO 3,00 mm.			44,16 €
		O01OB140	0,450 h.	Ayudante cerrajero	17,74 7,98
		O01OA050	0,225 h.	Ayudante	17,59 3,96
		P05CP050	0,715 m2	Chapa de plomo de 3,00 mm.	40,57 29,01
		P05CP210	3,333 ud	Grapa para alero de plomo	0,48 1,60
		P05CGG010	0,080 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 0,81
		P01UC010	6,667 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,33
		P05CP360	6,667 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,47

R09MPA050	m.	ALERO PLOMO S/LISTÓN 30x50x50x1,5 mm.			50,77 €
		O01OB140	0,536 h.	Ayudante cerrajero	17,74 9,51
		O01OA050	0,268 h.	Ayudante	17,59 4,71
		P05CP020	0,607 m2	Chapa de plomo de 1,50 mm.	20,28 12,31
		P05CP210	3,333 ud	Grapa para alero de plomo	0,48 1,60
		P01US050	0,867 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 3,64
		P05CP150	3,333 ud	Remate de talón plomo 3,00mm	4,36 14,53
		P05CP180	1,667 ud	Patilla contratalón plomo e=3 mm.	2,20 3,67
		P01UC010	6,667 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,33
		P05CP360	6,667 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,47
R09MPA060	m.	ALERO PLOMO S/LISTÓN 30x50x50x2,0 mm.			53,71 €
		O01OB140	0,536 h.	Ayudante cerrajero	17,74 9,51
		O01OA050	0,268 h.	Ayudante	17,59 4,71
		P05CP030	0,607 m2	Chapa de plomo de 2,00 mm.	25,12 15,25
		P05CP210	3,333 ud	Grapa para alero de plomo	0,48 1,60
		P01US050	0,867 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 3,64
		P05CP150	3,333 ud	Remate de talón plomo 3,00mm	4,36 14,53
		P05CP180	1,667 ud	Patilla contratalón plomo e=3 mm.	2,20 3,67
		P01UC010	6,667 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,33
		P05CP360	6,667 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,47
R09MPA070	m.	ALERO PLOMOS/LISTÓN 30x50x50x2,5 mm.			57,50 €
		O01OB140	0,536 h.	Ayudante cerrajero	17,74 9,51
		O01OA050	0,268 h.	Ayudante	17,59 4,71
		P05CP040	0,607 m2	Chapa de plomo de 2,50 mm.	31,37 19,04
		P05CP210	3,333 ud	Grapa para alero de plomo	0,48 1,60
		P01US050	0,867 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 3,64
		P05CP150	3,333 ud	Remate de talón plomo 3,00mm	4,36 14,53
		P05CP180	1,667 ud	Patilla contratalón plomo e=3 mm.	2,20 3,67
		P01UC010	6,667 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,33
		P05CP360	6,667 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,47
R09MPA080	m.	ALERO PLOMO S/LISTÓN 30x50x50x3,0 mm.			63,09 €
		O01OB140	0,536 h.	Ayudante cerrajero	17,74 9,51
		O01OA050	0,268 h.	Ayudante	17,59 4,71
		P05CP050	0,607 m2	Chapa de plomo de 3,00 mm.	40,57 24,63
		P05CP210	3,333 ud	Grapa para alero de plomo	0,48 1,60
		P01US050	0,867 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 3,64
		P05CP150	3,333 ud	Remate de talón plomo 3,00mm	4,36 14,53
		P05CP180	1,667 ud	Patilla contratalón plomo e=3 mm.	2,20 3,67
		P01UC010	6,667 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,33
		P05CP360	6,667 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,47
R09MPA090	m.	ALERO PLOMO S/LISTÓN 30x50x60x1,5 mm.			51,05 €
		O01OB140	0,536 h.	Ayudante cerrajero	17,74 9,51
		O01OA050	0,268 h.	Ayudante	17,59 4,71
		P05CP020	0,607 m2	Chapa de plomo de 1,50 mm.	20,28 12,31
		P05CP210	3,333 ud	Grapa para alero de plomo	0,48 1,60
		P01US050	0,933 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 3,92
		P05CP150	3,333 ud	Remate de talón plomo 3,00mm	4,36 14,53
		P05CP180	1,667 ud	Patilla contratalón plomo e=3 mm.	2,20 3,67
		P01UC010	6,667 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,33
		P05CP360	6,667 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,47
R09MPA100	m.	ALERO PLOMO S/LISTÓN 30x50x60x2,0 mm.			53,99 €
		O01OB140	0,536 h.	Ayudante cerrajero	17,74 9,51
		O01OA050	0,268 h.	Ayudante	17,59 4,71
		P05CP030	0,607 m2	Chapa de plomo de 2,00 mm.	25,12 15,25
		P05CP210	3,333 ud	Grapa para alero de plomo	0,48 1,60
		P01US050	0,933 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 3,92
		P05CP150	3,333 ud	Remate de talón plomo 3,00mm	4,36 14,53
		P05CP180	1,667 ud	Patilla contratalón plomo e=3 mm.	2,20 3,67
		P01UC010	6,667 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,33
		P05CP360	6,667 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,47
R09MPA110	m.	ALERO PLOMO S/LISTÓN 30x50x60x2,5 mm.			57,78 €
		O01OB140	0,536 h.	Ayudante cerrajero	17,74 9,51
		O01OA050	0,268 h.	Ayudante	17,59 4,71
		P05CP040	0,607 m2	Chapa de plomo de 2,50 mm.	31,37 19,04
		P05CP210	3,333 ud	Grapa para alero de plomo	0,48 1,60
		P01US050	0,933 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 3,92
		P05CP150	3,333 ud	Remate de talón plomo 3,00mm	4,36 14,53
		P05CP180	1,667 ud	Patilla contratalón plomo e=3 mm.	2,20 3,67
		P01UC010	6,667 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,33
		P05CP360	6,667 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,47

R09MPA120	m.	ALERO PLOMO S/LISTÓN 30x50x60x3,0 mm.			61,77 €
		O01OB140	0,536 h.	Ayudante cerrajero	17,74 9,51
		O01OA050	0,268 h.	Ayudante	17,59 4,71
		P05CP050	0,607 m2	Chapa de plomo de 3,00 mm.	40,57 24,63
		P01US050	0,933 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 3,92
		P05CP150	3,333 ud	Remate de talón plomo 3,00mm	4,36 14,53
		P05CP180	1,667 ud	Patilla contratalón plomo e=3 mm.	2,20 3,67
		P01UC010	6,667 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,33
		P05CP360	6,667 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,47
R09MPA130	m.	ALERO PLOMO S/LISTÓN 40x60x85x1,5 mm.			51,33 €
		O01OB140	0,536 h.	Ayudante cerrajero	17,74 9,51
		O01OA050	0,268 h.	Ayudante	17,59 4,71
		P05CP020	0,607 m2	Chapa de plomo de 1,50 mm.	20,28 12,31
		P05CP210	3,333 ud	Grapa para alero de plomo	0,48 1,60
		P01US050	1,000 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 4,20
		P05CP150	3,333 ud	Remate de talón plomo 3,00mm	4,36 14,53
		P05CP180	1,667 ud	Patilla contratalón plomo e=3 mm.	2,20 3,67
		P01UC010	6,667 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,33
		P05CP360	6,667 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,47
R09MPA140	m.	ALERO PLOMO S/LISTÓN 40x60x85x2,0 mm.			54,27 €
		O01OB140	0,536 h.	Ayudante cerrajero	17,74 9,51
		O01OA050	0,268 h.	Ayudante	17,59 4,71
		P05CP030	0,607 m2	Chapa de plomo de 2,00 mm.	25,12 15,25
		P05CP210	3,333 ud	Grapa para alero de plomo	0,48 1,60
		P01US050	1,000 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 4,20
		P05CP150	3,333 ud	Remate de talón plomo 3,00mm	4,36 14,53
		P05CP180	1,667 ud	Patilla contratalón plomo e=3 mm.	2,20 3,67
		P01UC010	6,667 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,33
		P05CP360	6,667 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,47
R09MPA150	m.	ALERO PLOMO S/LISTÓN 40x60x85x2,5 mm.			58,06 €
		O01OB140	0,536 h.	Ayudante cerrajero	17,74 9,51
		O01OA050	0,268 h.	Ayudante	17,59 4,71
		P05CP040	0,607 m2	Chapa de plomo de 2,50 mm.	31,37 19,04
		P05CP210	3,333 ud	Grapa para alero de plomo	0,48 1,60
		P01US050	1,000 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 4,20
		P05CP150	3,333 ud	Remate de talón plomo 3,00mm	4,36 14,53
		P05CP180	1,667 ud	Patilla contratalón plomo e=3 mm.	2,20 3,67
		P01UC010	6,667 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,33
		P05CP360	6,667 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,47
R09MPA160	m.	ALERO PLOMO S/LISTÓN 40x60x85x3,0 mm.			63,65 €
		O01OB140	0,536 h.	Ayudante cerrajero	17,74 9,51
		O01OA050	0,268 h.	Ayudante	17,59 4,71
		P05CP050	0,607 m2	Chapa de plomo de 3,00 mm.	40,57 24,63
		P05CP210	3,333 ud	Grapa para alero de plomo	0,48 1,60
		P01US050	1,000 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 4,20
		P05CP150	3,333 ud	Remate de talón plomo 3,00mm	4,36 14,53
		P05CP180	1,667 ud	Patilla contratalón plomo e=3 mm.	2,20 3,67
		P01UC010	6,667 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,33
		P05CP360	6,667 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,47

BORDE LIBRE

R09MPB010	m.	BORDE LIBRE FALDÓN PLOMO 0,40mx1,5 mm.			56,38 €
		O01OB140	0,743 h.	Ayudante cerrajero	17,74 13,18
		O01OA050	0,371 h.	Ayudante	17,59 6,53
		P05CP020	0,990 m2	Chapa de plomo de 1,50 mm.	20,28 20,08
		P05CGG010	1,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 10,11
		P05CP160	2,000 ud	Patilla j/alzada vertiente Pb e=3 mm.	0,54 1,08
		P01UC080	4,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 5,40
R09MPB020	m.	BORDE LIBRE FALDÓN PLOMO 0,40mx2,0 mm.			61,17 €
		O01OB140	0,743 h.	Ayudante cerrajero	17,74 13,18
		O01OA050	0,371 h.	Ayudante	17,59 6,53
		P05CP030	0,990 m2	Chapa de plomo de 2,00 mm.	25,12 24,87
		P05CGG010	1,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 10,11
		P05CP160	2,000 ud	Patilla j/alzada vertiente Pb e=3 mm.	0,54 1,08
		P01UC080	4,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 5,40
R09MPB030	m.	BORDE LIBRE FALDÓN PLOMO 0,40mx2,5 mm.			67,36 €
		O01OB140	0,743 h.	Ayudante cerrajero	17,74 13,18
		O01OA050	0,371 h.	Ayudante	17,59 6,53
		P05CP040	0,990 m2	Chapa de plomo de 2,50 mm.	31,37 31,06
		P05CGG010	1,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 10,11
		P05CP160	2,000 ud	Patilla j/alzada vertiente Pb e=3 mm.	0,54 1,08
		P01UC080	4,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 5,40

R09MPB040	m.	BORDE LIBRE FALDÓN PLOMO 0,40mx3,0 mm.			76,46 €
		O01OB140	0,743 h.	Ayudante cerrajero	17,74 13,18
		O01OA050	0,371 h.	Ayudante	17,59 6,53
		P05CP050	0,990 m2	Chapa de plomo de 3,00 mm.	40,57 40,16
		P05CGG010	1,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 10,11
		P05CP160	2,000 ud	Patilla j/alzada vertiente Pb e=3 mm.	0,54 1,08
		P01UC080	4,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 5,40
R09MPB050	m.	BORDE LIBRE FALDÓN PLOMO 0,60mx1,5 mm.			65,23 €
		O01OB140	0,908 h.	Ayudante cerrajero	17,74 16,11
		O01OA050	0,454 h.	Ayudante	17,59 7,99
		P05CP020	1,210 m2	Chapa de plomo de 1,50 mm.	20,28 24,54
		P05CGG010	1,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 10,11
		P05CP160	2,000 ud	Patilla j/alzada vertiente Pb e=3 mm.	0,54 1,08
		P01UC080	4,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 5,40
R09MPB060	m.	BORDE LIBRE FALDÓN PLOMO 0,60mx2,0 mm.			71,09 €
		O01OB140	0,908 h.	Ayudante cerrajero	17,74 16,11
		O01OA050	0,454 h.	Ayudante	17,59 7,99
		P05CP030	1,210 m2	Chapa de plomo de 2,00 mm.	25,12 30,40
		P05CGG010	1,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 10,11
		P05CP160	2,000 ud	Patilla j/alzada vertiente Pb e=3 mm.	0,54 1,08
		P01UC080	4,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 5,40
R09MPB070	m.	BORDE LIBRE FALDÓN PLOMO 0,60mx2,5 mm.			78,65 €
		O01OB140	0,908 h.	Ayudante cerrajero	17,74 16,11
		O01OA050	0,454 h.	Ayudante	17,59 7,99
		P05CP040	1,210 m2	Chapa de plomo de 2,50 mm.	31,37 37,96
		P05CGG010	1,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 10,11
		P05CP160	2,000 ud	Patilla j/alzada vertiente Pb e=3 mm.	0,54 1,08
		P01UC080	4,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 5,40
R09MPB080	m.	BORDE LIBRE FALDÓN PLOMO 0,60mx3,0 mm.			89,78 €
		O01OB140	0,908 h.	Ayudante cerrajero	17,74 16,11
		O01OA050	0,454 h.	Ayudante	17,59 7,99
		P05CP050	1,210 m2	Chapa de plomo de 3,00 mm.	40,57 49,09
		P05CGG010	1,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 10,11
		P05CP160	2,000 ud	Patilla j/alzada vertiente Pb e=3 mm.	0,54 1,08
		P01UC080	4,000 cud	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,35 5,40

ENCUENTRO FALDÓN-PARAMENTO

R09MPE010	m2	ENCUENTRO FALDÓN PLOMO-PARAMENTO 1,5 mm.			79,44 €
		O01OB140	1,238 h.	Ayudante cerrajero	17,74 21,96
		O01OA050	0,619 h.	Ayudante	17,59 10,89
		P05CP020	1,650 m2	Chapa de plomo de 1,50 mm.	20,28 33,46
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CP160	2,000 ud	Patilla j/alzada vertiente Pb e=3 mm.	0,54 1,08
		P05CGG010	1,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 10,11
		P01UC090	4,000 ud	Clavo a galv. c/aran plas p/placa	0,09 0,36
R09MPE020	m2	ENCUENTRO FALDÓN PLOMO-PARAMENTO 2,0 mm.			87,43 €
		O01OB140	1,238 h.	Ayudante cerrajero	17,74 21,96
		O01OA050	0,619 h.	Ayudante	17,59 10,89
		P05CP030	1,650 m2	Chapa de plomo de 2,00 mm.	25,12 41,45
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CP160	2,000 ud	Patilla j/alzada vertiente Pb e=3 mm.	0,54 1,08
		P05CGG010	1,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 10,11
		P01UC090	4,000 ud	Clavo a galv. c/aran plas p/placa	0,09 0,36
R09MPE030	m2	ENCUENTRO FALDÓN PLOMO-PARAMENTO 2,5 mm.			97,74 €
		O01OB140	1,238 h.	Ayudante cerrajero	17,74 21,96
		O01OA050	0,619 h.	Ayudante	17,59 10,89
		P05CP040	1,650 m2	Chapa de plomo de 2,50 mm.	31,37 51,76
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CP160	2,000 ud	Patilla j/alzada vertiente Pb e=3 mm.	0,54 1,08
		P05CGG010	1,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 10,11
		P01UC090	4,000 ud	Clavo a galv. c/aran plas p/placa	0,09 0,36
R09MPE040	m2	ENCUENTRO FALDÓN PLOMO-PARAMENTO 3,0 mm.			112,92 €
		O01OB140	1,238 h.	Ayudante cerrajero	17,74 21,96
		O01OA050	0,619 h.	Ayudante	17,59 10,89
		P05CP050	1,650 m2	Chapa de plomo de 3,00 mm.	40,57 66,94
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CP160	2,000 ud	Patilla j/alzada vertiente Pb e=3 mm.	0,54 1,08
		P05CGG010	1,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 10,11
		P01UC090	4,000 ud	Clavo a galv. c/aran plas p/placa	0,09 0,36

R09MPE050	m.	REMATE FRONTAL DE PLOMO e=1,00 mm.			33,35 €
		O01OB140	0,675 h.	Ayudante cerrajero	17,74 11,97
		O01OA050	0,338 h.	Ayudante	17,59 5,95
		P05CP010	0,878 m2	Chapa de plomo de 1,00 mm.	12,55 11,02
		P05CP210	5,000 ud	Grapa para alero de plomo	0,48 2,40
		P05CGG010	0,080 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 0,81
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,50
		P05CP360	10,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,70

CANALÓN OCULTO

R09MPC010	m.	CANALÓN OCULTO BORDONADO 0,40mx1,5mm			48,43 €
		O01OB140	0,480 h.	Ayudante cerrajero	17,74 8,52
		O01OA060	0,240 h.	Peón especializado	16,64 3,99
		P05CP020	0,480 m2	Chapa de plomo de 1,50 mm.	20,28 9,73
		P05CP140	1,667 ud	Banda ancje 45x10cmx3,00mm.	1,81 3,02
		P05CP190	1,667 ud	Grapa de solape soldada en plomo	0,33 0,55
		P05CGG010	2,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 20,22
		P01UC010	20,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 1,00
		P05CP360	20,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 1,40
R09MPC020	m.	CANALÓN OCULTO BORDONADO 0,40mx2,0mm			50,76 €
		O01OB140	0,480 h.	Ayudante cerrajero	17,74 8,52
		O01OA060	0,240 h.	Peón especializado	16,64 3,99
		P05CP030	0,480 m2	Chapa de plomo de 2,00 mm.	25,12 12,06
		P05CP140	1,667 ud	Banda ancje 45x10cmx3,00mm.	1,81 3,02
		P05CP190	1,667 ud	Grapa de solape soldada en plomo	0,33 0,55
		P05CGG010	2,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 20,22
		P01UC010	20,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 1,00
		P05CP360	20,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 1,40
R09MPC030	m.	CANALÓN OCULTO BORDONADO 0,40mx2,5mm			53,76 €
		O01OB140	0,480 h.	Ayudante cerrajero	17,74 8,52
		O01OA060	0,240 h.	Peón especializado	16,64 3,99
		P05CP040	0,480 m2	Chapa de plomo de 2,50 mm.	31,37 15,06
		P05CP140	1,667 ud	Banda ancje 45x10cmx3,00mm.	1,81 3,02
		P05CP190	1,667 ud	Grapa de solape soldada en plomo	0,33 0,55
		P05CGG010	2,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 20,22
		P01UC010	20,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 1,00
		P05CP360	20,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 1,40
R09MPC040	m.	CANALÓN OCULTO BORDONADO 0,40mx3,0mm			58,17 €
		O01OB140	0,480 h.	Ayudante cerrajero	17,74 8,52
		O01OA060	0,240 h.	Peón especializado	16,64 3,99
		P05CP050	0,480 m2	Chapa de plomo de 3,00 mm.	40,57 19,47
		P05CP140	1,667 ud	Banda ancje 45x10cmx3,00mm.	1,81 3,02
		P05CP190	1,667 ud	Grapa de solape soldada en plomo	0,33 0,55
		P05CGG010	2,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 20,22
		P01UC010	20,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 1,00
		P05CP360	20,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 1,40
R09MPC050	m.	CANALÓN OCULTO BORDONADO 0,50mx1,5mm			53,99 €
		O01OB140	0,600 h.	Ayudante cerrajero	17,74 10,64
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64 4,99
		P05CP020	0,600 m2	Chapa de plomo de 1,50 mm.	20,28 12,17
		P05CP140	1,667 ud	Banda ancje 45x10cmx3,00mm.	1,81 3,02
		P05CP190	1,667 ud	Grapa de solape soldada en plomo	0,33 0,55
		P05CGG010	2,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 20,22
		P01UC010	20,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 1,00
		P05CP360	20,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 1,40
R09MPC060	m.	CANALÓN OCULTO BORDONADO 0,50mx2,0mm			56,89 €
		O01OB140	0,600 h.	Ayudante cerrajero	17,74 10,64
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64 4,99
		P05CP030	0,600 m2	Chapa de plomo de 2,00 mm.	25,12 15,07
		P05CP140	1,667 ud	Banda ancje 45x10cmx3,00mm.	1,81 3,02
		P05CP190	1,667 ud	Grapa de solape soldada en plomo	0,33 0,55
		P05CGG010	2,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 20,22
		P01UC010	20,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 1,00
		P05CP360	20,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 1,40
R09MPC070	m.	CANALÓN OCULTO BORDONADO 0,50mx2,5mm			60,64 €
		O01OB140	0,600 h.	Ayudante cerrajero	17,74 10,64
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64 4,99
		P05CP040	0,600 m2	Chapa de plomo de 2,50 mm.	31,37 18,82
		P05CP140	1,667 ud	Banda ancje 45x10cmx3,00mm.	1,81 3,02
		P05CP190	1,667 ud	Grapa de solape soldada en plomo	0,33 0,55
		P05CGG010	2,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 20,22
		P01UC010	20,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 1,00
		P05CP360	20,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 1,40

R09MPC080	m.	CANALÓN OCULTO BORDONADO 0,50mx3,0mm			66,59 €
		O01OB140	0,600 h.	Ayudante cerrajero	17,74 10,64
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64 4,99
		P05CP050	0,600 m2	Chapa de plomo de 3,00 mm.	40,57 24,34
		P05CP130	1,667 ud	Banda ancje 50x10cmx3,00mm.	2,07 3,45
		P05CP190	1,667 ud	Grapa de solape soldada en plomo	0,33 0,55
		P05CGG010	2,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 20,22
		P01UC010	20,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 1,00
		P05CP360	20,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 1,40
R09MPC090	m.	CANALÓN OCULTO BORDONADO 0,60mx1,5mm			60,23 €
		O01OB140	0,720 h.	Ayudante cerrajero	17,74 12,77
		O01OA060	0,360 h.	Peón especializado	16,64 5,99
		P05CP020	0,720 m2	Chapa de plomo de 1,50 mm.	20,28 14,60
		P05CP120	1,667 ud	Banda ancje 55x10cmx3,00mm.	2,22 3,70
		P05CP190	1,667 ud	Grapa de solape soldada en plomo	0,33 0,55
		P05CGG010	2,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 20,22
		P01UC010	20,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 1,00
		P05CP360	20,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 1,40
R09MPC100	m.	CANALÓN OCULTO BORDONADO 0,60mx2,0mm			63,72 €
		O01OB140	0,720 h.	Ayudante cerrajero	17,74 12,77
		O01OA060	0,360 h.	Peón especializado	16,64 5,99
		P05CP030	0,720 m2	Chapa de plomo de 2,00 mm.	25,12 18,09
		P05CP120	1,667 ud	Banda ancje 55x10cmx3,00mm.	2,22 3,70
		P05CP190	1,667 ud	Grapa de solape soldada en plomo	0,33 0,55
		P05CGG010	2,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 20,22
		P01UC010	20,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 1,00
		P05CP360	20,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 1,40
R09MPC110	m.	CANALÓN OCULTO BORDONADO 0,60mx2,5mm			68,22 €
		O01OB140	0,720 h.	Ayudante cerrajero	17,74 12,77
		O01OA060	0,360 h.	Peón especializado	16,64 5,99
		P05CP040	0,720 m2	Chapa de plomo de 2,50 mm.	31,37 22,59
		P05CP120	1,667 ud	Banda ancje 55x10cmx3,00mm.	2,22 3,70
		P05CP190	1,667 ud	Grapa de solape soldada en plomo	0,33 0,55
		P05CGG010	2,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 20,22
		P01UC010	20,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 1,00
		P05CP360	20,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 1,40
R09MPC120	m.	CANALÓN OCULTO BORDONADO 0,60mx3,0mm			74,84 €
		O01OB140	0,720 h.	Ayudante cerrajero	17,74 12,77
		O01OA060	0,360 h.	Peón especializado	16,64 5,99
		P05CP050	0,720 m2	Chapa de plomo de 3,00 mm.	40,57 29,21
		P05CP120	1,667 ud	Banda ancje 55x10cmx3,00mm.	2,22 3,70
		P05CP190	1,667 ud	Grapa de solape soldada en plomo	0,33 0,55
		P05CGG010	2,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 20,22
		P01UC010	20,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 1,00
		P05CP360	20,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 1,40

BEATA VENTILACIÓN

R09MPV010	ud	BEATA VENTILACIÓN PLOMO 40x70cmx1,5mm			94,65 €
		O01OB140	1,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 19,51
		O01OA050	0,550 h.	Ayudante	17,59 9,67
		P05CZ190	1,000 ud	Beata de zinc 40x70cmx0,82mm	56,23 56,23
		P01US050	2,200 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 9,24
R09MPV020	ud	BEATA VENTILACIÓN PLOMO 40x70cmx2,0mm			95,64 €
		O01OB140	1,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 19,51
		O01OA050	0,550 h.	Ayudante	17,59 9,67
		P05CZ200	1,000 ud	Beata de zinc 40x70cmx0,95mm	57,22 57,22
		P01US050	2,200 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 9,24
R09MPV030	ud	BEATA VENTILACIÓN PLOMO 40x70cmx2,5mm			97,25 €
		O01OB140	1,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 19,51
		O01OA050	0,550 h.	Ayudante	17,59 9,67
		P05CZ210	1,000 ud	Beata de zinc 40x70cmx1,21mm	58,83 58,83
		P01US050	2,200 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 9,24
R09MPV040	ud	BEATA VENTILACIÓN PLOMO 40x70cmx3,0mm			98,73 €
		O01OB140	1,100 h.	Ayudante cerrajero	17,74 19,51
		O01OA050	0,550 h.	Ayudante	17,59 9,67
		P05CZ220	1,000 ud	Beata de zinc 40x70cmx1,60mm	60,31 60,31
		P01US050	2,200 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 9,24

ZINC CLÁSICO

FALDÓN Zn-QUARTZ

R09MZF010	m2	FALDÓN ZINC JUNTA ALZADA 0,7mx0,66mm				51,57 €
		O01OC100	1,464 h.	Especialista en lampistería	17,42	25,50
		O01OA050	0,732 h.	Ayudante	17,59	12,88
		P05CZ010	1,464 m2	Chapa de zinc 0,66 mm.	6,27	9,18
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ290	3,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	1,17
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,81
		P01UC010	9,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,45
R09MZF020	m2	FALDÓN ZINC JUNTA ALZADA 0,7mx0,70mm				52,15 €
		O01OC100	1,464 h.	Especialista en lampistería	17,42	25,50
		O01OA050	0,732 h.	Ayudante	17,59	12,88
		P05CZ020	1,464 m2	Chapa de zinc 0,70 mm.	6,67	9,76
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ290	3,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	1,17
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,81
		P01UC010	9,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,45
R09MZF030	m2	FALDÓN ZINC JUNTA ALZADA 0,7mx0,82mm				53,78 €
		O01OC100	1,464 h.	Especialista en lampistería	17,42	25,50
		O01OA050	0,732 h.	Ayudante	17,59	12,88
		P05CZ030	1,464 m2	Chapa de zinc 0,82 mm.	7,78	11,39
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ290	3,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	1,17
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,81
		P01UC010	9,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,45
R09MZF040	m2	FALDÓN ZINC JUNTA ALZADA 0,7mx0,95mm				55,52 €
		O01OC100	1,464 h.	Especialista en lampistería	17,42	25,50
		O01OA050	0,732 h.	Ayudante	17,59	12,88
		P05CZ040	1,464 m2	Chapa de zinc 0,95 mm.	8,97	13,13
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ290	3,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	1,17
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,81
		P01UC010	9,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,45
R09MZF050	m2	FALDÓN ZINC JUNTA ALZADA 0,7mx1,21mm				59,17 €
		O01OC100	1,464 h.	Especialista en lampistería	17,42	25,50
		O01OA050	0,732 h.	Ayudante	17,59	12,88
		P05CZ050	1,464 m2	Chapa de zinc 1,21 mm.	11,46	16,78
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ290	3,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	1,17
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,81
		P01UC010	9,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,45
R09MZF060	m2	FALDÓN ZINC JUNTA ALZADA 0,7mx1,60mm				64,53 €
		O01OC100	1,464 h.	Especialista en lampistería	17,42	25,50
		O01OA050	0,732 h.	Ayudante	17,59	12,88
		P05CZ060	1,464 m2	Chapa de zinc 1,60 mm.	15,12	22,14
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ290	3,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	1,17
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,81
		P01UC010	9,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,45
R09MZF070	m2	FALDÓN ZINC JUNTA ALZADA 0,9mx0,66mm				41,66 €
		O01OC100	1,162 h.	Especialista en lampistería	17,42	20,24
		O01OA050	0,581 h.	Ayudante	17,59	10,22
		P05CZ010	1,162 m2	Chapa de zinc 0,66 mm.	6,27	7,29
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ290	3,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	1,17
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,81
		P01UC010	7,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,35
R09MZF080	m2	FALDÓN ZINC JUNTA ALZADA 0,9mx0,70mm				42,12 €
		O01OC100	1,162 h.	Especialista en lampistería	17,42	20,24
		O01OA050	0,581 h.	Ayudante	17,59	10,22
		P05CZ020	1,162 m2	Chapa de zinc 0,70 mm.	6,67	7,75
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ290	3,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	1,17
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,81
		P01UC010	7,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,35

R09MZF090	m2	FALDÓN ZINC JUNTA ALZADA 0,9mx0,82mm				43,41 €
		O01OC100	1,162 h.	Especialista en lampistería	17,42	20,24
		O01OA050	0,581 h.	Ayudante	17,59	10,22
		P05CZ030	1,162 m2	Chapa de zinc 0,82 mm.	7,78	9,04
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ290	3,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	1,17
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,81
		P01UC010	7,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,35
R09MZF100	m2	FALDÓN ZINC JUNTA ALZADA 0,9mx0,95mm				44,79 €
		O01OC100	1,162 h.	Especialista en lampistería	17,42	20,24
		O01OA050	0,581 h.	Ayudante	17,59	10,22
		P05CZ040	1,162 m2	Chapa de zinc 0,95 mm.	8,97	10,42
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ290	3,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	1,17
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,81
		P01UC010	7,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,35
R09MZF110	m2	FALDÓN ZINC JUNTA ALZADA 0,9mx1,21mm				47,69 €
		O01OC100	1,162 h.	Especialista en lampistería	17,42	20,24
		O01OA050	0,581 h.	Ayudante	17,59	10,22
		P05CZ050	1,162 m2	Chapa de zinc 1,21 mm.	11,46	13,32
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ290	3,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	1,17
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,81
		P01UC010	7,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,35
R09MZF120	m2	FALDÓN ZINC JUNTA ALZADA 0,9mx1,60mm				51,94 €
		O01OC100	1,162 h.	Especialista en lampistería	17,42	20,24
		O01OA050	0,581 h.	Ayudante	17,59	10,22
		P05CZ060	1,162 m2	Chapa de zinc 1,60 mm.	15,12	17,57
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ290	3,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	1,17
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,81
		P01UC010	7,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,35
R09MZF130	m2	FALDÓN ZINC S/LISTÓN 48-50cmx0,66mm				85,64 €
		O01OC100	2,594 h.	Especialista en lampistería	17,42	45,19
		O01OA050	1,297 h.	Ayudante	17,59	22,81
		P05CZ010	2,075 m2	Chapa de zinc 0,66 mm.	6,27	13,01
		P05CZ370	2,120 m	Tapajuntas zinc 30x50x50x0,66mm.	0,14	0,30
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ310	3,000 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	1,17
		P05CZ330	4,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	1,08
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
R09MZF140	m2	FALDÓN ZINC S/LISTÓN 48-50cmx0,70mm				86,47 €
		O01OC100	2,594 h.	Especialista en lampistería	17,42	45,19
		O01OA050	1,297 h.	Ayudante	17,59	22,81
		P05CZ020	2,075 m2	Chapa de zinc 0,70 mm.	6,67	13,84
		P05CZ380	2,120 m	Tapajuntas zinc 30x50x50x0,70mm.	0,14	0,30
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ310	3,000 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	1,17
		P05CZ330	4,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	1,08
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
R09MZF150	m2	FALDÓN ZINC S/LISTÓN 48-50cmx0,82mm				88,79 €
		O01OC100	2,594 h.	Especialista en lampistería	17,42	45,19
		O01OA050	1,297 h.	Ayudante	17,59	22,81
		P05CZ030	2,075 m2	Chapa de zinc 0,82 mm.	7,78	16,14
		P05CZ390	2,120 m	Tapajuntas zinc 30x50x50x0,82mm.	0,15	0,32
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ310	3,000 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	1,17
		P05CZ330	4,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	1,08
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
R09MZF160	m2	FALDÓN ZINC S/LISTÓN 48-50cmx0,95mm				91,30 €
		O01OC100	2,594 h.	Especialista en lampistería	17,42	45,19
		O01OA050	1,297 h.	Ayudante	17,59	22,81
		P05CZ040	2,075 m2	Chapa de zinc 0,95 mm.	8,97	18,61
		P05CZ400	2,120 m	Tapajuntas zinc 30x50x50x0,95mm.	0,17	0,36
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ310	3,000 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	1,17
		P05CZ330	4,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	1,08
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50

R09MZF170	m2	FALDÓN ZINC S/LISTÓN 48-50cmx1,21mm				96,58 €
		O01OC100	2,594 h.	Especialista en lampistería	17,42	45,19
		O01OA050	1,297 h.	Ayudante	17,59	22,81
		P05CZ050	2,075 m2	Chapa de zinc 1,21 mm.	11,46	23,78
		P05CZ410	2,120 m	Tapajuntas zinc 30x50x50x1,21mm.	0,22	0,47
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ310	3,000 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	1,17
		P05CZ330	4,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	1,08
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
R09MZF180	m2	FALDÓN ZINC S/LISTÓN 48-50cmx1,60mm				104,29 €
		O01OC100	2,594 h.	Especialista en lampistería	17,42	45,19
		O01OA050	1,297 h.	Ayudante	17,59	22,81
		P05CZ060	2,075 m2	Chapa de zinc 1,60 mm.	15,12	31,37
		P05CZ420	2,120 m	Tapajuntas zinc 30x50x50x1,60mm.	0,28	0,59
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ310	3,000 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	1,17
		P05CZ330	4,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	1,08
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
R09MZF190	m2	FALDÓN ZINC S/LISTÓN 68-70cmx0,66mm				62,63 €
		O01OC100	1,869 h.	Especialista en lampistería	17,42	32,56
		O01OA050	0,934 h.	Ayudante	17,59	16,43
		P05CZ010	1,495 m2	Chapa de zinc 0,66 mm.	6,27	9,37
		P05CZ370	1,505 m	Tapajuntas zinc 30x50x50x0,66mm.	0,14	0,21
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ310	3,000 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	1,17
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,81
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
R09MZF200	m2	FALDÓN ZINC S/LISTÓN 68-70cmx0,70mm				63,23 €
		O01OC100	1,869 h.	Especialista en lampistería	17,42	32,56
		O01OA050	0,934 h.	Ayudante	17,59	16,43
		P05CZ020	1,495 m2	Chapa de zinc 0,70 mm.	6,67	9,97
		P05CZ380	1,505 m	Tapajuntas zinc 30x50x50x0,70mm.	0,14	0,21
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ310	3,000 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	1,17
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,81
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
R09MZF210	m2	FALDÓN ZINC S/LISTÓN 68-70cmx0,82mm				64,91 €
		O01OC100	1,869 h.	Especialista en lampistería	17,42	32,56
		O01OA050	0,934 h.	Ayudante	17,59	16,43
		P05CZ030	1,495 m2	Chapa de zinc 0,82 mm.	7,78	11,63
		P05CZ390	1,505 m	Tapajuntas zinc 30x50x50x0,82mm.	0,15	0,23
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ310	3,000 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	1,17
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,81
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
R09MZF220	m2	FALDÓN ZINC S/LISTÓN 68-70cmx0,95mm				66,72 €
		O01OC100	1,869 h.	Especialista en lampistería	17,42	32,56
		O01OA050	0,934 h.	Ayudante	17,59	16,43
		P05CZ040	1,495 m2	Chapa de zinc 0,95 mm.	8,97	13,41
		P05CZ400	1,505 m	Tapajuntas zinc 30x50x50x0,95mm.	0,17	0,26
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ310	3,000 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	1,17
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,81
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
R09MZF230	m2	FALDÓN ZINC S/LISTÓN 68-70cmx1,21mm				70,51 €
		O01OC100	1,869 h.	Especialista en lampistería	17,42	32,56
		O01OA050	0,934 h.	Ayudante	17,59	16,43
		P05CZ050	1,495 m2	Chapa de zinc 1,21 mm.	11,46	17,13
		P05CZ410	1,505 m	Tapajuntas zinc 30x50x50x1,21mm.	0,22	0,33
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ310	3,000 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	1,17
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,81
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
R09MZF240	m2	FALDÓN ZINC S/LISTÓN 68-70cmx1,60mm				76,07 €
		O01OC100	1,869 h.	Especialista en lampistería	17,42	32,56
		O01OA050	0,934 h.	Ayudante	17,59	16,43
		P05CZ060	1,495 m2	Chapa de zinc 1,60 mm.	15,12	22,60
		P05CZ420	1,505 m	Tapajuntas zinc 30x50x50x1,60mm.	0,28	0,42
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ310	3,000 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	1,17
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,81
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50

R09MZF250	m2	FALDÓN ZINC S/LISTÓN 95-99cmx0,66mm			46,96 €
		O01OC100	1,369 h.	Especialista en lampistería	17,42 23,85
		O01OA050	0,684 h.	Ayudante	17,59 12,03
		P05CZ010	1,095 m2	Chapa de zinc 0,66 mm.	6,27 6,87
		P05CZ370	1,081 m	Tapajuntas zinc 30x50x50x0,66mm.	0,14 0,15
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ310	3,000 ud	Grapa de zinc lateral	0,39 1,17
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 0,81
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,50
R09MZF260	m2	FALDÓN ZINC S/LISTÓN 95-99cmx0,70mm			47,39 €
		O01OC100	1,369 h.	Especialista en lampistería	17,42 23,85
		O01OA050	0,684 h.	Ayudante	17,59 12,03
		P05CZ020	1,095 m2	Chapa de zinc 0,70 mm.	6,67 7,30
		P05CZ380	1,081 m	Tapajuntas zinc 30x50x50x0,70mm.	0,14 0,15
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ310	3,000 ud	Grapa de zinc lateral	0,39 1,17
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 0,81
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,50
R09MZF270	m2	FALDÓN ZINC S/LISTÓN 95-99cmx0,82mm			48,62 €
		O01OC100	1,369 h.	Especialista en lampistería	17,42 23,85
		O01OA050	0,684 h.	Ayudante	17,59 12,03
		P05CZ030	1,095 m2	Chapa de zinc 0,82 mm.	7,78 8,52
		P05CZ390	1,081 m	Tapajuntas zinc 30x50x50x0,82mm.	0,15 0,16
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ310	3,000 ud	Grapa de zinc lateral	0,39 1,17
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 0,81
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,50
R09MZF280	m2	FALDÓN ZINC S/LISTÓN 95-99cmx0,95mm			49,94 €
		O01OC100	1,369 h.	Especialista en lampistería	17,42 23,85
		O01OA050	0,684 h.	Ayudante	17,59 12,03
		P05CZ040	1,095 m2	Chapa de zinc 0,95 mm.	8,97 9,82
		P05CZ400	1,081 m	Tapajuntas zinc 30x50x50x0,95mm.	0,17 0,18
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ310	3,000 ud	Grapa de zinc lateral	0,39 1,17
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 0,81
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,50
R09MZF290	m2	FALDÓN ZINC S/LISTÓN 95-99cmx1,21mm			52,73 €
		O01OC100	1,369 h.	Especialista en lampistería	17,42 23,85
		O01OA050	0,684 h.	Ayudante	17,59 12,03
		P05CZ050	1,095 m2	Chapa de zinc 1,21 mm.	11,46 12,55
		P05CZ410	1,081 m	Tapajuntas zinc 30x50x50x1,21mm.	0,22 0,24
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ310	3,000 ud	Grapa de zinc lateral	0,39 1,17
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 0,81
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,50
R09MZF300	m2	FALDÓN ZINC S/LISTÓN 95-99cmx1,60mm			56,80 €
		O01OC100	1,369 h.	Especialista en lampistería	17,42 23,85
		O01OA050	0,684 h.	Ayudante	17,59 12,03
		P05CZ060	1,095 m2	Chapa de zinc 1,60 mm.	15,12 16,56
		P05CZ420	1,081 m	Tapajuntas zinc 30x50x50x1,60mm.	0,28 0,30
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ310	3,000 ud	Grapa de zinc lateral	0,39 1,17
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 0,81
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,50

QUIEBRO DE FALDÓN

R09MZQ010	m.	QUIEBRO FALDÓN ZINC S/LISTÓN 0,66 mm.			61,25 €
		O01OC100	1,869 h.	Especialista en lampistería	17,42 32,56
		O01OA050	0,934 h.	Ayudante	17,59 16,43
		P05CZ010	1,495 m2	Chapa de zinc 0,66 mm.	6,27 9,37
		P05CZ370	1,505 m	Tapajuntas zinc 30x50x50x0,66mm.	0,14 0,21
		P05CZ330	4,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 1,08
		P01UC100	10,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 1,60
R09MZQ020	m.	QUIEBRO FALDÓN ZINC S/LISTÓN 0,70 mm.			61,85 €
		O01OC100	1,869 h.	Especialista en lampistería	17,42 32,56
		O01OA050	0,934 h.	Ayudante	17,59 16,43
		P05CZ020	1,495 m2	Chapa de zinc 0,70 mm.	6,67 9,97
		P05CZ380	1,505 m	Tapajuntas zinc 30x50x50x0,70mm.	0,14 0,21
		P05CZ330	4,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 1,08
		P01UC100	10,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 1,60

R09MZQ030	m.	QUIEBRO FALDÓN ZINC S/LISTÓN 0,82 mm.			63,53 €
		O01OC100	1,869 h.	Especialista en lampistería	17,42 32,56
		O01OA050	0,934 h.	Ayudante	17,59 16,43
		P05CZ030	1,495 m2	Chapa de zinc 0,82 mm.	7,78 11,63
		P05CZ390	1,505 m	Tapajuntas zinc 30x50x50x0,82mm.	0,15 0,23
		P05CZ330	4,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 1,08
		P01UC100	10,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 1,60
R09MZQ040	m.	QUIEBRO FALDÓN ZINC S/LISTÓN 0,95 mm.			65,34 €
		O01OC100	1,869 h.	Especialista en lampistería	17,42 32,56
		O01OA050	0,934 h.	Ayudante	17,59 16,43
		P05CZ040	1,495 m2	Chapa de zinc 0,95 mm.	8,97 13,41
		P05CZ400	1,505 m	Tapajuntas zinc 30x50x50x0,95mm.	0,17 0,26
		P05CZ330	4,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 1,08
		P01UC100	10,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 1,60
R09MZQ050	m.	QUIEBRO FALDÓN ZINC S/LISTÓN 1,21 mm.			69,13 €
		O01OC100	1,869 h.	Especialista en lampistería	17,42 32,56
		O01OA050	0,934 h.	Ayudante	17,59 16,43
		P05CZ050	1,495 m2	Chapa de zinc 1,21 mm.	11,46 17,13
		P05CZ410	1,505 m	Tapajuntas zinc 30x50x50x1,21mm.	0,22 0,33
		P05CZ330	4,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 1,08
		P01UC100	10,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 1,60
R09MZQ060	m.	QUIEBRO FALDÓN ZINC S/LISTÓN 1,60 mm.			74,69 €
		O01OC100	1,869 h.	Especialista en lampistería	17,42 32,56
		O01OA050	0,934 h.	Ayudante	17,59 16,43
		P05CZ060	1,495 m2	Chapa de zinc 1,60 mm.	15,12 22,60
		P05CZ420	1,505 m	Tapajuntas zinc 30x50x50x1,60mm.	0,28 0,42
		P05CZ330	4,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 1,08
		P01UC100	10,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 1,60

CUMBRERA

R09MZR010	m.	CUMBRERA ZINC JUNTA ALZADA 0,66 mm.			17,93 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05CZ010	0,090 m2	Chapa de zinc 0,66 mm.	6,27 0,56
		P05CZ290	4,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39 1,56
		P01UC015	0,080 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,08
R09MZR020	m.	CUMBRERA ZINC JUNTA ALZADA 0,70 mm.			17,97 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05CZ020	0,090 m2	Chapa de zinc 0,70 mm.	6,67 0,60
		P05CZ290	4,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39 1,56
		P01UC015	0,080 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,08
R09MZR030	m.	CUMBRERA ZINC JUNTA ALZADA 0,82 mm.			18,07 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05CZ030	0,090 m2	Chapa de zinc 0,82 mm.	7,78 0,70
		P05CZ290	4,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39 1,56
		P01UC015	0,080 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,08
R09MZR040	m.	CUMBRERA ZINC JUNTA ALZADA 0,95 mm.			18,18 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05CZ040	0,090 m2	Chapa de zinc 0,95 mm.	8,97 0,81
		P05CZ290	4,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39 1,56
		P01UC015	0,080 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,08
R09MZR050	m.	CUMBRERA ZINC JUNTA ALZADA 1,21 mm.			18,40 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05CZ050	0,090 m2	Chapa de zinc 1,21 mm.	11,46 1,03
		P05CZ290	4,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39 1,56
		P01UC015	0,080 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,08
R09MZR060	m.	CUMBRERA ZINC JUNTA ALZADA 1,60 mm.			18,73 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05CZ060	0,090 m2	Chapa de zinc 1,60 mm.	15,12 1,36
		P05CZ290	4,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39 1,56
		P01UC015	0,080 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,08

R09MZR070	m.	CUMBRERA ZINC S/LISTÓN 40x60x85x0,66 mm.			17,77 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW170	1,000 m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,69 0,69
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ490	1,060 m	Tapajuntas zinc 40x60x85x0,66mm.	0,14 0,15
		P05CZ310	2,000 ud	Grapa de zinc lateral	0,39 0,78
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZR080	m.	CUMBRERA ZINC S/LISTÓN 40x60x85x0,70 mm.			17,77 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW170	1,000 m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,69 0,69
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ500	1,060 m	Tapajuntas zinc 40x60x85x0,70mm.	0,14 0,15
		P05CZ310	2,000 ud	Grapa de zinc lateral	0,39 0,78
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZR090	m.	CUMBRERA ZINC S/LISTÓN 40x60x85x0,82 mm.			17,78 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW170	1,000 m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,69 0,69
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ510	1,060 m	Tapajuntas zinc 40x60x85x0,82mm.	0,15 0,16
		P05CZ310	2,000 ud	Grapa de zinc lateral	0,39 0,78
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZR100	m.	CUMBRERA ZINC S/LISTÓN 40x60x85x0,95 mm.			17,80 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW170	1,000 m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,69 0,69
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ520	1,060 m	Tapajuntas zinc 40x60x85x0,95mm.	0,17 0,18
		P05CZ310	2,000 ud	Grapa de zinc lateral	0,39 0,78
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZR110	m.	CUMBRERA ZINC S/LISTÓN 40x60x85x1,21 mm.			17,85 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW170	1,000 m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,69 0,69
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ530	1,060 m	Tapajuntas zinc 40x60x85x1,21mm.	0,22 0,23
		P05CZ310	2,000 ud	Grapa de zinc lateral	0,39 0,78
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZR120	m.	CUMBRERA ZINC S/LISTÓN 40x60x85x1,60 mm.			17,92 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW170	1,000 m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,69 0,69
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ540	1,060 m	Tapajuntas zinc 40x60x85x1,60mm.	0,28 0,30
		P05CZ310	2,000 ud	Grapa de zinc lateral	0,39 0,78
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZR130	m.	CUMBRERA ZINC S/LISTÓN 50x60x90x0,66 mm.			17,92 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW180	1,000 m	Listón madera pino 25x40x50 mm	0,84 0,84
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ550	1,060 m	Tapajuntas zinc 50x60x90x0,66mm.	0,14 0,15
		P05CZ310	2,000 ud	Grapa de zinc lateral	0,39 0,78
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZR140	m.	CUMBRERA ZINC S/LISTÓN 50x60x90x0,70 mm.			17,92 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW180	1,000 m	Listón madera pino 25x40x50 mm	0,84 0,84
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ560	1,060 m	Tapajuntas zinc 50x60x90x0,70mm.	0,14 0,15
		P05CZ310	2,000 ud	Grapa de zinc lateral	0,39 0,78
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZR150	m.	CUMBRERA ZINC S/LISTÓN 50x60x90x0,82 mm.			17,93 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW180	1,000 m	Listón madera pino 25x40x50 mm	0,84 0,84
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ570	1,060 m	Tapajuntas zinc 50x60x90x0,82mm.	0,15 0,16
		P05CZ310	2,000 ud	Grapa de zinc lateral	0,39 0,78
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10

R09MZR160	m.	CUMBRERA ZINC S/LISTÓN 50x60x90x0,95 mm.			17,95 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW180	1,000 m	Listón madera pino 25x40x50 mm	0,84 0,84
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ580	1,060 m	Tapajuntas zinc 50x60x90x0,95mm.	0,17 0,18
		P05CZ310	2,000 ud	Grapa de zinc lateral	0,39 0,78
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZR170	m.	CUMBRERA ZINC S/LISTÓN 50x60x90x1,21 mm.			18,00 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW180	1,000 m	Listón madera pino 25x40x50 mm	0,84 0,84
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ590	1,060 m	Tapajuntas zinc 50x60x90x1,21mm.	0,22 0,23
		P05CZ310	2,000 ud	Grapa de zinc lateral	0,39 0,78
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZR180	m.	CUMBRERA ZINC S/LISTÓN 50x60x90x1,60 mm.			18,08 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW180	1,000 m	Listón madera pino 25x40x50 mm	0,84 0,84
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ600	1,060 m	Tapajuntas zinc 50x60x90x1,60mm.	0,29 0,31
		P05CZ310	2,000 ud	Grapa de zinc lateral	0,39 0,78
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10

LIMATESA

R09MZT010	m.	LIMATESA ZINC JUNTA ALZADA 0,66 mm.			17,93 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05CZ010	0,090 m2	Chapa de zinc 0,66 mm.	6,27 0,56
		P05CZ290	4,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39 1,56
		P01UC015	0,080 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,08
R09MZT020	m.	LIMATESA ZINC JUNTA ALZADA 0,70 mm.			17,97 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05CZ020	0,090 m2	Chapa de zinc 0,70 mm.	6,67 0,60
		P05CZ290	4,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39 1,56
		P01UC015	0,080 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,08
R09MZT030	m.	LIMATESA ZINC JUNTA ALZADA 0,82 mm.			18,21 €
		O01OB140	0,600 h.	Ayudante cerrajero	17,74 10,64
		O01OC100	0,300 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,23
		P05CZ030	0,090 m2	Chapa de zinc 0,82 mm.	7,78 0,70
		P05CZ290	4,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39 1,56
		P01UC015	0,080 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,08
R09MZT040	m.	LIMATESA ZINC JUNTA ALZADA 0,95 mm.			18,18 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05CZ040	0,090 m2	Chapa de zinc 0,95 mm.	8,97 0,81
		P05CZ290	4,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39 1,56
		P01UC015	0,080 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,08
R09MZT050	m.	LIMATESA ZINC JUNTA ALZADA 1,21 mm.			18,40 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05CZ050	0,090 m2	Chapa de zinc 1,21 mm.	11,46 1,03
		P05CZ290	4,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39 1,56
		P01UC015	0,080 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,08
R09MZT060	m.	LIMATESA ZINC JUNTA ALZADA 1,60 mm.			18,73 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05CZ060	0,090 m2	Chapa de zinc 1,60 mm.	15,12 1,36
		P05CZ290	4,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39 1,56
		P01UC015	0,080 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,08

R09MZT070	m.	LIMATESA ZINC S/LISTÓN 30x50x50x0,66 mm.			29,34 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW190	1,000 m	Listón madera pino 30x50x50 mm	1,07 1,07
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ370	1,200 m	Tapajuntas zinc 30x50x50x0,66mm.	0,14 0,17
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 0,81
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P01US050	0,286 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 1,20
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZT080	m.	LIMATESA ZINC S/LISTÓN 30x50x50x0,70 mm.			29,34 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW190	1,000 m	Listón madera pino 30x50x50 mm	1,07 1,07
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ380	1,200 m	Tapajuntas zinc 30x50x50x0,70mm.	0,14 0,17
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 0,81
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P01US050	0,286 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 1,20
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZT090	m.	LIMATESA ZINC S/LISTÓN 30x50x50x0,82 mm.			29,35 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW190	1,000 m	Listón madera pino 30x50x50 mm	1,07 1,07
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ390	1,200 m	Tapajuntas zinc 30x50x50x0,82mm.	0,15 0,18
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 0,81
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P01US050	0,286 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 1,20
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZT100	m.	LIMATESA ZINC S/LISTÓN 30x50x50x0,95 mm.			29,37 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW190	1,000 m	Listón madera pino 30x50x50 mm	1,07 1,07
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ400	1,200 m	Tapajuntas zinc 30x50x50x0,95mm.	0,17 0,20
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 0,81
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P01US050	0,286 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 1,20
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZT110	m.	LIMATESA ZINC S/LISTÓN 30x50x50x1,21 mm.			29,43 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW190	1,000 m	Listón madera pino 30x50x50 mm	1,07 1,07
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ410	1,200 m	Tapajuntas zinc 30x50x50x1,21mm.	0,22 0,26
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 0,81
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P01US050	0,286 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 1,20
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZT120	m.	LIMATESA ZINC S/LISTÓN 30x50x50x1,60 mm.			29,51 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW190	1,000 m	Listón madera pino 30x50x50 mm	1,07 1,07
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ420	1,200 m	Tapajuntas zinc 30x50x50x1,60mm.	0,28 0,34
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 0,81
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P01US050	0,286 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 1,20
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZT130	m.	LIMATESA ZINC S/LISTÓN 30x50x60x0,66 mm.			29,38 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW200	1,000 m	Listón madera pino 30x50x60 mm	1,11 1,11
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ430	1,200 m	Tapajuntas zinc 30x50x60x0,66mm.	0,14 0,17
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 0,81
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P01US050	0,286 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 1,20
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10

R09MZT140	m.	LIMATESA ZINC S/LISTÓN 30x50x60x0,70 mm.			29,38 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW200	1,000 m	Listón madera pino 30x50x60 mm	1,11 1,11
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ440	1,200 m	Tapajuntas zinc 30x50x60x0,70mm.	0,14 0,17
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 0,81
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P01US050	0,286 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 1,20
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZT150	m.	LIMATESA ZINC S/LISTÓN 30x50x60x0,82 mm.			29,39 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW200	1,000 m	Listón madera pino 30x50x60 mm	1,11 1,11
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ450	1,200 m	Tapajuntas zinc 30x50x60x0,82mm.	0,15 0,18
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 0,81
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P01US050	0,286 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 1,20
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZT160	m.	LIMATESA ZINC S/LISTÓN 30x50x60x0,95 mm.			29,41 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW200	1,000 m	Listón madera pino 30x50x60 mm	1,11 1,11
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ460	1,200 m	Tapajuntas zinc 30x50x60x0,95mm.	0,17 0,20
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 0,81
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P01US050	0,286 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 1,20
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZT170	m.	LIMATESA ZINC S/LISTÓN 30x50x60x1,21 mm.			29,47 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW200	1,000 m	Listón madera pino 30x50x60 mm	1,11 1,11
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ470	1,200 m	Tapajuntas zinc 30x50x60x1,21mm.	0,22 0,26
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 0,81
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P01US050	0,286 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 1,20
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZT180	m.	LIMATESA ZINC S/LISTÓN 30x50x60x1,60 mm.			29,55 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW200	1,000 m	Listón madera pino 30x50x60 mm	1,11 1,11
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ480	1,200 m	Tapajuntas zinc 30x50x60x1,60mm.	0,28 0,34
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 0,81
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P01US050	0,286 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 1,20
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZT190	m.	LIMATESA ZINC S/LISTÓN 40x60x85x0,66 mm.			31,33 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW210	1,000 m	Listón madera pino 40x60x85 mm	3,06 3,06
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ490	1,200 m	Tapajuntas zinc 40x60x85x0,66mm.	0,14 0,17
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 0,81
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P01US050	0,286 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 1,20
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZT200	m.	LIMATESA ZINC S/LISTÓN 40x60x85x0,70 mm.			31,33 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW210	1,000 m	Listón madera pino 40x60x85 mm	3,06 3,06
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ500	1,200 m	Tapajuntas zinc 40x60x85x0,70mm.	0,14 0,17
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 0,81
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P01US050	0,286 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 1,20
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10

R09MZT210	m.	LIMATESA ZINC S/LISTÓN 40x60x85x0,82 mm.			31,34 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW210	1,000 m	Listón madera pino 40x60x85 mm	3,06 3,06
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ510	1,200 m	Tapajuntas zinc 40x60x85x0,82mm.	0,15 0,18
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 0,81
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P01US050	0,286 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 1,20
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZT220	m.	LIMATESA ZINC S/LISTÓN 40x60x85x0,95 mm.			31,36 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW210	1,000 m	Listón madera pino 40x60x85 mm	3,06 3,06
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ520	1,200 m	Tapajuntas zinc 40x60x85x0,95mm.	0,17 0,20
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 0,81
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P01US050	0,286 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 1,20
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZT230	m.	LIMATESA ZINC S/LISTÓN 40x60x85x1,21 mm.			31,42 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW210	1,000 m	Listón madera pino 40x60x85 mm	3,06 3,06
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ530	1,200 m	Tapajuntas zinc 40x60x85x1,21mm.	0,22 0,26
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 0,81
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P01US050	0,286 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 1,20
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZT240	m.	LIMATESA ZINC S/LISTÓN 40x60x85x1,60 mm.			31,50 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW210	1,000 m	Listón madera pino 40x60x85 mm	3,06 3,06
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ540	1,200 m	Tapajuntas zinc 40x60x85x1,60mm.	0,28 0,34
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 0,81
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P01US050	0,286 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 1,20
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZT250	m.	LIMATESA ZINC S/LISTÓN 50x60x90x0,66 mm.			32,55 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW220	1,000 m	Listón madera pino 50x60x90 mm	4,28 4,28
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ550	1,200 m	Tapajuntas zinc 50x60x90x0,66mm.	0,14 0,17
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 0,81
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P01US050	0,286 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 1,20
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZT260	m.	LIMATESA ZINC S/LISTÓN 50x60x90x0,70 mm.			32,55 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW220	1,000 m	Listón madera pino 50x60x90 mm	4,28 4,28
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ560	1,200 m	Tapajuntas zinc 50x60x90x0,70mm.	0,14 0,17
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 0,81
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P01US050	0,286 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 1,20
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZT270	m.	LIMATESA ZINC S/LISTÓN 50x60x90x0,82 mm.			32,56 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW220	1,000 m	Listón madera pino 50x60x90 mm	4,28 4,28
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ570	1,200 m	Tapajuntas zinc 50x60x90x0,82mm.	0,15 0,18
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 0,81
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P01US050	0,286 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 1,20
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10

R09MZT280	m.	LIMATESA ZINC S/LISTÓN 50x60x90x0,95 mm.			32,58 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW220	1,000 m	Listón madera pino 50x60x90 mm	4,28 4,28
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ580	1,200 m	Tapajuntas zinc 50x60x90x0,95mm.	0,17 0,20
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 0,81
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P01US050	0,286 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 1,20
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZT290	m.	LIMATESA ZINC S/LISTÓN 50x60x90x1,21 mm.			32,64 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW220	1,000 m	Listón madera pino 50x60x90 mm	4,28 4,28
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ590	1,200 m	Tapajuntas zinc 50x60x90x1,21mm.	0,22 0,26
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 0,81
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P01US050	0,286 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 1,20
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZT300	m.	LIMATESA ZINC S/LISTÓN 50x60x90x1,60 mm.			32,73 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW220	1,000 m	Listón madera pino 50x60x90 mm	4,28 4,28
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CZ600	1,200 m	Tapajuntas zinc 50x60x90x1,60mm.	0,29 0,35
		P05CZ330	3,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 0,81
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P01US050	0,286 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 1,20
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10

LIMAHOYA

R09MZL010	m.	LIMAHOYA ZINC JUNTA ALZADA 0,66mm			68,61 €
		O01OC100	1,737 h.	Especialista en lampistería	17,42 30,26
		O01OA050	0,869 h.	Ayudante	17,59 15,29
		P05CZ010	1,270 m2	Chapa de zinc 0,66 mm.	6,27 7,96
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ330	5,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 1,35
		P05CZ160	3,000 ud	Banda de anclaje de zinc 0,66mm	1,03 3,09
		P01US050	2,114 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 8,88
		P01UC015	0,200 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,20
R09MZL020	m.	LIMAHOYA ZINC JUNTA ALZADA 0,70mm			69,09 €
		O01OC100	1,737 h.	Especialista en lampistería	17,42 30,26
		O01OA050	0,869 h.	Ayudante	17,59 15,29
		P05CZ020	1,270 m2	Chapa de zinc 0,70 mm.	6,67 8,47
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ340	5,000 ud	Grapa de zinc de solape	0,27 1,35
		P05CZ150	2,857 ud	Banda de anclaje de zinc 0,70mm	1,07 3,06
		P01US050	2,114 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 8,88
		P01UC015	0,200 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,20
R09MZL030	m.	LIMAHOYA ZINC JUNTA ALZADA 0,82mm			71,01 €
		O01OC100	1,737 h.	Especialista en lampistería	17,42 30,26
		O01OA050	0,869 h.	Ayudante	17,59 15,29
		P05CZ030	1,270 m2	Chapa de zinc 0,82 mm.	7,78 9,88
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ340	5,000 ud	Grapa de zinc de solape	0,27 1,35
		P05CZ140	2,857 ud	Banda de anclaje de zinc 0,82mm	1,25 3,57
		P01US050	2,114 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 8,88
		P01UC015	0,200 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,20
R09MZL040	m.	LIMAHOYA ZINC JUNTA ALZADA 0,95mm			73,15 €
		O01OC100	1,737 h.	Especialista en lampistería	17,42 30,26
		O01OA050	0,869 h.	Ayudante	17,59 15,29
		P05CZ040	1,270 m2	Chapa de zinc 0,95 mm.	8,97 11,39
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ340	5,000 ud	Grapa de zinc de solape	0,27 1,35
		P05CZ130	2,857 ud	Banda de anclaje de zinc 0,95mm	1,47 4,20
		P01US050	2,114 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 8,88
		P01UC015	0,200 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,20

R09MZL050	m.	LIMAHOYA ZINC JUNTA ALZADA 1,21mm			77,31 €
		O01OC100	1,737 h.	Especialista en lampistería	17,42 30,26
		O01OA050	0,869 h.	Ayudante	17,59 15,29
		P05CZ050	1,270 m2	Chapa de zinc 1,21 mm.	11,46 14,55
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ340	5,000 ud	Grapa de zinc de solape	0,27 1,35
		P05CZ120	2,857 ud	Banda de anclaje de zinc 1,21mm	1,82 5,20
		P01US050	2,114 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 8,88
		P01UC015	0,200 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,20
R09MZL060	m.	LIMAHOYA ZINC JUNTA ALZADA 1,60mm			83,70 €
		O01OC100	1,737 h.	Especialista en lampistería	17,42 30,26
		O01OA050	0,869 h.	Ayudante	17,59 15,29
		P05CZ060	1,270 m2	Chapa de zinc 1,60 mm.	15,12 19,20
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ340	5,000 ud	Grapa de zinc de solape	0,27 1,35
		P05CZ110	2,857 ud	Banda de anclaje de zinc 1,60 mm	2,43 6,94
		P01US050	2,114 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 8,88
		P01UC015	0,200 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,20
R09MZL070	m.	LIMAHOYA ZINC S/LISTÓN 30x50x50/0,66mm			94,99 €
		O01OC100	1,448 h.	Especialista en lampistería	17,42 25,22
		O01OA050	0,724 h.	Ayudante	17,59 12,74
		P05CZ010	1,270 m2	Chapa de zinc 0,66 mm.	6,27 7,96
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ320	5,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,90
		P05CZ160	3,000 ud	Banda de anclaje de zinc 0,66mm	1,03 3,09
		P05CZ350	5,714 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 19,88
		P05CZ360	2,857 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 5,00
		P01US050	4,171 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 17,52
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZL080	m.	LIMAHOYA ZINC S/LISTÓN 30x50x50/0,70mm			95,47 €
		O01OC100	1,448 h.	Especialista en lampistería	17,42 25,22
		O01OA050	0,724 h.	Ayudante	17,59 12,74
		P05CZ020	1,270 m2	Chapa de zinc 0,70 mm.	6,67 8,47
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ320	5,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,90
		P05CZ150	2,857 ud	Banda de anclaje de zinc 0,70mm	1,07 3,06
		P05CZ350	5,714 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 19,88
		P05CZ360	2,857 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 5,00
		P01US050	4,171 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 17,52
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZL090	m.	LIMAHOYA ZINC S/LISTÓN 30x50x50/0,82mm			97,39 €
		O01OC100	1,448 h.	Especialista en lampistería	17,42 25,22
		O01OA050	0,724 h.	Ayudante	17,59 12,74
		P05CZ030	1,270 m2	Chapa de zinc 0,82 mm.	7,78 9,88
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ320	5,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,90
		P05CZ140	2,857 ud	Banda de anclaje de zinc 0,82mm	1,25 3,57
		P05CZ350	5,714 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 19,88
		P05CZ360	2,857 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 5,00
		P01US050	4,171 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 17,52
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZL100	m.	LIMAHOYA ZINC S/LISTÓN 30x50x50/0,95mm			99,53 €
		O01OC100	1,448 h.	Especialista en lampistería	17,42 25,22
		O01OA050	0,724 h.	Ayudante	17,59 12,74
		P05CZ040	1,270 m2	Chapa de zinc 0,95 mm.	8,97 11,39
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ320	5,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,90
		P05CZ130	2,857 ud	Banda de anclaje de zinc 0,95mm	1,47 4,20
		P05CZ350	5,714 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 19,88
		P05CZ360	2,857 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 5,00
		P01US050	4,171 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 17,52
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZL110	m.	LIMAHOYA ZINC S/LISTÓN 30x50x50/1,21mm			103,69 €
		O01OC100	1,448 h.	Especialista en lampistería	17,42 25,22
		O01OA050	0,724 h.	Ayudante	17,59 12,74
		P05CZ050	1,270 m2	Chapa de zinc 1,21 mm.	11,46 14,55
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ320	5,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,90
		P05CZ120	2,857 ud	Banda de anclaje de zinc 1,21mm	1,82 5,20
		P05CZ350	5,714 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 19,88
		P05CZ360	2,857 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 5,00
		P01US050	4,171 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 17,52
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10

R09MZL120	m.	LIMAHOYA ZINC S/LISTÓN 30x50x50/1,60mm			110,08 €
		O01OC100	1,448 h.	Especialista en lampistería	17,42 25,22
		O01OA050	0,724 h.	Ayudante	17,59 12,74
		P05CZ060	1,270 m2	Chapa de zinc 1,60 mm.	15,12 19,20
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ320	5,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,90
		P05CZ110	2,857 ud	Banda de anclaje de zinc 1,60 mm	2,43 6,94
		P05CZ350	5,714 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 19,88
		P05CZ360	2,857 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 5,00
		P01US050	4,171 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 17,52
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZL130	m.	LIMAHOYA ZINC S/LISTÓN 30x50x60/0,66mm			95,23 €
		O01OC100	1,448 h.	Especialista en lampistería	17,42 25,22
		O01OA050	0,724 h.	Ayudante	17,59 12,74
		P05CZ010	1,270 m2	Chapa de zinc 0,66 mm.	6,27 7,96
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ320	5,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,90
		P05CZ160	3,000 ud	Banda de anclaje de zinc 0,66mm	1,03 3,09
		P05CZ350	5,714 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 19,88
		P05CZ360	2,857 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 5,00
		P01US050	4,229 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 17,76
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZL140	m.	LIMAHOYA ZINC S/LISTÓN 30x50x60/0,70mm			95,71 €
		O01OC100	1,448 h.	Especialista en lampistería	17,42 25,22
		O01OA050	0,724 h.	Ayudante	17,59 12,74
		P05CZ020	1,270 m2	Chapa de zinc 0,70 mm.	6,67 8,47
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ320	5,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,90
		P05CZ150	2,857 ud	Banda de anclaje de zinc 0,70mm	1,07 3,06
		P05CZ350	5,714 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 19,88
		P05CZ360	2,857 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 5,00
		P01US050	4,229 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 17,76
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZL150	m.	LIMAHOYA ZINC S/LISTÓN 30x50x60/0,82mm			97,63 €
		O01OC100	1,448 h.	Especialista en lampistería	17,42 25,22
		O01OA050	0,724 h.	Ayudante	17,59 12,74
		P05CZ030	1,270 m2	Chapa de zinc 0,82 mm.	7,78 9,88
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ320	5,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,90
		P05CZ140	2,857 ud	Banda de anclaje de zinc 0,82mm	1,25 3,57
		P05CZ350	5,714 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 19,88
		P05CZ360	2,857 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 5,00
		P01US050	4,229 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 17,76
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZL160	m.	LIMAHOYA ZINC S/LISTÓN 30x50x60/0,95mm			99,77 €
		O01OC100	1,448 h.	Especialista en lampistería	17,42 25,22
		O01OA050	0,724 h.	Ayudante	17,59 12,74
		P05CZ040	1,270 m2	Chapa de zinc 0,95 mm.	8,97 11,39
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ320	5,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,90
		P05CZ130	2,857 ud	Banda de anclaje de zinc 0,95mm	1,47 4,20
		P05CZ350	5,714 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 19,88
		P05CZ360	2,857 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 5,00
		P01US050	4,229 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 17,76
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZL170	m.	LIMAHOYA ZINC S/LISTÓN 30x50x60/1,21mm			103,93 €
		O01OC100	1,448 h.	Especialista en lampistería	17,42 25,22
		O01OA050	0,724 h.	Ayudante	17,59 12,74
		P05CZ050	1,270 m2	Chapa de zinc 1,21 mm.	11,46 14,55
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ320	5,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,90
		P05CZ120	2,857 ud	Banda de anclaje de zinc 1,21mm	1,82 5,20
		P05CZ350	5,714 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 19,88
		P05CZ360	2,857 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 5,00
		P01US050	4,229 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 17,76
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10

R09MZL180	m.	LIMAHOYA ZINC S/LISTÓN 30x50x60/1,60mm			110,32 €
		O01OC100	1,448 h.	Especialista en lampistería	17,42 25,22
		O01OA050	0,724 h.	Ayudante	17,59 12,74
		P05CZ060	1,270 m2	Chapa de zinc 1,60 mm.	15,12 19,20
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ320	5,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,90
		P05CZ110	2,857 ud	Banda de anclaje de zinc 1,60 mm	2,43 6,94
		P05CZ350	5,714 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 19,88
		P05CZ360	2,857 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 5,00
		P01US050	4,229 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 17,76
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZL190	m.	LIMAHOYA ZINC S/LISTÓN 40x60x85/0,66mm			95,47 €
		O01OC100	1,448 h.	Especialista en lampistería	17,42 25,22
		O01OA050	0,724 h.	Ayudante	17,59 12,74
		P05CZ010	1,270 m2	Chapa de zinc 0,66 mm.	6,27 7,96
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ320	5,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,90
		P05CZ160	3,000 ud	Banda de anclaje de zinc 0,66mm	1,03 3,09
		P05CZ350	5,714 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 19,88
		P05CZ360	2,857 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 5,00
		P01US050	4,286 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 18,00
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZL200	m.	LIMAHOYA ZINC S/LISTÓN 40x60x85/0,70mm			95,95 €
		O01OC100	1,448 h.	Especialista en lampistería	17,42 25,22
		O01OA050	0,724 h.	Ayudante	17,59 12,74
		P05CZ020	1,270 m2	Chapa de zinc 0,70 mm.	6,67 8,47
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ320	5,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,90
		P05CZ150	2,857 ud	Banda de anclaje de zinc 0,70mm	1,07 3,06
		P05CZ350	5,714 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 19,88
		P05CZ360	2,857 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 5,00
		P01US050	4,286 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 18,00
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZL210	m.	LIMAHOYA ZINC S/LISTÓN 40x60x85/0,82mm			97,87 €
		O01OC100	1,448 h.	Especialista en lampistería	17,42 25,22
		O01OA050	0,724 h.	Ayudante	17,59 12,74
		P05CZ030	1,270 m2	Chapa de zinc 0,82 mm.	7,78 9,88
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ320	5,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,90
		P05CZ140	2,857 ud	Banda de anclaje de zinc 0,82mm	1,25 3,57
		P05CZ350	5,714 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 19,88
		P05CZ360	2,857 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 5,00
		P01US050	4,286 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 18,00
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZL220	m.	LIMAHOYA ZINC S/LISTÓN 40x60x85/0,95mm			100,01 €
		O01OC100	1,448 h.	Especialista en lampistería	17,42 25,22
		O01OA050	0,724 h.	Ayudante	17,59 12,74
		P05CZ040	1,270 m2	Chapa de zinc 0,95 mm.	8,97 11,39
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ320	5,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,90
		P05CZ130	2,857 ud	Banda de anclaje de zinc 0,95mm	1,47 4,20
		P05CZ350	5,714 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 19,88
		P05CZ360	2,857 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 5,00
		P01US050	4,286 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 18,00
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MZL230	m.	LIMAHOYA ZINC S/LISTÓN 40x60x85/1,21mm			104,17 €
		O01OC100	1,448 h.	Especialista en lampistería	17,42 25,22
		O01OA050	0,724 h.	Ayudante	17,59 12,74
		P05CZ050	1,270 m2	Chapa de zinc 1,21 mm.	11,46 14,55
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ320	5,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,90
		P05CZ120	2,857 ud	Banda de anclaje de zinc 1,21mm	1,82 5,20
		P05CZ350	5,714 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 19,88
		P05CZ360	2,857 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 5,00
		P01US050	4,286 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 18,00
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10

R09MZL240	m.	LIMAHOYA ZINC S/LISTÓN 40x60x85/1,60mm			110,56 €
		O01OC100	1,448 h.	Especialista en lampistería	17,42 25,22
		O01OA050	0,724 h.	Ayudante	17,59 12,74
		P05CZ060	1,270 m2	Chapa de zinc 1,60 mm.	15,12 19,20
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ320	5,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,90
		P05CZ110	2,857 ud	Banda de anclaje de zinc 1,60 mm	2,43 6,94
		P05CZ350	5,714 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 19,88
		P05CZ360	2,857 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 5,00
		P01US050	4,286 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 18,00
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10

ALERO

R09MZA010	m.	ALERO ZINC JUNTA ALZADA 0,66mm			11,56 €
		O01OC100	0,327 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,70
		O01OA060	0,163 h.	Peón especializado	16,64 2,71
		P05CZ010	0,272 m2	Chapa de zinc 0,66 mm.	6,27 1,71
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,30
R09MZA020	m.	ALERO ZINC JUNTA ALZADA 0,70mm			11,66 €
		O01OC100	0,327 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,70
		O01OA060	0,163 h.	Peón especializado	16,64 2,71
		P05CZ020	0,272 m2	Chapa de zinc 0,70 mm.	6,67 1,81
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,30
R09MZA030	m.	ALERO ZINC JUNTA ALZADA 0,82mm			11,97 €
		O01OC100	0,327 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,70
		O01OA060	0,163 h.	Peón especializado	16,64 2,71
		P05CZ030	0,272 m2	Chapa de zinc 0,82 mm.	7,78 2,12
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,30
R09MZA040	m.	ALERO ZINC JUNTA ALZADA 0,95mm			12,29 €
		O01OC100	0,327 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,70
		O01OA060	0,163 h.	Peón especializado	16,64 2,71
		P05CZ040	0,272 m2	Chapa de zinc 0,95 mm.	8,97 2,44
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,30
R09MZA050	m.	ALERO ZINC JUNTA ALZADA 1,21mm			12,97 €
		O01OC100	0,327 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,70
		O01OA060	0,163 h.	Peón especializado	16,64 2,71
		P05CZ050	0,272 m2	Chapa de zinc 1,21 mm.	11,46 3,12
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,30
R09MZA060	m.	ALERO ZINC JUNTA ALZADA 1,60mm			13,96 €
		O01OC100	0,327 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,70
		O01OA060	0,163 h.	Peón especializado	16,64 2,71
		P05CZ060	0,272 m2	Chapa de zinc 1,60 mm.	15,12 4,11
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,30
R09MZA070	m.	ALERO ZINC S/LISTONES 30x50x50x0,66mm			26,31 €
		O01OC100	0,299 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,21
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P05CZ010	0,272 m2	Chapa de zinc 0,66 mm.	6,27 1,71
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01US050	0,743 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 3,12
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P05CZ360	1,429 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 2,50
		P01UC015	0,050 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,05
R09MZA080	m.	ALERO ZINC S/LISTONES 30x50x50x0,70mm			26,41 €
		O01OC100	0,299 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,21
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P05CZ020	0,272 m2	Chapa de zinc 0,70 mm.	6,67 1,81
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01US050	0,743 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 3,12
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P05CZ360	1,429 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 2,50
		P01UC015	0,050 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,05

R09MZA090	m.	ALERO ZINC S/LISTONES 30x50x50x0,82mm			26,72 €
		O01OC100	0,299 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,21
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P05CZ030	0,272 m2	Chapa de zinc 0,82 mm.	7,78 2,12
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01US050	0,743 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 3,12
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P05CZ360	1,429 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 2,50
		P01UC015	0,050 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,05
R09MZA100	m.	ALERO ZINC S/LISTONES 30x50x50x0,95mm			27,04 €
		O01OC100	0,299 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,21
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P05CZ040	0,272 m2	Chapa de zinc 0,95 mm.	8,97 2,44
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01US050	0,743 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 3,12
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P05CZ360	1,429 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 2,50
		P01UC015	0,050 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,05
R09MZA110	m.	ALERO ZINC S/LISTONES 30x50x50x1,21mm			27,72 €
		O01OC100	0,299 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,21
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P05CZ050	0,272 m2	Chapa de zinc 1,21 mm.	11,46 3,12
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01US050	0,743 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 3,12
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P05CZ360	1,429 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 2,50
		P01UC015	0,050 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,05
R09MZA120	m.	ALERO ZINC S/LISTONES 30x50x50x1,60mm			28,71 €
		O01OC100	0,299 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,21
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P05CZ060	0,272 m2	Chapa de zinc 1,60 mm.	15,12 4,11
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01US050	0,743 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 3,12
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P05CZ360	1,429 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 2,50
		P01UC015	0,050 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,05
R09MZA130	m.	ALERO ZINC S/LISTONES 30x50x60x0,66mm			26,55 €
		O01OC100	0,299 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,21
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P05CZ010	0,272 m2	Chapa de zinc 0,66 mm.	6,27 1,71
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01US050	0,800 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 3,36
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P05CZ360	1,429 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 2,50
		P01UC015	0,050 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,05
R09MZA140	m.	ALERO ZINC S/LISTONES 30x50x60x0,70mm			26,65 €
		O01OC100	0,299 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,21
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P05CZ020	0,272 m2	Chapa de zinc 0,70 mm.	6,67 1,81
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01US050	0,800 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 3,36
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P05CZ360	1,429 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 2,50
		P01UC015	0,050 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,05
R09MZA150	m.	ALERO ZINC S/LISTONES 30x50x60x0,82mm			26,96 €
		O01OC100	0,299 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,21
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P05CZ030	0,272 m2	Chapa de zinc 0,82 mm.	7,78 2,12
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01US050	0,800 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 3,36
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P05CZ360	1,429 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 2,50
		P01UC015	0,050 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,05
R09MZA160	m.	ALERO ZINC S/LISTONES 30x50x60x0,95mm			27,28 €
		O01OC100	0,299 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,21
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P05CZ040	0,272 m2	Chapa de zinc 0,95 mm.	8,97 2,44
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01US050	0,800 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 3,36
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P05CZ360	1,429 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 2,50
		P01UC015	0,050 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,05

R09MZA170	m.	ALERO ZINC S/LISTONES 30x50x60x1,21mm			27,96 €
		O01OC100	0,299 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,21
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P05CZ050	0,272 m2	Chapa de zinc 1,21 mm.	11,46 3,12
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01US050	0,800 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 3,36
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P05CZ360	1,429 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 2,50
		P01UC015	0,050 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,05
R09MZA180	m.	ALERO ZINC S/LISTONES 30x50x60x1,60mm			28,95 €
		O01OC100	0,299 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,21
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P05CZ060	0,272 m2	Chapa de zinc 1,60 mm.	15,12 4,11
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01US050	0,800 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 3,36
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P05CZ360	1,429 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 2,50
		P01UC015	0,050 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,05
R09MZA190	m.	ALERO ZINC S/LISTONES 40x60x85x0,66mm			26,79 €
		O01OC100	0,299 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,21
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P05CZ010	0,272 m2	Chapa de zinc 0,66 mm.	6,27 1,71
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01US050	0,857 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 3,60
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P05CZ360	1,429 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 2,50
		P01UC015	0,050 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,05
R09MZA200	m.	ALERO ZINC S/LISTONES 40x60x85x0,70mm			26,89 €
		O01OC100	0,299 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,21
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P05CZ020	0,272 m2	Chapa de zinc 0,70 mm.	6,67 1,81
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01US050	0,857 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 3,60
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P05CZ360	1,429 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 2,50
		P01UC015	0,050 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,05
R09MZA210	m.	ALERO ZINC S/LISTONES 40x60x85x0,82mm			27,20 €
		O01OC100	0,299 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,21
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P05CZ030	0,272 m2	Chapa de zinc 0,82 mm.	7,78 2,12
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01US050	0,857 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 3,60
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P05CZ360	1,429 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 2,50
		P01UC015	0,050 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,05
R09MZA220	m.	ALERO ZINC S/LISTONES 40x60x85x0,95mm			27,52 €
		O01OC100	0,299 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,21
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P05CZ040	0,272 m2	Chapa de zinc 0,95 mm.	8,97 2,44
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01US050	0,857 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 3,60
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P05CZ360	1,429 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 2,50
		P01UC015	0,050 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,05
R09MZA230	m.	ALERO ZINC S/LISTONES 40x60x85x1,21mm			28,20 €
		O01OC100	0,299 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,21
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P05CZ050	0,272 m2	Chapa de zinc 1,21 mm.	11,46 3,12
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01US050	0,857 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 3,60
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P05CZ360	1,429 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 2,50
		P01UC015	0,050 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,05
R09MZA240	m.	ALERO ZINC S/LISTONES 40x60x85x1,60mm			29,19 €
		O01OC100	0,299 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,21
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P05CZ060	0,272 m2	Chapa de zinc 1,60 mm.	15,12 4,11
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01US050	0,857 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20 3,60
		P05CZ350	2,857 m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,48 9,94
		P05CZ360	1,429 m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,75 2,50
		P01UC015	0,050 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,05

BORDE LIBRE

R09MZB010	m.	BORDE LIBRE ZINC 0,40mx0,66mm				12,39 €
		O01OC100	0,330 h.	Especialista en lampistería	17,42	5,75
		O01OA050	0,165 h.	Ayudante	17,59	2,90
		P05CZ010	0,440 m2	Chapa de zinc 0,66 mm.	6,27	2,76
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,04
R09MZB020	m.	BORDE LIBRE ZINC 0,40mx0,70mm				12,56 €
		O01OC100	0,330 h.	Especialista en lampistería	17,42	5,75
		O01OA050	0,165 h.	Ayudante	17,59	2,90
		P05CZ020	0,440 m2	Chapa de zinc 0,70 mm.	6,67	2,93
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,04
R09MZB030	m.	BORDE LIBRE ZINC 0,40mx0,82mm				13,05 €
		O01OC100	0,330 h.	Especialista en lampistería	17,42	5,75
		O01OA050	0,165 h.	Ayudante	17,59	2,90
		P05CZ030	0,440 m2	Chapa de zinc 0,82 mm.	7,78	3,42
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,04
R09MZB040	m.	BORDE LIBRE ZINC 0,40mx0,95mm				13,58 €
		O01OC100	0,330 h.	Especialista en lampistería	17,42	5,75
		O01OA050	0,165 h.	Ayudante	17,59	2,90
		P05CZ040	0,440 m2	Chapa de zinc 0,95 mm.	8,97	3,95
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,04
R09MZB050	m.	BORDE LIBRE ZINC 0,40mx1,21mm				14,67 €
		O01OC100	0,330 h.	Especialista en lampistería	17,42	5,75
		O01OA050	0,165 h.	Ayudante	17,59	2,90
		P05CZ050	0,440 m2	Chapa de zinc 1,21 mm.	11,46	5,04
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,04
R09MZB060	m.	BORDE LIBRE ZINC 0,40mx1,60mm				16,28 €
		O01OC100	0,330 h.	Especialista en lampistería	17,42	5,75
		O01OA050	0,165 h.	Ayudante	17,59	2,90
		P05CZ060	0,440 m2	Chapa de zinc 1,60 mm.	15,12	6,65
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,04
R09MZB070	m.	BORDE LIBRE ZINC 0,75mx0,66mm				22,37 €
		O01OC100	0,619 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,78
		O01OA050	0,309 h.	Ayudante	17,59	5,44
		P05CZ010	0,825 m2	Chapa de zinc 0,66 mm.	6,27	5,17
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,04
R09MZB080	m.	BORDE LIBRE ZINC 0,75mx0,70mm				22,70 €
		O01OC100	0,619 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,78
		O01OA050	0,309 h.	Ayudante	17,59	5,44
		P05CZ020	0,825 m2	Chapa de zinc 0,70 mm.	6,67	5,50
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,04
R09MZB090	m.	BORDE LIBRE ZINC 0,75mx0,82mm				23,62 €
		O01OC100	0,619 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,78
		O01OA050	0,309 h.	Ayudante	17,59	5,44
		P05CZ030	0,825 m2	Chapa de zinc 0,82 mm.	7,78	6,42
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,04
R09MZB100	m.	BORDE LIBRE ZINC 0,75mx0,95mm				24,60 €
		O01OC100	0,619 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,78
		O01OA050	0,309 h.	Ayudante	17,59	5,44
		P05CZ040	0,825 m2	Chapa de zinc 0,95 mm.	8,97	7,40
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,04
R09MZB110	m.	BORDE LIBRE ZINC 0,75mx1,21mm				26,65 €
		O01OC100	0,619 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,78
		O01OA050	0,309 h.	Ayudante	17,59	5,44
		P05CZ050	0,825 m2	Chapa de zinc 1,21 mm.	11,46	9,45
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,04

R09MZB120	m.	BORDE LIBRE ZINC 0,75mx1,60mm				29,67 €
		O01OC100	0,619 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,78
		O01OA050	0,309 h.	Ayudante	17,59	5,44
		P05CZ060	0,825 m2	Chapa de zinc 1,60 mm.	15,12	12,47
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,04

ENCUENTRO FALDÓN-PARAMENTO

R09MZE010	m2	ENCUENTRO FALDÓN ZINC-PARAMENTO 0,66mm				28,86 €
		O01OC100	0,743 h.	Especialista en lampistería	17,42	12,94
		O01OA050	0,371 h.	Ayudante	17,59	6,53
		P05CZ010	1,090 m2	Chapa de zinc 0,66 mm.	6,27	6,83
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,04
R09MZE020	m2	ENCUENTRO FALDÓN ZINC-PARAMENTO 0,70mm				29,30 €
		O01OC100	0,743 h.	Especialista en lampistería	17,42	12,94
		O01OA050	0,371 h.	Ayudante	17,59	6,53
		P05CZ020	1,090 m2	Chapa de zinc 0,70 mm.	6,67	7,27
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,04
R09MZE030	m2	ENCUENTRO FALDÓN ZINC-PARAMENTO 0,82mm				30,51 €
		O01OC100	0,743 h.	Especialista en lampistería	17,42	12,94
		O01OA050	0,371 h.	Ayudante	17,59	6,53
		P05CZ030	1,090 m2	Chapa de zinc 0,82 mm.	7,78	8,48
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,04
R09MZE040	m2	ENCUENTRO FALDÓN ZINC-PARAMENTO 0,95mm				31,81 €
		O01OC100	0,743 h.	Especialista en lampistería	17,42	12,94
		O01OA050	0,371 h.	Ayudante	17,59	6,53
		P05CZ040	1,090 m2	Chapa de zinc 0,95 mm.	8,97	9,78
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,04
R09MZE050	m2	ENCUENTRO FALDÓN ZINC-PARAMENTO 1,21mm				34,52 €
		O01OC100	0,743 h.	Especialista en lampistería	17,42	12,94
		O01OA050	0,371 h.	Ayudante	17,59	6,53
		P05CZ050	1,090 m2	Chapa de zinc 1,21 mm.	11,46	12,49
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,04
R09MZE060	m2	ENCUENTRO FALDÓN ZINC-PARAMENTO 1,60mm				38,51 €
		O01OC100	0,743 h.	Especialista en lampistería	17,42	12,94
		O01OA050	0,371 h.	Ayudante	17,59	6,53
		P05CZ060	1,090 m2	Chapa de zinc 1,60 mm.	15,12	16,48
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,04

CANALÓN OCULTO

R09MZC010	m.	CANALÓN OCULTO ZINC 0,30mx0,66mm				50,71 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P05CZ010	1,270 m2	Chapa de zinc 0,66 mm.	6,27	7,96
		P05CZ160	2,000 ud	Banda de anclaje de zinc 0,66mm	1,03	2,06
		P05CZ330	2,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,54
		P01UC015	0,200 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,20
R09MZC020	m.	CANALÓN OCULTO ZINC 0,30mx0,70mm				50,37 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P05CZ020	1,270 m2	Chapa de zinc 0,70 mm.	6,67	8,47
		P05CZ150	1,270 ud	Banda de anclaje de zinc 0,70mm	1,07	1,36
		P05CZ340	1,429 ud	Grapa de zinc de solape	0,27	0,39
		P01UC015	0,200 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,20

R09MZC030	m.	CANALÓN OCULTO ZINC 0,30mx0,82mm				52,01 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P05CZ030	1,270 m2	Chapa de zinc 0,82 mm.	7,78	9,88
		P05CZ140	1,270 ud	Banda de anclaje de zinc 0,82mm	1,25	1,59
		P05CZ340	1,429 ud	Grapa de zinc de solape	0,27	0,39
		P01UC015	0,200 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,20
R09MZC040	m.	CANALÓN OCULTO ZINC 0,30mx0,95mm				53,80 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P05CZ040	1,270 m2	Chapa de zinc 0,95 mm.	8,97	11,39
		P05CZ130	1,270 ud	Banda de anclaje de zinc 0,95mm	1,47	1,87
		P05CZ340	1,429 ud	Grapa de zinc de solape	0,27	0,39
		P01UC015	0,200 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,20
R09MZC050	m.	CANALÓN OCULTO ZINC 0,30mx1,21mm				57,40 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P05CZ050	1,270 m2	Chapa de zinc 1,21 mm.	11,46	14,55
		P05CZ120	1,270 ud	Banda de anclaje de zinc 1,21mm	1,82	2,31
		P05CZ340	1,429 ud	Grapa de zinc de solape	0,27	0,39
		P01UC015	0,200 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,20
R09MZC060	m.	CANALÓN OCULTO ZINC 0,30mx1,60mm				62,83 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P05CZ060	1,270 m2	Chapa de zinc 1,60 mm.	15,12	19,20
		P05CZ110	1,270 ud	Banda de anclaje de zinc 1,60 mm	2,43	3,09
		P05CZ340	1,429 ud	Grapa de zinc de solape	0,27	0,39
		P01UC015	0,200 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,20
R09MZC070	m.	CANALÓN OCULTO ZINC 0,40mx0,66mm				49,96 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P05CZ010	1,270 m2	Chapa de zinc 0,66 mm.	6,27	7,96
		P05CZ160	1,270 ud	Banda de anclaje de zinc 0,66mm	1,03	1,31
		P05CZ330	2,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,54
		P01UC015	0,200 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,20
R09MZC080	m.	CANALÓN OCULTO ZINC 0,40mx0,70mm				50,37 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P05CZ020	1,270 m2	Chapa de zinc 0,70 mm.	6,67	8,47
		P05CZ150	1,270 ud	Banda de anclaje de zinc 0,70mm	1,07	1,36
		P05CZ340	1,429 ud	Grapa de zinc de solape	0,27	0,39
		P01UC015	0,200 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,20
R09MZC090	m.	CANALÓN OCULTO ZINC 0,40mx0,82mm				52,01 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P05CZ030	1,270 m2	Chapa de zinc 0,82 mm.	7,78	9,88
		P05CZ140	1,270 ud	Banda de anclaje de zinc 0,82mm	1,25	1,59
		P05CZ340	1,429 ud	Grapa de zinc de solape	0,27	0,39
		P01UC015	0,200 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,20
R09MZC100	m.	CANALÓN OCULTO ZINC 0,40mx0,95mm				53,80 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P05CZ040	1,270 m2	Chapa de zinc 0,95 mm.	8,97	11,39
		P05CZ130	1,270 ud	Banda de anclaje de zinc 0,95mm	1,47	1,87
		P05CZ340	1,429 ud	Grapa de zinc de solape	0,27	0,39
		P01UC015	0,200 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,20
R09MZC110	m.	CANALÓN OCULTO ZINC 0,40mx1,21mm				57,40 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P05CZ050	1,270 m2	Chapa de zinc 1,21 mm.	11,46	14,55
		P05CZ120	1,270 ud	Banda de anclaje de zinc 1,21mm	1,82	2,31
		P05CZ340	1,429 ud	Grapa de zinc de solape	0,27	0,39
		P01UC015	0,200 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,20
R09MZC120	m.	CANALÓN OCULTO ZINC 0,40mx1,60mm				62,83 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P05CZ060	1,270 m2	Chapa de zinc 1,60 mm.	15,12	19,20
		P05CZ110	1,270 ud	Banda de anclaje de zinc 1,60 mm	2,43	3,09
		P05CZ340	1,429 ud	Grapa de zinc de solape	0,27	0,39
		P01UC015	0,200 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,20

R09MZC130	m.	CANALÓN OCULTO ZINC 0,70mx0,66mm				50,71 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P05CZ010	1,270 m2	Chapa de zinc 0,66 mm.	6,27	7,96
		P05CZ160	2,000 ud	Banda de anclaje de zinc 0,66mm	1,03	2,06
		P05CZ330	2,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,54
		P01UC015	0,200 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,20
R09MZC140	m.	CANALÓN OCULTO ZINC 0,70mx0,70mm				50,37 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P05CZ020	1,270 m2	Chapa de zinc 0,70 mm.	6,67	8,47
		P05CZ150	1,270 ud	Banda de anclaje de zinc 0,70mm	1,07	1,36
		P05CZ340	1,429 ud	Grapa de zinc de solape	0,27	0,39
		P01UC015	0,200 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,20
R09MZC150	m.	CANALÓN OCULTO ZINC 0,70mx0,82mm				52,01 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P05CZ030	1,270 m2	Chapa de zinc 0,82 mm.	7,78	9,88
		P05CZ140	1,270 ud	Banda de anclaje de zinc 0,82mm	1,25	1,59
		P05CZ340	1,429 ud	Grapa de zinc de solape	0,27	0,39
		P01UC015	0,200 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,20
R09MZC160	m.	CANALÓN OCULTO ZINC 0,70mx0,95mm				53,80 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P05CZ040	1,270 m2	Chapa de zinc 0,95 mm.	8,97	11,39
		P05CZ130	1,270 ud	Banda de anclaje de zinc 0,95mm	1,47	1,87
		P05CZ340	1,429 ud	Grapa de zinc de solape	0,27	0,39
		P01UC015	0,200 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,20
R09MZC170	m.	CANALÓN OCULTO ZINC 0,70mx1,21mm				57,40 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P05CZ050	1,270 m2	Chapa de zinc 1,21 mm.	11,46	14,55
		P05CZ120	1,270 ud	Banda de anclaje de zinc 1,21mm	1,82	2,31
		P05CZ340	1,429 ud	Grapa de zinc de solape	0,27	0,39
		P01UC015	0,200 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,20
R09MZC180	m.	CANALÓN OCULTO ZINC 0,70mx1,60mm				62,83 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P05CZ060	1,270 m2	Chapa de zinc 1,60 mm.	15,12	19,20
		P05CZ110	1,270 ud	Banda de anclaje de zinc 1,60 mm	2,43	3,09
		P05CZ340	1,429 ud	Grapa de zinc de solape	0,27	0,39
		P01UC015	0,200 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,20

BEATA VENTILACIÓN

R09MZV010	ud	BEATA VENTILACIÓN Zn 40x70mx0,66mm				93,46 €
		O01OC100	1,100 h.	Especialista en lampistería	17,42	19,16
		O01OA050	0,550 h.	Ayudante	17,59	9,67
		P05CZ170	1,000 ud	Beata de zinc 40x70cmx0,66mm	55,39	55,39
		P01US050	2,200 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20	9,24
R09MZV020	ud	BEATA VENTILACIÓN Zn 40x70mx0,70mm				93,59 €
		O01OC100	1,100 h.	Especialista en lampistería	17,42	19,16
		O01OA050	0,550 h.	Ayudante	17,59	9,67
		P05CZ180	1,000 ud	Beata de zinc 40x70cmx0,70mm	55,52	55,52
		P01US050	2,200 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20	9,24
R09MZV030	ud	BEATA VENTILACIÓN Zn 40x70mx0,82mm				94,30 €
		O01OC100	1,100 h.	Especialista en lampistería	17,42	19,16
		O01OA050	0,550 h.	Ayudante	17,59	9,67
		P05CZ190	1,000 ud	Beata de zinc 40x70cmx0,82mm	56,23	56,23
		P01US050	2,200 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20	9,24
R09MZV040	ud	BEATA VENTILACIÓN Zn 40x70mx0,95mm				95,29 €
		O01OC100	1,100 h.	Especialista en lampistería	17,42	19,16
		O01OA050	0,550 h.	Ayudante	17,59	9,67
		P05CZ200	1,000 ud	Beata de zinc 40x70cmx0,95mm	57,22	57,22
		P01US050	2,200 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20	9,24
R09MZV050	ud	BEATA VENTILACIÓN Zn 40x70mx1,21mm				96,90 €
		O01OC100	1,100 h.	Especialista en lampistería	17,42	19,16
		O01OA050	0,550 h.	Ayudante	17,59	9,67
		P05CZ210	1,000 ud	Beata de zinc 40x70cmx1,21mm	58,83	58,83
		P01US050	2,200 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20	9,24

R09MZV060	ud	BEATA VENTILACIÓN Zn 40x70mx1,60mm				98,38 €
		O01OC100	1,100 h.	Especialista en lampistería	17,42	19,16
		O01OA050	0,550 h.	Ayudante	17,59	9,67
		P05CZ220	1,000 ud	Beata de zinc 40x70cmx1,60mm	60,31	60,31
		P01US050	2,200 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20	9,24
R09MZV070	ud	BEATA VENTILACIÓN Zn 50x70mx0,66mm				98,90 €
		O01OC100	1,200 h.	Especialista en lampistería	17,42	20,90
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55
		P05CZ230	1,000 ud	Beata de zinc 50x70cmx0,66mm	57,37	57,37
		P01US050	2,400 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20	10,08
R09MZV080	ud	BEATA VENTILACIÓN Zn 50x70mx0,70mm				98,04 €
		O01OC100	1,200 h.	Especialista en lampistería	17,42	20,90
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55
		P05CZ240	1,000 ud	Beata de zinc 50x70cmx0,70mm	56,51	56,51
		P01US050	2,400 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20	10,08
R09MZV090	ud	BEATA VENTILACIÓN Zn 50x70mx0,82mm				98,81 €
		O01OC100	1,200 h.	Especialista en lampistería	17,42	20,90
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55
		P05CZ250	1,000 ud	Beata de zinc 50x70cmx0,82mm	57,28	57,28
		P01US050	2,400 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20	10,08
R09MZV100	ud	BEATA VENTILACIÓN Zn 50x70mx0,95mm				99,66 €
		O01OC100	1,200 h.	Especialista en lampistería	17,42	20,90
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55
		P05CZ260	1,000 ud	Beata de zinc 50x70cmx0,95mm	58,13	58,13
		P01US050	2,400 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20	10,08
R09MZV110	ud	BEATA VENTILACIÓN Zn 50x70mx1,21mm				101,21 €
		O01OC100	1,200 h.	Especialista en lampistería	17,42	20,90
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55
		P05CZ270	1,000 ud	Beata de zinc 50x70cmx1,21mm	59,68	59,68
		P01US050	2,400 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20	10,08
R09MZV120	ud	BEATA VENTILACIÓN Zn 50x70mx1,60mm				104,26 €
		O01OC100	1,200 h.	Especialista en lampistería	17,42	20,90
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55
		P05CZ280	1,000 ud	Beata de zinc 50x70cmx1,60mm	62,73	62,73
		P01US050	2,400 m.	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,20	10,08

ZINC MODERNO

FALDÓN Zn-QUARTZ

R09MMF010	m2	FALDÓN QUARTZ-ZINC JA 500x0,60mm				66,14 €
		O01OC100	0,636 h.	Especialista en lampistería	17,42	11,08
		O01OA050	1,272 h.	Ayudante	17,59	22,37
		M12W270	0,636 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	1,45
		P33XA290	1,679 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,60mm 4,32kg/m2	17,09	28,69
		P05CZ290	2,120 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	0,83
		P05CZ310	2,120 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	0,83
		P05CZ330	2,120 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,57
		P01UC010	6,360 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,32
R09MMF020	m2	FALDÓN QUARTZ-ZINC JA 500x0,70mm				68,95 €
		O01OC100	0,636 h.	Especialista en lampistería	17,42	11,08
		O01OA050	1,272 h.	Ayudante	17,59	22,37
		M12W270	0,636 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	1,45
		P33XA300	1,679 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,70mm 5,04kg/m2	18,76	31,50
		P05CZ290	2,120 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	0,83
		P05CZ310	2,120 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	0,83
		P05CZ330	2,120 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,57
		P01UC010	6,360 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,32
R09MMF030	m2	FALDÓN QUARTZ-ZINC JA 500x0,80mm				72,51 €
		O01OC100	0,636 h.	Especialista en lampistería	17,42	11,08
		O01OA050	1,272 h.	Ayudante	17,59	22,37
		M12W270	0,636 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	1,45
		P33XA310	1,679 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,80mm 5,76kg/m2	20,88	35,06
		P05CZ290	2,120 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	0,83
		P05CZ310	2,120 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	0,83
		P05CZ330	2,120 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,57
		P01UC010	6,360 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,32

R09MMF040	m2	FALDÓN QUARTZ-ZINC JA 500x0,90mm				77,59 €
		O01OC100	0,636 h.	Especialista en lampistería	17,42	11,08
		O01OA050	1,272 h.	Ayudante	17,59	22,37
		M12W270	0,636 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	1,45
		P33XA320	1,679 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,90mm 6,48kg/m2	23,91	40,14
		P05CZ290	2,120 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	0,83
		P05CZ310	2,120 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	0,83
		P05CZ330	2,120 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,57
		P01UC010	6,360 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,32
R09MMF050	m2	FALDÓN QUARTZ-ZINC JA 500x1,00mm				83,19 €
		O01OC100	0,636 h.	Especialista en lampistería	17,42	11,08
		O01OA050	1,272 h.	Ayudante	17,59	22,37
		M12W270	0,636 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	1,45
		P33XA330	1,679 m2	Chapa Zn-Quartz e=1,00mm 7,2kg/m2	27,24	45,74
		P05CZ290	2,120 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	0,83
		P05CZ310	2,120 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	0,83
		P05CZ330	2,120 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,57
		P01UC010	6,360 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,32
R09MMF060	m2	FALDÓN QUARTZ-ZINC JA 500x1,20mm				90,78 €
		O01OC100	0,636 h.	Especialista en lampistería	17,42	11,08
		O01OA050	1,272 h.	Ayudante	17,59	22,37
		M12W270	0,636 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	1,45
		P33XA350	1,679 m2	Chapa Zn-Quartz e=1,20mm 8,64kg/m2	31,76	53,33
		P05CZ290	2,120 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	0,83
		P05CZ310	2,120 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	0,83
		P05CZ330	2,120 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,57
		P01UC010	6,360 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,32
R09MMF070	m2	FALDÓN QUARTZ-ZINC JA 600x0,60mm				65,52 €
		O01OC100	0,630 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,97
		O01OA050	1,260 h.	Ayudante	17,59	22,16
		M12W270	0,630 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	1,44
		P33XA290	1,663 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,60mm 4,32kg/m2	17,09	28,42
		P05CZ290	2,100 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	0,82
		P05CZ310	2,100 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	0,82
		P05CZ330	2,100 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,57
		P01UC010	6,300 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,32
R09MMF080	m2	FALDÓN QUARTZ-ZINC JA 600x0,70mm				68,30 €
		O01OC100	0,630 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,97
		O01OA050	1,260 h.	Ayudante	17,59	22,16
		M12W270	0,630 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	1,44
		P33XA300	1,663 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,70mm 5,04kg/m2	18,76	31,20
		P05CZ290	2,100 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	0,82
		P05CZ310	2,100 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	0,82
		P05CZ330	2,100 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,57
		P01UC010	6,300 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,32
R09MMF090	m2	FALDÓN QUARTZ-ZINC JA 600x0,80mm				71,82 €
		O01OC100	0,630 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,97
		O01OA050	1,260 h.	Ayudante	17,59	22,16
		M12W270	0,630 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	1,44
		P33XA310	1,663 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,80mm 5,76kg/m2	20,88	34,72
		P05CZ290	2,100 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	0,82
		P05CZ310	2,100 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	0,82
		P05CZ330	2,100 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,57
		P01UC010	6,300 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,32
R09MMF100	m2	FALDÓN QUARTZ-ZINC JA 600x0,90mm				76,86 €
		O01OC100	0,630 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,97
		O01OA050	1,260 h.	Ayudante	17,59	22,16
		M12W270	0,630 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	1,44
		P33XA320	1,663 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,90mm 6,48kg/m2	23,91	39,76
		P05CZ290	2,100 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	0,82
		P05CZ310	2,100 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	0,82
		P05CZ330	2,100 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,57
		P01UC010	6,300 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,32
R09MMF110	m2	FALDÓN QUARTZ-ZINC JA 600x1,00mm				82,40 €
		O01OC100	0,630 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,97
		O01OA050	1,260 h.	Ayudante	17,59	22,16
		M12W270	0,630 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	1,44
		P33XA330	1,663 m2	Chapa Zn-Quartz e=1,00mm 7,2kg/m2	27,24	45,30
		P05CZ290	2,100 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	0,82
		P05CZ310	2,100 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	0,82
		P05CZ330	2,100 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,57
		P01UC010	6,300 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,32

R09MMF120	m2	FALDÓN QUARTZ-ZINC JA 600x1,20mm				89,92 €
		O01OC100	0,630 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,97
		O01OA050	1,260 h.	Ayudante	17,59	22,16
		M12W270	0,630 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	1,44
		P33XA350	1,663 m2	Chapa Zn-Quartz e=1,20mm 8,64kg/m2	31,76	52,82
		P05CZ290	2,100 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	0,82
		P05CZ310	2,100 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	0,82
		P05CZ330	2,100 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,57
		P01UC010	6,300 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,32
R09MMF130	m2	FALDÓN QUARTZ-ZINC JA 700x0,60mm				64,88 €
		O01OC100	0,624 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,87
		O01OA050	1,248 h.	Ayudante	17,59	21,95
		M12W270	0,624 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	1,42
		P33XA290	1,647 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,60mm 4,32kg/m2	17,09	28,15
		P05CZ290	2,080 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	0,81
		P05CZ310	2,080 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	0,81
		P05CZ330	2,080 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,56
		P01UC010	6,240 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,31
R09MMF140	m2	FALDÓN QUARTZ-ZINC JA 700x0,70mm				67,63 €
		O01OC100	0,624 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,87
		O01OA050	1,248 h.	Ayudante	17,59	21,95
		M12W270	0,624 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	1,42
		P33XA300	1,647 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,70mm 5,04kg/m2	18,76	30,90
		P05CZ290	2,080 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	0,81
		P05CZ310	2,080 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	0,81
		P05CZ330	2,080 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,56
		P01UC010	6,240 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,31
R09MMF150	m2	FALDÓN QUARTZ-ZINC JA 700x0,80mm				71,12 €
		O01OC100	0,624 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,87
		O01OA050	1,248 h.	Ayudante	17,59	21,95
		M12W270	0,624 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	1,42
		P33XA310	1,647 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,80mm 5,76kg/m2	20,88	34,39
		P05CZ290	2,080 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	0,81
		P05CZ310	2,080 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	0,81
		P05CZ330	2,080 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,56
		P01UC010	6,240 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,31
R09MMF160	m2	FALDÓN QUARTZ-ZINC JA 700x0,90mm				76,11 €
		O01OC100	0,624 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,87
		O01OA050	1,248 h.	Ayudante	17,59	21,95
		M12W270	0,624 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	1,42
		P33XA320	1,647 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,90mm 6,48kg/m2	23,91	39,38
		P05CZ290	2,080 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	0,81
		P05CZ310	2,080 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	0,81
		P05CZ330	2,080 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,56
		P01UC010	6,240 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,31
R09MMF170	m2	FALDÓN QUARTZ-ZINC JA 700x1,00mm				81,59 €
		O01OC100	0,624 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,87
		O01OA050	1,248 h.	Ayudante	17,59	21,95
		M12W270	0,624 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	1,42
		P33XA330	1,647 m2	Chapa Zn-Quartz e=1,00mm 7,2kg/m2	27,24	44,86
		P05CZ290	2,080 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	0,81
		P05CZ310	2,080 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	0,81
		P05CZ330	2,080 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,56
		P01UC010	6,240 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,31
R09MMF180	m2	FALDÓN QUARTZ-ZINC JA 700x1,20mm				89,04 €
		O01OC100	0,624 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,87
		O01OA050	1,248 h.	Ayudante	17,59	21,95
		M12W270	0,624 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	1,42
		P33XA350	1,647 m2	Chapa Zn-Quartz e=1,20mm 8,64kg/m2	31,76	52,31
		P05CZ290	2,080 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	0,81
		P05CZ310	2,080 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	0,81
		P05CZ330	2,080 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,56
		P01UC010	6,240 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,31
R09MMF190	m2	FALDÓN QUARTZ-ZINC JA 800x0,60mm				64,28 €
		O01OC100	0,618 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,77
		O01OA050	1,236 h.	Ayudante	17,59	21,74
		M12W270	0,618 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	1,41
		P33XA290	1,632 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,60mm 4,32kg/m2	17,09	27,89
		P05CZ290	2,060 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	0,80
		P05CZ310	2,060 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	0,80
		P05CZ330	2,060 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,56
		P01UC010	6,180 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,31

R09MMF200	m2	FALDÓN QUARTZ-CINC JA 800x0,70mm				67,01 €
		O01OC100	0,618 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,77
		O01OA050	1,236 h.	Ayudante	17,59	21,74
		M12W270	0,618 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	1,41
		P33XA300	1,632 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,70mm 5,04kg/m2	18,76	30,62
		P05CZ290	2,060 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	0,80
		P05CZ310	2,060 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	0,80
		P05CZ330	2,060 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,56
		P01UC010	6,180 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,31
R09MMF210	m2	FALDÓN QUARTZ-ZINC JA 800x0,80mm				70,47 €
		O01OC100	0,618 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,77
		O01OA050	1,236 h.	Ayudante	17,59	21,74
		M12W270	0,618 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	1,41
		P33XA310	1,632 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,80mm 5,76kg/m2	20,88	34,08
		P05CZ290	2,060 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	0,80
		P05CZ310	2,060 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	0,80
		P05CZ330	2,060 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,56
		P01UC010	6,180 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,31
R09MMF220	m2	FALDÓN QUARTZ-ZINC JA 800x0,90mm				75,41 €
		O01OC100	0,618 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,77
		O01OA050	1,236 h.	Ayudante	17,59	21,74
		M12W270	0,618 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	1,41
		P33XA320	1,632 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,90mm 6,48kg/m2	23,91	39,02
		P05CZ290	2,060 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	0,80
		P05CZ310	2,060 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	0,80
		P05CZ330	2,060 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,56
		P01UC010	6,180 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,31
R09MMF230	m2	FALDÓN QUARTZ-ZINC JA 800x1,00mm				80,85 €
		O01OC100	0,618 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,77
		O01OA050	1,236 h.	Ayudante	17,59	21,74
		M12W270	0,618 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	1,41
		P33XA330	1,632 m2	Chapa Zn-Quartz e=1,00mm 7,2kg/m2	27,24	44,46
		P05CZ290	2,060 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	0,80
		P05CZ310	2,060 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	0,80
		P05CZ330	2,060 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,56
		P01UC010	6,180 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,31
R09MMF240	m2	FALDÓN QUARTZ-ZINC JA 800x1,20mm				88,22 €
		O01OC100	0,618 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,77
		O01OA050	1,236 h.	Ayudante	17,59	21,74
		M12W270	0,618 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	1,41
		P33XA350	1,632 m2	Chapa Zn-Quartz e=1,20mm 8,64kg/m2	31,76	51,83
		P05CZ290	2,060 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	0,80
		P05CZ310	2,060 ud	Grapa de zinc lateral	0,39	0,80
		P05CZ330	2,060 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,56
		P01UC010	6,180 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,31

QUIEBRO DE FALDÓN Zn-QUARTZ

R09MMQ011	m.	QUIEBRO FALDÓN Zn-QUARTZ 0,60mm				76,12 €
		O01OC100	1,869 h.	Especialista en lampistería	17,42	32,56
		O01OA050	0,934 h.	Ayudante	17,59	16,43
		P33XA290	1,495 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,60mm 4,32kg/m2	17,09	25,55
		P05CZ330	4,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	1,08
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
R09MMQ021	m.	QUIEBRO FALDÓN Zn-QUARTZ 0,70mm				74,86 €
		O01OC100	1,869 h.	Especialista en lampistería	17,42	32,56
		O01OA050	0,934 h.	Ayudante	17,59	16,43
		P33XA300	1,295 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,70mm 5,04kg/m2	18,76	24,29
		P05CZ330	4,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	1,08
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
R09MMQ031	m.	QUIEBRO FALDÓN Zn-QUARTZ 0,80mm				77,61 €
		O01OC100	1,869 h.	Especialista en lampistería	17,42	32,56
		O01OA050	0,934 h.	Ayudante	17,59	16,43
		P33XA310	1,295 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,80mm 5,76kg/m2	20,88	27,04
		P05CZ330	4,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	1,08
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
R09MMQ041	m.	QUIEBRO FALDÓN Zn-QUARTZ 0,90mm				81,53 €
		O01OC100	1,869 h.	Especialista en lampistería	17,42	32,56
		O01OA050	0,934 h.	Ayudante	17,59	16,43
		P33XA320	1,295 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,90mm 6,48kg/m2	23,91	30,96
		P05CZ330	4,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	1,08
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50

R09MMQ051	m.	QUIEBRO FALDÓN Zn-QUARTZ 1,00mm				85,85 €
		O01OC100	1,869 h.	Especialista en lampistería	17,42	32,56
		O01OA050	0,934 h.	Ayudante	17,59	16,43
		P33XA330	1,295 m2	Chapa Zn-Quartz e=1,00mm 7,2kg/m2	27,24	35,28
		P05CZ330	4,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	1,08
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
R09MMQ061	m.	QUIEBRO FALDÓN Zn-QUARTZ 1,20mm				91,70 €
		O01OC100	1,869 h.	Especialista en lampistería	17,42	32,56
		O01OA050	0,934 h.	Ayudante	17,59	16,43
		P33XA350	1,295 m2	Chapa Zn-Quartz e=1,20mm 8,64kg/m2	31,76	41,13
		P05CZ330	4,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	1,08
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50

CUMBRERA Zn-QUARTZ

R09MMR010	m.	CUMBRERA Zn-QUARTZ JUNTA ALZADA 0,60mm				19,13 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		P33XA290	0,090 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,60mm 4,32kg/m2	17,09	1,54
		P05CZ290	4,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	1,56
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,30
R09MMR020	m.	CUMBRERA Zn-QUARTZ JUNTA ALZADA 0,70mm				19,28 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		P33XA300	0,090 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,70mm 5,04kg/m2	18,76	1,69
		P05CZ290	4,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	1,56
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,30
R09MMR030	m.	CUMBRERA Zn-QUARTZ JUNTA ALZADA 0,80mm				19,47 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		P33XA310	0,090 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,80mm 5,76kg/m2	20,88	1,88
		P05CZ290	4,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	1,56
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,30
R09MMR040	m.	CUMBRERA Zn-QUARTZ JUNTA ALZADA 0,90mm				19,74 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		P33XA320	0,090 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,90mm 6,48kg/m2	23,91	2,15
		P05CZ290	4,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	1,56
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,30
R09MMR060	m.	CUMBRERA Zn-QUARTZ JUNTA ALZADA 1,20mm				20,45 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		P33XA350	0,090 m2	Chapa Zn-Quartz e=1,20mm 8,64kg/m2	31,76	2,86
		P05CZ290	4,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	1,56
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,30

LIMATESA Zn-QUARTZ

R09MMT010	m.	LIMATESA Zn-QUART JUNTA ALZADA 0,60mm				19,13 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		P33XA290	0,090 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,60mm 4,32kg/m2	17,09	1,54
		P05CZ290	4,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	1,56
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,30
R09MMT020	m.	LIMATESA Zn-QUART JUNTA ALZADA 0,70mm				19,28 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		P33XA300	0,090 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,70mm 5,04kg/m2	18,76	1,69
		P05CZ290	4,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	1,56
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,30
R09MMT030	m.	LIMATESA Zn-QUART JUNTA ALZADA 0,80mm				19,61 €
		O01OB140	0,600 h.	Ayudante cerrajero	17,74	10,64
		O01OC100	0,300 h.	Especialista en lampistería	17,42	5,23
		P33XA310	0,090 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,80mm 5,76kg/m2	20,88	1,88
		P05CZ290	4,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	1,56
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,30
R09MMT040	m.	LIMATESA Zn-QUART JUNTA ALZADA 0,90mm				25,44 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		P33XA320	0,090 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,90mm 6,48kg/m2	23,91	2,15
		P05CZ290	4,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39	1,56
		P01UC015	6,000 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	6,00

R09MMT050	m.	LIMATESA Zn-QUART JUNTA ALZADA 1,00mm			20,04 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P33XA330	0,090 m2	Chapa Zn-Quartz e=1,00mm 7,2kg/m2	27,24 2,45
		P05CZ290	4,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39 1,56
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,30
R09MMT060	m.	LIMATESA Zn-QUART JUNTA ALZADA 1,20mm			20,45 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P33XA350	0,090 m2	Chapa Zn-Quartz e=1,20mm 8,64kg/m2	31,76 2,86
		P05CZ290	4,000 ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,39 1,56
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,30

LIMAHOYA Zn-QUARTZ

R09MML010	m.	LIMAHOYA Zn-QUARTZ JTA.ALZADA 400x0,60mm			70,48 €
		O01OC100	1,737 h.	Especialista en lampistería	17,42 30,26
		O01OA050	0,869 h.	Ayudante	17,59 15,29
		P33XA290	1,270 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,60mm 4,32kg/m2	17,09 21,70
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ330	5,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27 1,35
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,30
R09MML020	m.	LIMAHOYA Zn-QUARTZ JTA.ALZADA 400x0,70mm			72,61 €
		O01OC100	1,737 h.	Especialista en lampistería	17,42 30,26
		O01OA050	0,869 h.	Ayudante	17,59 15,29
		P33XA300	1,270 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,70mm 5,04kg/m2	18,76 23,83
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ340	5,000 ud	Grapa de zinc de solape	0,27 1,35
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,30
R09MML030	m.	LIMAHOYA Zn-QUARTZ JTA.ALZADA 400x0,80mm			75,30 €
		O01OC100	1,737 h.	Especialista en lampistería	17,42 30,26
		O01OA050	0,869 h.	Ayudante	17,59 15,29
		P33XA310	1,270 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,80mm 5,76kg/m2	20,88 26,52
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ340	5,000 ud	Grapa de zinc de solape	0,27 1,35
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,30
R09MML040	m.	LIMAHOYA Zn-QUARTZ JTA.ALZADA 400x0,90mm			79,15 €
		O01OC100	1,737 h.	Especialista en lampistería	17,42 30,26
		O01OA050	0,869 h.	Ayudante	17,59 15,29
		P33XA320	1,270 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,90mm 6,48kg/m2	23,91 30,37
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ340	5,000 ud	Grapa de zinc de solape	0,27 1,35
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,30
R09MML050	m.	LIMAHOYA Zn-QUARTZ JTA.ALZADA 400x1,00mm			83,37 €
		O01OC100	1,737 h.	Especialista en lampistería	17,42 30,26
		O01OA050	0,869 h.	Ayudante	17,59 15,29
		P33XA330	1,270 m2	Chapa Zn-Quartz e=1,00mm 7,2kg/m2	27,24 34,59
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ340	5,000 ud	Grapa de zinc de solape	0,27 1,35
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,30
R09MML060	m.	LIMAHOYA Zn-QUARTZ JTA.ALZADA 400x1,20mm			72,05 €
		O01OC100	1,737 h.	Especialista en lampistería	17,42 30,26
		O01OA050	0,869 h.	Ayudante	17,59 15,29
		P33XA340	1,270 m2	Chapa Zn-Quartz e=1,10mm 7,92kg/m2	18,32 23,27
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CZ340	5,000 ud	Grapa de zinc de solape	0,27 1,35
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,30

ALERO Zn-QUARTZ

R09MMA010	m.	ALERO Zn-QUARTZ JUNTA ALZADA 600x0,60mm			21,30 €
		O01OC100	0,327 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,70
		O01OA060	0,163 h.	Peón especializado	16,64 2,71
		P33XA290	0,670 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,60mm 4,32kg/m2	17,09 11,45
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,30
R09MMA020	m.	ALERO Zn-QUARTZ JUNTA ALZADA 600x0,70mm			22,42 €
		O01OC100	0,327 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,70
		O01OA060	0,163 h.	Peón especializado	16,64 2,71
		P33XA300	0,670 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,70mm 5,04kg/m2	18,76 12,57
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,30

R09MMA030	m.	ALERO Zn-QUARTZ JUNTA ALZADA 600x0,80mm			23,84 €
		O01OC100	0,327 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,70
		O01OA060	0,163 h.	Peón especializado	16,64 2,71
		P33XA310	0,670 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,80mm 5,76kg/m2	20,88 13,99
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,30
R09MMA040	m.	ALERO Zn-QUARTZ JUNTA ALZADA 600x0,90mm			25,87 €
		O01OC100	0,327 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,70
		O01OA060	0,163 h.	Peón especializado	16,64 2,71
		P33XA320	0,670 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,90mm 6,48kg/m2	23,91 16,02
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,30
R09MMA050	m.	ALERO Zn-QUARTZ JUNTA ALZADA 600x1,00mm			28,10 €
		O01OC100	0,327 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,70
		O01OA060	0,163 h.	Peón especializado	16,64 2,71
		P33XA330	0,670 m2	Chapa Zn-Quartz e=1,00mm 7,2kg/m2	27,24 18,25
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,30
R09MMA060	m.	ALERO Zn-QUARTZ JUNTA ALZADA 600x1,20mm			31,13 €
		O01OC100	0,327 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,70
		O01OA060	0,163 h.	Peón especializado	16,64 2,71
		P33XA350	0,670 m2	Chapa Zn-Quartz e=1,20mm 8,64kg/m2	31,76 21,28
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,30
R09MMA070	m.	ALERO Zn-QUARTZ JUNTA ALZADA 400x0,60mm			17,54 €
		O01OC100	0,327 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,70
		O01OA060	0,163 h.	Peón especializado	16,64 2,71
		P33XA290	0,450 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,60mm 4,32kg/m2	17,09 7,69
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,30
R09MMA080	m.	ALERO Zn-QUARTZ JUNTA ALZADA 400x0,70mm			18,29 €
		O01OC100	0,327 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,70
		O01OA060	0,163 h.	Peón especializado	16,64 2,71
		P33XA300	0,450 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,70mm 5,04kg/m2	18,76 8,44
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,30
R09MMA090	m.	ALERO Zn-QUARTZ JUNTA ALZADA 400x0,80mm			19,25 €
		O01OC100	0,327 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,70
		O01OA060	0,163 h.	Peón especializado	16,64 2,71
		P33XA310	0,450 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,80mm 5,76kg/m2	20,88 9,40
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,30
R09MMA100	m.	ALERO Zn-QUARTZ JUNTA ALZADA 400x0,90mm			20,61 €
		O01OC100	0,327 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,70
		O01OA060	0,163 h.	Peón especializado	16,64 2,71
		P33XA320	0,450 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,90mm 6,48kg/m2	23,91 10,76
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,30
R09MMA110	m.	ALERO Zn-QUARTZ JUNTA ALZADA 400x1,00mm			22,11 €
		O01OC100	0,327 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,70
		O01OA060	0,163 h.	Peón especializado	16,64 2,71
		P33XA330	0,450 m2	Chapa Zn-Quartz e=1,00mm 7,2kg/m2	27,24 12,26
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,30
R09MMA120	m.	ALERO Zn-QUARTZ JUNTA ALZADA 400x1,20mm			24,14 €
		O01OC100	0,327 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,70
		O01OA060	0,163 h.	Peón especializado	16,64 2,71
		P33XA350	0,450 m2	Chapa Zn-Quartz e=1,20mm 8,64kg/m2	31,76 14,29
		P05CZ320	3,000 ud	Grapa de zinc de alero	0,38 1,14
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,30

BORDE LIBRE Zn-QUARTZ

R09MMB010	m.	BORDE LIBRE Zn-QUARTZ 0,40mx0,60mm			17,31 €
		O01OC100	0,330 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,75
		O01OA050	0,165 h.	Ayudante	17,59 2,90
		P33XA290	0,440 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,60mm 4,32kg/m2	17,09 7,52
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47 0,94
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,20

R09MMB020	m.	BORDE LIBRE Zn-QUARTZ 0,40mx0,70mm				18,04 €
		O01OC100	0,330 h.	Especialista en lampistería	17,42	5,75
		O01OA050	0,165 h.	Ayudante	17,59	2,90
		P33XA300	0,440 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,70mm 5,04kg/m2	18,76	8,25
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,20
R09MMB030	m.	BORDE LIBRE Zn-QUARTZ 0,40mx0,80mm				18,98 €
		O01OC100	0,330 h.	Especialista en lampistería	17,42	5,75
		O01OA050	0,165 h.	Ayudante	17,59	2,90
		P33XA310	0,440 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,80mm 5,76kg/m2	20,88	9,19
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,20
R09MMB040	m.	BORDE LIBRE Zn-QUARTZ 0,40mx0,90mm				20,31 €
		O01OC100	0,330 h.	Especialista en lampistería	17,42	5,75
		O01OA050	0,165 h.	Ayudante	17,59	2,90
		P33XA320	0,440 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,90mm 6,48kg/m2	23,91	10,52
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,20
R09MMB050	m.	BORDE LIBRE Zn-QUARTZ 0,40mx1,00mm				21,59 €
		O01OC100	0,330 h.	Especialista en lampistería	17,42	5,75
		O01OA050	0,165 h.	Ayudante	17,59	2,90
		P33XA330	0,440 m2	Chapa Zn-Quartz e=1,00mm 7,2kg/m2	27,24	11,99
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC010	0,130 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,01
R09MMB060	m.	BORDE LIBRE Zn-QUARTZ 0,40mx1,20mm				23,76 €
		O01OC100	0,330 h.	Especialista en lampistería	17,42	5,75
		O01OA050	0,165 h.	Ayudante	17,59	2,90
		P33XA350	0,440 m2	Chapa Zn-Quartz e=1,20mm 8,64kg/m2	31,76	13,97
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,20
R09MMB070	m.	BORDE LIBRE Zn-QUARTZ 0,75mx0,60mm				31,46 €
		O01OC100	0,619 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,78
		O01OA050	0,309 h.	Ayudante	17,59	5,44
		P33XA290	0,825 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,60mm 4,32kg/m2	17,09	14,10
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,20
R09MMB080	m.	BORDE LIBRE Zn-QUARTZ 0,75mx0,70mm				32,84 €
		O01OC100	0,619 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,78
		O01OA050	0,309 h.	Ayudante	17,59	5,44
		P33XA300	0,825 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,70mm 5,04kg/m2	18,76	15,48
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,20
R09MMB090	m.	BORDE LIBRE Zn-QUARTZ 0,75mx0,80mm				34,59 €
		O01OC100	0,619 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,78
		O01OA050	0,309 h.	Ayudante	17,59	5,44
		P33XA310	0,825 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,80mm 5,76kg/m2	20,88	17,23
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,20
R09MMB100	m.	BORDE LIBRE Zn-QUARTZ 0,75mx0,90mm				37,09 €
		O01OC100	0,619 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,78
		O01OA050	0,309 h.	Ayudante	17,59	5,44
		P33XA320	0,825 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,90mm 6,48kg/m2	23,91	19,73
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,20
R09MMB110	m.	BORDE LIBRE Zn-QUARTZ 0,75mx1,00mm				39,83 €
		O01OC100	0,619 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,78
		O01OA050	0,309 h.	Ayudante	17,59	5,44
		P33XA330	0,825 m2	Chapa Zn-Quartz e=1,00mm 7,2kg/m2	27,24	22,47
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,20
R09MMB120	m.	BORDE LIBRE Zn-QUARTZ 0,75mx1,20mm				43,56 €
		O01OC100	0,619 h.	Especialista en lampistería	17,42	10,78
		O01OA050	0,309 h.	Ayudante	17,59	5,44
		P33XA350	0,825 m2	Chapa Zn-Quartz e=1,20mm 8,64kg/m2	31,76	26,20
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,20

ENCUENTRO FALDÓN-PARAMENTO Zn-QUARTZ

R09MME010	m2	ENC. FALDÓN Zn-QUARRTZ PARAMENTO 0,60mm				40,87 €
		O01OC100	0,743 h.	Especialista en lampistería	17,42	12,94
		O01OA050	0,371 h.	Ayudante	17,59	6,53
		P33XA290	1,090 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,60mm 4,32kg/m2	17,09	18,63
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC010	5,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,25
R09MME020	m2	ENC. FALDÓN Zn-QUARRTZ PARAMENTO 0,70mm				42,69 €
		O01OC100	0,743 h.	Especialista en lampistería	17,42	12,94
		O01OA050	0,371 h.	Ayudante	17,59	6,53
		P33XA300	1,090 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,70mm 5,04kg/m2	18,76	20,45
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC010	5,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,25
R09MME030	m2	ENC. FALDÓN Zn-QUARRTZ PARAMENTO 0,80mm				45,00 €
		O01OC100	0,743 h.	Especialista en lampistería	17,42	12,94
		O01OA050	0,371 h.	Ayudante	17,59	6,53
		P33XA310	1,090 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,80mm 5,76kg/m2	20,88	22,76
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC010	5,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,25
R09MME040	m2	ENC. FALDÓN Zn-QUARRTZ PARAMENTO 0,90mm				48,30 €
		O01OC100	0,743 h.	Especialista en lampistería	17,42	12,94
		O01OA050	0,371 h.	Ayudante	17,59	6,53
		P33XA320	1,090 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,90mm 6,48kg/m2	23,91	26,06
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC010	5,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,25
R09MME050	m2	ENC. FALDÓN Zn-QUARRTZ PARAMENTO 1,00mm				51,93 €
		O01OC100	0,743 h.	Especialista en lampistería	17,42	12,94
		O01OA050	0,371 h.	Ayudante	17,59	6,53
		P33XA330	1,090 m2	Chapa Zn-Quartz e=1,00mm 7,2kg/m2	27,24	29,69
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC010	5,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,25
R09MME060	m2	ENC. FALDÓN Zn-QUARRTZ PARAMENTO 1,25mm				64,54 €
		O01OC100	0,743 h.	Especialista en lampistería	17,42	12,94
		O01OA050	0,371 h.	Ayudante	17,59	6,53
		P33XA360	1,090 m2	Chapa Zn-Quartz e=1,25mm 9kg/m2	38,81	42,30
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC010	5,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,25
R09MME070	m2	ENC. FALDÓN Zn-QUARRTZ PARAMENTO 1,30mm				59,17 €
		O01OC100	0,743 h.	Especialista en lampistería	17,42	12,94
		O01OA050	0,371 h.	Ayudante	17,59	6,53
		P33XA370	1,090 m2	Chapa Zn-Quartz e=1,30mm 9,36kg/m2	33,88	36,93
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC010	5,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,25

CANALÓN OCULTO Zn-QUARTZ

R09MMC010	m.	CANALÓN OCULTO Zn-QUARTZ 0,30mx0,66mm				62,39 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P33XA290	1,270 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,60mm 4,32kg/m2	17,09	21,70
		P05CZ330	2,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,54
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,20
R09MMC020	m.	CANALÓN OCULTO Zn-QUARTZ 0,30mx0,70mm				64,37 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P33XA300	1,270 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,70mm 5,04kg/m2	18,76	23,83
		P05CZ340	1,429 ud	Grapa de zinc de solape	0,27	0,39
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,20
R09MMC030	m.	CANALÓN OCULTO Zn-QUARTZ 0,30mx0,80mm				67,06 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P33XA310	1,270 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,80mm 5,76kg/m2	20,88	26,52
		P05CZ340	1,429 ud	Grapa de zinc de solape	0,27	0,39
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,20

R09MMC040	m.	CANALÓN OCULTO Zn-QUARTZ 0,30mx0,90mm				70,72 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P33XA320	1,270 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,90mm 6,48kg/m2	23,91	30,37
		P05CZ340	1,429 ud	Grapa de zinc de solape	0,27	0,39
		P01UC010	0,200 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,01
R09MMC050	m.	CANALÓN OCULTO Zn-QUARTZ 0,30mx1,00mm				75,13 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P33XA330	1,270 m2	Chapa Zn-Quartz e=1,00mm 7,2kg/m2	27,24	34,59
		P05CZ340	1,429 ud	Grapa de zinc de solape	0,27	0,39
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,20
R09MMC060	m.	CANALÓN OCULTO Zn-QUARTZ 0,30mx1,20mm				80,88 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P33XA350	1,270 m2	Chapa Zn-Quartz e=1,20mm 8,64kg/m2	31,76	40,34
		P05CZ340	1,429 ud	Grapa de zinc de solape	0,27	0,39
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,20
R09MMC070	m.	CANALÓN OCULTO Zn-QUARTZ 0,40mx0,60mm				62,39 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P33XA290	1,270 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,60mm 4,32kg/m2	17,09	21,70
		P05CZ330	2,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,54
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,20
R09MMC080	m.	CANALÓN OCULTO Zn-QUARTZ 0,40mx0,70mm				64,37 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P33XA300	1,270 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,70mm 5,04kg/m2	18,76	23,83
		P05CZ340	1,429 ud	Grapa de zinc de solape	0,27	0,39
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,20
R09MMC090	m.	CANALÓN OCULTO Zn-QUARTZ 0,40mx0,80mm				66,87 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P33XA310	1,270 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,80mm 5,76kg/m2	20,88	26,52
		P05CZ340	1,429 ud	Grapa de zinc de solape	0,27	0,39
		P01UC010	0,200 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,01
R09MMC100	m.	CANALÓN OCULTO Zn-QUARTZ 0,40mx0,90mm				70,91 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P33XA320	1,270 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,90mm 6,48kg/m2	23,91	30,37
		P05CZ340	1,429 ud	Grapa de zinc de solape	0,27	0,39
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,20
R09MMC110	m.	CANALÓN OCULTO Zn-QUARTZ 0,40mx1,00mm				75,13 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P33XA330	1,270 m2	Chapa Zn-Quartz e=1,00mm 7,2kg/m2	27,24	34,59
		P05CZ340	1,429 ud	Grapa de zinc de solape	0,27	0,39
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,20
R09MMC120	m.	CANALÓN OCULTO Zn-QUARTZ 0,40mx1,20mm				80,88 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P33XA350	1,270 m2	Chapa Zn-Quartz e=1,20mm 8,64kg/m2	31,76	40,34
		P05CZ340	1,429 ud	Grapa de zinc de solape	0,27	0,39
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,20
R09MMC130	m.	CANALÓN OCULTO Zn-QUARTZ 0,70mx0,60mm				62,20 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P33XA290	1,270 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,60mm 4,32kg/m2	17,09	21,70
		P05CZ330	2,000 ud	Grapa de zinc de cabeza	0,27	0,54
		P01UC010	0,200 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,01
R09MMC140	m.	CANALÓN OCULTO Zn-QUARTZ 0,70mx0,70mm				64,37 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P33XA300	1,270 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,70mm 5,04kg/m2	18,76	23,83
		P05CZ340	1,429 ud	Grapa de zinc de solape	0,27	0,39
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,20

R09MMC150	m.	CANALÓN OCULTO Zn-QUARTZ 0,70mx0,80mm				67,06 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P33XA310	1,270 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,80mm 5,76kg/m2	20,88	26,52
		P05CZ340	1,429 ud	Grapa de zinc de solape	0,27	0,39
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,20
R09MMC160	m.	CANALÓN OCULTO Zn-QUARTZ 0,70mx0,90mm				70,72 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P33XA320	1,270 m2	Chapa Zn-Quartz e=0,90mm 6,48kg/m2	23,91	30,37
		P05CZ340	1,429 ud	Grapa de zinc de solape	0,27	0,39
		P01UC010	0,200 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,01
R09MMC170	m.	CANALÓN OCULTO Zn-QUARTZ 0,70mx1,00mm				74,94 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P33XA330	1,270 m2	Chapa Zn-Quartz e=1,00mm 7,2kg/m2	27,24	34,59
		P05CZ340	1,429 ud	Grapa de zinc de solape	0,27	0,39
		P01UC010	0,200 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,01
R09MMC180	m.	CANALÓN OCULTO Zn-QUARTZ 0,70mx1,20mm				80,69 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42	26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59	13,40
		P33XA350	1,270 m2	Chapa Zn-Quartz e=1,20mm 8,64kg/m2	31,76	40,34
		P05CZ340	1,429 ud	Grapa de zinc de solape	0,27	0,39
		P01UC010	0,200 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,01

ALUMINIO CLÁSICO

FALDÓN

R09MAF020	m2	FALDÓN ALUMINIO JUNTA ALZADA 0,7mx0,7mm				52,59 €
		O01OC100	1,464 h.	Especialista en lampistería	17,42	25,50
		O01OA050	0,732 h.	Ayudante	17,59	12,88
		P05CA010	1,464 m2	Chapa de aluminio 0,70 mm.	7,13	10,44
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CA070	3,000 ud	Patilla fija de aluminio junta alzada	0,36	1,08
		P05CA110	3,000 ud	Grapa de aluminio de cabeza	0,22	0,66
		P01UC010	9,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,45
R09MAF080	m2	FALDÓN ALUMINIO JUNTA ALZADA 0,9mx0,7mm				42,42 €
		O01OC100	1,162 h.	Especialista en lampistería	17,42	20,24
		O01OA050	0,581 h.	Ayudante	17,59	10,22
		P05CA010	1,162 m2	Chapa de aluminio 0,70 mm.	7,13	8,29
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CA070	3,000 ud	Patilla fija de aluminio junta alzada	0,36	1,08
		P05CA110	3,000 ud	Grapa de aluminio de cabeza	0,22	0,66
		P01UC010	7,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,35
R09MAF140	m2	FALDÓN ALUMINIO S/LISTÓN 48-50cmx0,7mm				87,11 €
		O01OC100	2,594 h.	Especialista en lampistería	17,42	45,19
		O01OA050	1,297 h.	Ayudante	17,59	22,81
		P05CA010	2,075 m2	Chapa de aluminio 0,70 mm.	7,13	14,79
		P05CA130	2,120 m	Tapajuntas aluminio 30x50x50x0,70mm.	0,12	0,25
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CA090	3,000 ud	Grapa de aluminio lateral	0,37	1,11
		P05CA110	4,000 ud	Grapa de aluminio de cabeza	0,22	0,88
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
R09MAF200	m2	FALDÓN ALUMINIO S/LISTÓN 68-70cmx0,7mm				63,68 €
		O01OC100	1,869 h.	Especialista en lampistería	17,42	32,56
		O01OA050	0,934 h.	Ayudante	17,59	16,43
		P05CA010	1,495 m2	Chapa de aluminio 0,70 mm.	7,13	10,66
		P05CA130	1,505 m	Tapajuntas aluminio 30x50x50x0,70mm.	0,12	0,18
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CA090	3,000 ud	Grapa de aluminio lateral	0,37	1,11
		P05CA110	3,000 ud	Grapa de aluminio de cabeza	0,22	0,66
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
R09MAF260	m2	FALDÓN ALUMINIO S/LISTÓN 95-99cmx0,7mm				47,67 €
		O01OC100	1,369 h.	Especialista en lampistería	17,42	23,85
		O01OA050	0,684 h.	Ayudante	17,59	12,03
		P05CA010	1,095 m2	Chapa de aluminio 0,70 mm.	7,13	7,81
		P05CA130	1,081 m	Tapajuntas aluminio 30x50x50x0,70mm.	0,12	0,13
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50	1,58
		P05CA090	3,000 ud	Grapa de aluminio lateral	0,37	1,11
		P05CA110	3,000 ud	Grapa de aluminio de cabeza	0,22	0,66
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50

QUIEBRO DE FALDÓN

R09MAQ020	m.	QUIEBRO FALDÓN ALUMINIO S/LISTÓN 0,7mm			62,31 €
		O01OC100	1,869 h.	Especialista en lampistería	17,42 32,56
		O01OA050	0,934 h.	Ayudante	17,59 16,43
		P05CA010	1,495 m2	Chapa de aluminio 0,70 mm.	7,13 10,66
		P05CA130	1,505 m	Tapajuntas aluminio 30x50x50x0,70mm.	0,12 0,18
		P05CA110	4,000 ud	Grapa de aluminio de cabeza	0,22 0,88
		P01UC100	10,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 1,60

CUMBRERA

R09MAR020	m.	CUMBRERA ALUMINIO JUNTA ALZADA 0,7mm			17,89 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05CA010	0,090 m2	Chapa de aluminio 0,70 mm.	7,13 0,64
		P05CA070	4,000 ud	Patilla fija de aluminio junta alzada	0,36 1,44
		P01UC015	0,080 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,08
R09MAR080	m.	CUMBRERA ALUMIN. S/LISTÓN 40x60x85/0,7mm			17,71 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW170	1,000 m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,69 0,69
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CA150	1,060 m	Tapajuntas aluminio 40x60x85x0,70mm.	0,12 0,13
		P05CA090	2,000 ud	Grapa de aluminio lateral	0,37 0,74
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MAR140	m.	CUMBRERA ALUMIN. S/LISTÓN 50x60x90/0,7mm			17,86 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW180	1,000 m	Listón madera pino 25x40x50 mm	0,84 0,84
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CA160	1,060 m	Tapajuntas aluminio 50x60x90x0,70mm.	0,12 0,13
		P05CA090	2,000 ud	Grapa de aluminio lateral	0,37 0,74
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10

LIMATESA

R09MAT020	m.	LIMATESA ALUMINIO JUNTA ALZADA 0,7mm			17,89 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05CA010	0,090 m2	Chapa de aluminio 0,70 mm.	7,13 0,64
		P05CA070	4,000 ud	Patilla fija de aluminio junta alzada	0,36 1,44
		P01UC015	0,080 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,08
R09MAT080	m.	LIMATESA ALUMIN. S/LISTÓN 30x50x50/0,7mm			28,54 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW190	1,000 m	Listón madera pino 30x50x50 mm	1,07 1,07
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CA130	1,200 m	Tapajuntas aluminio 30x50x50x0,70mm.	0,12 0,14
		P05CA110	3,000 ud	Grapa de aluminio de cabeza	0,22 0,66
		P05CA020	2,857 m	Cabeza de listón de aluminio (talón)	3,16 9,03
		P01US060	0,286 m.	Soldadura aluminio	5,21 1,49
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MAT140	m.	LIMATESA ALUMIN. S/LISTÓN 30x50x60/0,7mm			28,58 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW200	1,000 m	Listón madera pino 30x50x60 mm	1,11 1,11
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CA140	1,200 m	Tapajuntas aluminio 30x50x60x0,70mm.	0,12 0,14
		P05CA110	3,000 ud	Grapa de aluminio de cabeza	0,22 0,66
		P05CA020	2,857 m	Cabeza de listón de aluminio (talón)	3,16 9,03
		P01US060	0,286 m.	Soldadura aluminio	5,21 1,49
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MAT200	m.	LIMATESA ALUMIN. S/LISTÓN 40x60x85/0,7mm			30,53 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW210	1,000 m	Listón madera pino 40x60x85 mm	3,06 3,06
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CA150	1,200 m	Tapajuntas aluminio 40x60x85x0,70mm.	0,12 0,14
		P05CA110	3,000 ud	Grapa de aluminio de cabeza	0,22 0,66
		P05CA020	2,857 m	Cabeza de listón de aluminio (talón)	3,16 9,03
		P01US060	0,286 m.	Soldadura aluminio	5,21 1,49
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10

R09MAT260	m.	LIMATESA ALUMIN. S/LISTÓN 50x60x90/0,7mm			31,75 €
		O01OC100	0,600 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,45
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P05EW220	1,000 m	Listón madera pino 50x60x90 mm	4,28 4,28
		P01UC100	2,000 ud	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16 0,32
		P05CA160	1,200 m	Tapajuntas aluminio 50x60x90x0,70mm.	0,12 0,14
		P05CA110	3,000 ud	Grapa de aluminio de cabeza	0,22 0,66
		P05CA020	2,857 m	Cabeza de listón de aluminio (talón)	3,16 9,03
		P01US060	0,286 m.	Soldadura aluminio	5,21 1,49
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10

LIMAHOYA

R09MAL020	m.	LIMAHOYA ALUMINIO JUNTA ALZADA 0,70mm			71,20 €
		O01OC100	1,737 h.	Especialista en lampistería	17,42 30,26
		O01OA050	0,869 h.	Ayudante	17,59 15,29
		P05CA010	1,270 m2	Chapa de aluminio 0,70 mm.	7,13 9,06
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CA120	5,000 ud	Grapa de aluminio de solape	0,22 1,10
		P05CA040	3,000 ud	Banda de anclaje de aluminio 0,70mm	0,90 2,70
		P01US060	2,114 m.	Soldadura aluminio	5,21 11,01
		P01UC015	0,200 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,20
R09MAL080	m.	LIMAHOYA ALUM. S/LISTÓN 30x50x50/0,7mm			97,45 €
		O01OC100	1,448 h.	Especialista en lampistería	17,42 25,22
		O01OA050	0,724 h.	Ayudante	17,59 12,74
		P05CA010	1,270 m2	Chapa de aluminio 0,70 mm.	7,13 9,06
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CA100	5,000 ud	Grapa de aluminio de alero	0,36 1,80
		P05CA040	3,000 ud	Banda de anclaje de aluminio 0,70mm	0,90 2,70
		P05CA020	5,714 m	Cabeza de listón de aluminio (talón)	3,16 18,06
		P05CA030	2,857 m	Cabeza de listón de al (contratalón)	1,56 4,46
		P01US060	4,171 m.	Soldadura aluminio	5,21 21,73
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MAL140	m.	LIMAHOYA ALUM. S/LISTÓN 30x50x60/0,7mm			97,75 €
		O01OC100	1,448 h.	Especialista en lampistería	17,42 25,22
		O01OA050	0,724 h.	Ayudante	17,59 12,74
		P05CA010	1,270 m2	Chapa de aluminio 0,70 mm.	7,13 9,06
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CA100	5,000 ud	Grapa de aluminio de alero	0,36 1,80
		P05CA040	3,000 ud	Banda de anclaje de aluminio 0,70mm	0,90 2,70
		P05CA020	5,714 m	Cabeza de listón de aluminio (talón)	3,16 18,06
		P05CA030	2,857 m	Cabeza de listón de al (contratalón)	1,56 4,46
		P01US060	4,229 m.	Soldadura aluminio	5,21 22,03
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10
R09MAL200	m.	LIMAHOYA ALUM. S/LISTÓN 40x60x85/0,7mm			98,05 €
		O01OC100	1,448 h.	Especialista en lampistería	17,42 25,22
		O01OA050	0,724 h.	Ayudante	17,59 12,74
		P05CA010	1,270 m2	Chapa de aluminio 0,70 mm.	7,13 9,06
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CA100	5,000 ud	Grapa de aluminio de alero	0,36 1,80
		P05CA040	3,000 ud	Banda de anclaje de aluminio 0,70mm	0,90 2,70
		P05CA020	5,714 m	Cabeza de listón de aluminio (talón)	3,16 18,06
		P05CA030	2,857 m	Cabeza de listón de al (contratalón)	1,56 4,46
		P01US060	4,286 m.	Soldadura aluminio	5,21 22,33
		P01UC015	0,100 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,10

ALERO

R09MAA020	m.	ALERO ALUMINIO JUNTA ALZADA 0,70mm			11,73 €
		O01OC100	0,327 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,70
		O01OA060	0,163 h.	Peón especializado	16,64 2,71
		P05CA010	0,272 m2	Chapa de aluminio 0,70 mm.	7,13 1,94
		P05CA100	3,000 ud	Grapa de aluminio de alero	0,36 1,08
		P01UC010	6,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,30
R09MAA080	m.	ALERO ALUMINIO S/LISTONES 30x50x0,7			26,05 €
		O01OC100	0,299 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,21
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P05CA010	0,272 m2	Chapa de aluminio 0,70 mm.	7,13 1,94
		P05CA100	3,000 ud	Grapa de aluminio de alero	0,36 1,08
		P01US060	0,743 m.	Soldadura aluminio	5,21 3,87
		P05CA020	2,857 m	Cabeza de listón de aluminio (talón)	3,16 9,03
		P05CA030	1,429 m	Cabeza de listón de al (contratalón)	1,56 2,23
		P01UC015	0,050 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,05

R09MAA140	m.	ALERO ALUMINIO S/LISTONES 30x50x0,7			26,35 €
		O01OC100	0,299 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,21
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P05CA010	0,272 m2	Chapa de aluminio 0,70 mm.	7,13 1,94
		P05CA100	3,000 ud	Grapa de aluminio de alero	0,36 1,08
		P01US060	0,800 m.	Soldadura aluminio	5,21 4,17
		P05CA020	2,857 m	Cabeza de listón de aluminio (talón)	3,16 9,03
		P05CA030	1,429 m	Cabeza de listón de al (contratalón)	1,56 2,23
		P01UC015	0,050 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,05
R09MAA200	m.	ALERO ALUMINIO S/LISTONES 40x60x0,7			26,64 €
		O01OC100	0,299 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,21
		O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,59 2,64
		P05CA010	0,272 m2	Chapa de aluminio 0,70 mm.	7,13 1,94
		P05CA100	3,000 ud	Grapa de aluminio de alero	0,36 1,08
		P01US060	0,857 m.	Soldadura aluminio	5,21 4,46
		P05CA020	2,857 m	Cabeza de listón de aluminio (talón)	3,16 9,03
		P05CA030	1,429 m	Cabeza de listón de al (contratalón)	1,56 2,23
		P01UC015	0,050 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,05

BORDE LIBRE

R09MAB020	m.	BORDE LIBRE ALUMINIO 0,40mx0,70mm			12,71 €
		O01OC100	0,330 h.	Especialista en lampistería	17,42 5,75
		O01OA050	0,165 h.	Ayudante	17,59 2,90
		P05CA010	0,440 m2	Chapa de aluminio 0,70 mm.	7,13 3,14
		P05CA080	2,000 ud	Patilla de aluminio junta alzada verti	0,44 0,88
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,04
R09MAB080	m.	BORDE LIBRE ALUMINIO 0,75mx0,70mm			23,02 €
		O01OC100	0,619 h.	Especialista en lampistería	17,42 10,78
		O01OA050	0,309 h.	Ayudante	17,59 5,44
		P05CA010	0,825 m2	Chapa de aluminio 0,70 mm.	7,13 5,88
		P05CA080	2,000 ud	Patilla de aluminio junta alzada verti	0,44 0,88
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,04

ENCUENTRO FALDÓN-PARAMENTO

R09MAE020	m2	ENCUENTRO FALDÓN ALUMINIO-PARAMENTO			29,74 €
		O01OC100	0,743 h.	Especialista en lampistería	17,42 12,94
		O01OA050	0,371 h.	Ayudante	17,59 6,53
		P05CA010	1,090 m2	Chapa de aluminio 0,70 mm.	7,13 7,77
		P05EW160	1,050 m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,50 1,58
		P05CA080	2,000 ud	Patilla de aluminio junta alzada verti	0,44 0,88
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,04

CANALÓN OCULTO

R09MAC020	m.	CANALÓN OCULTO ALUMINIO 0,30mx0,70mm			51,45 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42 26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59 13,40
		P05CA010	1,270 m2	Chapa de aluminio 0,70 mm.	7,13 9,06
		P05CA040	2,000 ud	Banda de anclaje de aluminio 0,70mm	0,90 1,80
		P05CA120	2,000 ud	Grapa de aluminio de solape	0,22 0,44
		P01UC015	0,200 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,20
R09MAC080	m.	CANALÓN OCULTO ALUMINIO 0,40mx0,70mm			51,45 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42 26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59 13,40
		P05CA010	1,270 m2	Chapa de aluminio 0,70 mm.	7,13 9,06
		P05CA040	2,000 ud	Banda de anclaje de aluminio 0,70mm	0,90 1,80
		P05CA120	2,000 ud	Grapa de aluminio de solape	0,22 0,44
		P01UC015	0,200 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,20
R09MAC140	m.	CANALÓN OCULTO ALUMINIO 0,70mx0,70mm			51,45 €
		O01OC100	1,524 h.	Especialista en lampistería	17,42 26,55
		O01OA050	0,762 h.	Ayudante	17,59 13,40
		P05CA010	1,270 m2	Chapa de aluminio 0,70 mm.	7,13 9,06
		P05CA040	2,000 ud	Banda de anclaje de aluminio 0,70mm	0,90 1,80
		P05CA120	2,000 ud	Grapa de aluminio de solape	0,22 0,44
		P01UC015	0,200 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,20

BEATA VENTILACIÓN

R09MAV020	ud	BEATA VENTILACIÓN AI 40x70mx0,7mm				93,29 €
		O01OC100	1,100 h.	Especialista en lampistería	17,42	19,16
		O01OA050	0,550 h.	Ayudante	17,59	9,67
		P05CA050	1,000 ud	Beata de aluminio 40x70cmx0,70mm	53,00	53,00
		P01US060	2,200 m.	Soldadura aluminio	5,21	11,46
R09MAV080	ud	BEATA VENTILACIÓN AI 50x70mx0,7mm				97,29 €
		O01OC100	1,200 h.	Especialista en lampistería	17,42	20,90
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55
		P05CA060	1,000 ud	Beata de aluminio 50x70cmx0,70mm	53,34	53,34
		P01US060	2,400 m.	Soldadura aluminio	5,21	12,50

ALUMINIO MODERNO

R09MB010	m2	CUBIERTA H.ALUM.KONIN 75/305 e=0,7mm				54,76 €
		O01OC100	1,311 h.	Especialista en lampistería	17,42	22,84
		M12W270	0,492 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	1,12
		P33XA380	1,050 m2	B.Huta Aluminium Konin 75/305 e=0,7mm	21,41	22,48
		P33XA520	6,557 ud	Anclaje cubierta Gripis nylon 75mm.	1,03	6,75
		P33XA610	26,230 ud	Tornillo cadmiado rosca chapa	0,06	1,57
R09MB020	m2	CUBIERTA H.ALUM.KONIN 75/305 e=0,8mm				57,97 €
		O01OC100	1,311 h.	Especialista en lampistería	17,42	22,84
		M12W270	0,492 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	1,12
		P33XA390	1,050 m2	B.Huta Aluminium Konin 75/305 e=0,8mm	24,47	25,69
		P33XA520	6,557 ud	Anclaje cubierta Gripis nylon 75mm.	1,03	6,75
		P33XA610	26,230 ud	Tornillo cadmiado rosca chapa	0,06	1,57
R09MB030	m2	CUBIERTA H.ALUM.KONIN 75/305 e=0,9mm				59,88 €
		O01OC100	1,311 h.	Especialista en lampistería	17,42	22,84
		M12W270	0,492 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	1,12
		P33XA400	1,000 m2	B.Huta Aluminium Konin 75/305 e=0,9mm	27,60	27,60
		P33XA520	6,557 ud	Anclaje cubierta Gripis nylon 75mm.	1,03	6,75
		P33XA610	26,230 ud	Tornillo cadmiado rosca chapa	0,06	1,57
R09MB040	m2	CUBIERTA H.ALUM.KONIN 75/305 e=1,0mm				64,80 €
		O01OC100	1,311 h.	Especialista en lampistería	17,42	22,84
		M12W270	0,492 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	1,12
		P33XA410	1,050 m2	B.Huta Aluminium Konin 75/305 e=1,0mm	30,97	32,52
		P33XA520	6,557 ud	Anclaje cubierta Gripis nylon 75mm.	1,03	6,75
		P33XA610	26,230 ud	Tornillo cadmiado rosca chapa	0,06	1,57
R09MB050	m2	CUBIERTA H.ALUM.KONIN 75/305 e=1,2mm				71,38 €
		O01OC100	1,311 h.	Especialista en lampistería	17,42	22,84
		M12W270	0,492 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	1,12
		P33XA420	1,050 m2	B.Huta Aluminium Konin 75/305 e=1,2mm	37,24	39,10
		P33XA520	6,557 ud	Anclaje cubierta Gripis nylon 75mm.	1,03	6,75
		P33XA610	26,230 ud	Tornillo cadmiado rosca chapa	0,06	1,57
R09MB060	m2	CUBIERTA H.ALUM.KONIN 75/405 e=0,7mm				46,81 €
		O01OC100	0,988 h.	Especialista en lampistería	17,42	17,21
		M12W270	0,370 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	0,84
		P33XA380	1,050 m2	B.Huta Aluminium Konin 75/305 e=0,7mm	21,41	22,48
		P33XA520	4,938 ud	Anclaje cubierta Gripis nylon 75mm.	1,03	5,09
		P33XA610	19,753 ud	Tornillo cadmiado rosca chapa	0,06	1,19
R09MB070	m2	CUBIERTA H.ALUM.KONIN 75/405 e=0,8mm				47,88 €
		O01OC100	0,988 h.	Especialista en lampistería	17,42	17,21
		M12W270	0,370 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	0,84
		P33XA435	1,050 m2	B.Huta Aluminium Konin 75/405 e=0,8mm	22,43	23,55
		P33XA520	4,938 ud	Anclaje cubierta Gripis nylon 75mm.	1,03	5,09
		P33XA610	19,753 ud	Tornillo cadmiado rosca chapa	0,06	1,19
R09MB080	m2	CUBIERTA H.ALUM.KONIN 75/405 e=0,9mm				50,34 €
		O01OC100	0,988 h.	Especialista en lampistería	17,42	17,21
		M12W270	0,370 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	0,84
		P33XA440	1,050 m2	B.Huta Aluminium Konin 75/405 e=0,9mm	24,77	26,01
		P33XA520	4,938 ud	Anclaje cubierta Gripis nylon 75mm.	1,03	5,09
		P33XA610	19,753 ud	Tornillo cadmiado rosca chapa	0,06	1,19
R09MB090	m2	CUBIERTA H.ALUM.KONIN 75/405 e=1,0mm				53,33 €
		O01OC100	0,988 h.	Especialista en lampistería	17,42	17,21
		M12W270	0,370 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	0,84
		P33XA450	1,050 m2	B.Huta Aluminium Konin 75/405 e=1,0mm	27,62	29,00
		P33XA520	4,938 ud	Anclaje cubierta Gripis nylon 75mm.	1,03	5,09
		P33XA610	19,753 ud	Tornillo cadmiado rosca chapa	0,06	1,19

R09MB100	m2	CUBIERTA H.ALUM.KONIN 75/405 e=1,2mm				59,13 €
		O01OC100	0,988 h.	Especialista en lampistería	17,42	17,21
		M12W270	0,370 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	0,84
		P33XA460	1,050 m2	B.Huta Aluminium Konin 75/405 e=1,2mm	33,14	34,80
		P33XA520	4,938 ud	Anclaje cubierta Gripis nylon 75mm.	1,03	5,09
		P33XA610	19,753 ud	Tornillo cadmiado rosca chapa	0,06	1,19
R09MB110	m2	CUBIERTA H.ALUM.KONIN 75/505 e=0,7mm				40,20 €
		O01OC100	0,792 h.	Especialista en lampistería	17,42	13,80
		M12W270	0,297 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	0,68
		P33XA430	1,050 m2	B.Huta Aluminium Konin 75/405 e=0,7mm	19,70	20,69
		P33XA520	3,960 ud	Anclaje cubierta Gripis nylon 75mm.	1,03	4,08
		P33XA610	15,842 ud	Tornillo cadmiado rosca chapa	0,06	0,95
R09MB120	m2	CUBIERTA H.ALUM.KONIN 75/505 e=0,8mm				45,20 €
		O01OC100	0,792 h.	Especialista en lampistería	17,42	13,80
		M12W270	0,297 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	0,68
		P33XA390	1,050 m2	B.Huta Aluminium Konin 75/305 e=0,8mm	24,47	25,69
		P33XA520	3,960 ud	Anclaje cubierta Gripis nylon 75mm.	1,03	4,08
		P33XA610	15,842 ud	Tornillo cadmiado rosca chapa	0,06	0,95
R09MB130	m2	CUBIERTA H.ALUM.KONIN 75/505 e=0,9mm				44,62 €
		O01OC100	0,792 h.	Especialista en lampistería	17,42	13,80
		M12W270	0,297 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	0,68
		P33XA490	1,050 m2	B.Huta Aluminium Konin 75/505 e=0,9mm	23,91	25,11
		P33XA520	3,960 ud	Anclaje cubierta Gripis nylon 75mm.	1,03	4,08
		P33XA610	15,842 ud	Tornillo cadmiado rosca chapa	0,06	0,95
R09MB140	m2	CUBIERTA H.ALUM.KONIN 75/505 e=1,0mm				46,83 €
		O01OC100	0,792 h.	Especialista en lampistería	17,42	13,80
		M12W270	0,297 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	0,68
		P33XA500	1,050 m2	B.Huta Aluminium Konin 75/505 e=1,0mm	26,02	27,32
		P33XA520	3,960 ud	Anclaje cubierta Gripis nylon 75mm.	1,03	4,08
		P33XA610	15,842 ud	Tornillo cadmiado rosca chapa	0,06	0,95
R09MB150	m2	CUBIERTA H.ALUM.KONIN 75/505 e=1,2mm				52,18 €
		O01OC100	0,792 h.	Especialista en lampistería	17,42	13,80
		M12W270	0,297 h.	Plegadora de chapa de cinc	2,28	0,68
		P33XA510	1,050 m2	B.Huta Aluminium Konin 75/505 e=1,2mm	31,11	32,67
		P33XA520	3,960 ud	Anclaje cubierta Gripis nylon 75mm.	1,03	4,08
		P33XA610	15,842 ud	Tornillo cadmiado rosca chapa	0,06	0,95

CERRAMIENTOS

TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA

R10A010	m2	SANEADO FACHADA LADRILLO Y PEDERNAL				103,19 €
		R07S170	1,000 m2	RETACADO MURO L. TEJAR M.CAL 25%	87,89	87,89
		R06PM220	1,000 m2	RETACADO FÁBRICA MAMPUESTO PEDERNAL	15,30	15,30
R10A020	ud	MODIFICACIÓN DIMENSIONAL HUECO				1.282,46 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA060	2,000 h.	Peón especializado	16,64	33,28
		R06LM010	1,000 m3	MURO DE TEJAR APAREJO ESPAÑOL M.CAL	412,27	412,27
		M06MI010	2,500 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	6,70
		R06C010	1,000 ud	FORMACIÓN CARGADERO 2 HEB 100	783,97	783,97
		R03T025	1,000 m3	CARGA DE ESCOMBROS S/CONTENEDOR	6,72	6,72

COSIDOS ESTRUCTURALES

IMPLANTACIÓN DE EQUIPOS

R10CI010	ud	IMPLANTACIÓN EQUIPO DE COSIDOS CORTOS				911,96 €
		O01OC070	20,000 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	379,40
		O01OA070	10,000 h.	Peón ordinario	16,80	168,00
		M07CB005	12,000 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	364,56
R10CI020	ud	IMPLANTACIÓN EQUIPO DE COSIDOS LARGOS				1.378,79 €
		O01OC070	35,000 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	663,95
		O01OA070	10,000 h.	Peón ordinario	16,80	168,00
		M07CB005	18,000 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	546,84

COSIDOS ESTRUCTURALES LARGOS

R10CL010	m.	COSIDO FCA >3m B 500 S 8mm LECHADA			63,50 €
		O01OC070	0,900 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 17,07
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64 14,98
		A01A030	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,92
		A01L020	0,010 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,75
		P03ACC080	0,395 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71 0,28
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26 0,03
		M11TS030	0,500 h.	Grupo electrógeno STD 4500W 220V	3,34 1,67
		M04YI010	0,250 h.	Inyectora hidráulica c/grupo	37,61 9,40
		M06B010	0,700 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29 18,40
R10CL020	m.	COSIDO FCA >3m B 500 S 10mm LECHADA			63,66 €
		O01OC070	0,900 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 17,07
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64 14,98
		A01A030	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,92
		A01L020	0,010 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,75
		P03ACC080	0,617 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71 0,44
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26 0,03
		M11TS030	0,500 h.	Grupo electrógeno STD 4500W 220V	3,34 1,67
		M04YI010	0,250 h.	Inyectora hidráulica c/grupo	37,61 9,40
		M06B010	0,700 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29 18,40
R10CL030	m.	COSIDO FCA >3m B 500 S 12mm LECHADA			63,85 €
		O01OC070	0,900 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 17,07
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64 14,98
		A01A030	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,92
		A01L020	0,010 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,75
		P03ACC080	0,888 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71 0,63
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26 0,03
		M11TS030	0,500 h.	Grupo electrógeno STD 4500W 220V	3,34 1,67
		M04YI010	0,250 h.	Inyectora hidráulica c/grupo	37,61 9,40
		M06B010	0,700 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29 18,40
R10CL040	m.	COSIDO FCA >3m B 500 S 8mm EPOXY			103,99 €
		O01OC070	0,900 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 17,07
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64 14,98
		P33C080	0,100 kg	Cola blanca de contacto	5,80 0,58
		A02S220	10,000 l.	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	3,97 39,70
		P03ACC080	0,395 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71 0,28
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26 0,03
		M11TS030	0,500 h.	Grupo electrógeno STD 4500W 220V	3,34 1,67
		M04YI010	0,300 h.	Inyectora hidráulica c/grupo	37,61 11,28
		M06B010	0,700 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29 18,40
R10CL050	m.	COSIDO FCA >3m B 500 S 10mm EPOXY			104,15 €
		O01OC070	0,900 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 17,07
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64 14,98
		P33C080	0,100 kg	Cola blanca de contacto	5,80 0,58
		A02S220	10,000 l.	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	3,97 39,70
		P03ACC080	0,617 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71 0,44
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26 0,03
		M11TS030	0,500 h.	Grupo electrógeno STD 4500W 220V	3,34 1,67
		M04YI010	0,300 h.	Inyectora hidráulica c/grupo	37,61 11,28
		M06B010	0,700 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29 18,40
R10CL060	m.	COSIDO FCA >3m B 500 S 12mm EPOXY			104,34 €
		O01OC070	0,900 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 17,07
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64 14,98
		P33C080	0,100 kg	Cola blanca de contacto	5,80 0,58
		A02S220	10,000 l.	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	3,97 39,70
		P03ACC080	0,888 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71 0,63
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26 0,03
		M11TS030	0,500 h.	Grupo electrógeno STD 4500W 220V	3,34 1,67
		M04YI010	0,300 h.	Inyectora hidráulica c/grupo	37,61 11,28
		M06B010	0,700 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29 18,40

COSIDOS ESTRUCTURALES CORTOS

R10CC010	m.	COSIDO FCA <3m B 500 S 8mm LECHADA			47,68 €
		O01OC070	0,750 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 14,23
		O01OA060	0,750 h.	Peón especializado	16,64 12,48
		A01A030	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,92
		A01L020	0,005 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,38
		P03ACC080	0,395 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71 0,28
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
		M11TS030	0,350 h.	Grupo electrógeno STD 4500W 220V	3,34 1,17
		M04YI010	0,250 h.	Inyectora hidráulica c/grupo	37,61 9,40
		M06B020	0,350 h.	Barrena de rotopercusión aire	25,17 8,81

R10CC020	m.	COSIDO FCA <3m B 500 S 10mm LECHADA			47,84 €
		O01OC070	0,750 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 14,23
		O01OA060	0,750 h.	Peón especializado	16,64 12,48
		A01A030	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,92
		A01L020	0,005 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,38
		P03ACC080	0,617 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71 0,44
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
		M11TS030	0,350 h.	Grupo electrógeno STD 4500W 220V	3,34 1,17
		M04YI010	0,250 h.	Inyectadora hidráulica c/grupo	37,61 9,40
		M06B020	0,350 h.	Barrena de rotoperCUSión aire	25,17 8,81
R10CC030	m.	COSIDO FCA <3m B 500 S 12mm LECHADA			48,03 €
		O01OC070	0,750 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 14,23
		O01OA060	0,750 h.	Peón especializado	16,64 12,48
		A01A030	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,92
		A01L020	0,005 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,38
		P03ACC080	0,888 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71 0,63
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
		M11TS030	0,350 h.	Grupo electrógeno STD 4500W 220V	3,34 1,17
		M04YI010	0,250 h.	Inyectadora hidráulica c/grupo	37,61 9,40
		M06B020	0,350 h.	Barrena de rotoperCUSión aire	25,17 8,81
R10CC040	m.	COSIDO FCA <3m B 500 S 8mm EPOXY			59,62 €
		O01OC070	0,750 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 14,23
		O01OA060	0,750 h.	Peón especializado	16,64 12,48
		P33A140	0,100 kg	Masilla araldit 812/813	9,40 0,94
		A02S220	5,000 l.	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	3,97 19,85
		P03ACC080	0,395 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71 0,28
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
		M11TS030	0,350 h.	Grupo electrógeno STD 4500W 220V	3,34 1,17
		M11PI020	0,300 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17 1,85
		M06B020	0,350 h.	Barrena de rotoperCUSión aire	25,17 8,81
R10CC050	m.	COSIDO FCA <3m B 500 S 10mm EPOXY			59,78 €
		O01OC070	0,750 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 14,23
		O01OA060	0,750 h.	Peón especializado	16,64 12,48
		P33A140	0,100 kg	Masilla araldit 812/813	9,40 0,94
		A02S220	5,000 l.	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	3,97 19,85
		P03ACC080	0,617 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71 0,44
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
		M11TS030	0,350 h.	Grupo electrógeno STD 4500W 220V	3,34 1,17
		M11PI020	0,300 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17 1,85
		M06B020	0,350 h.	Barrena de rotoperCUSión aire	25,17 8,81
R10CC060	m.	COSIDO FCA <3m B 500 S 12mm EPOXY			59,97 €
		O01OC070	0,750 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 14,23
		O01OA060	0,750 h.	Peón especializado	16,64 12,48
		P33A140	0,100 kg	Masilla araldit 812/813	9,40 0,94
		A02S220	5,000 l.	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	3,97 19,85
		P03ACC080	0,888 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71 0,63
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
		M11TS030	0,350 h.	Grupo electrógeno STD 4500W 220V	3,34 1,17
		M11PI020	0,300 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17 1,85
		M06B020	0,350 h.	Barrena de rotoperCUSión aire	25,17 8,81

MICROCOSIDOS

MICROCOSIDOS VARILLA A.INOXIDABLE

R10NA010	m.	MICROCOSIDO EPOXI A.INOXIDABLE 4mm			25,44 €
		O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 5,69
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64 4,99
		P33OE150	1,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11 0,11
		P33A090	0,030 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50 0,44
		P33A240	0,008 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	160,05 1,28
		P33OD010	0,500 m	Varilla a/inoxidable roscado D=4mm	3,69 1,85
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
		P33A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	9,40 0,85
		M03B100	0,400 h.	Taladradora mecánica	7,92 3,17
		M11TS010	0,300 h.	Grupo electrógeno STD 2500W 220V	3,08 0,92
		M11PI030	1,000 h.	Pistola inyección de mano	6,13 6,13

R10NA020	m. MICROCOSIDO EPOXI A.INOXIDABLE 6mm				25,85 €
	O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	5,69
	O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
	P33OE150	1,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,11
	P33A090	0,030 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	0,44
	P33A240	0,008 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	160,05	1,28
	P33OD020	0,500 m	Varilla a/inoxidable roscado D=6mm	4,52	2,26
	P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
	P33A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	9,40	0,85
	M03B100	0,400 h.	Taladradora mecánica	7,92	3,17
	M11TS010	0,300 h.	Grupo electrógeno STD 2500W 220V	3,08	0,92
	M11PI030	1,000 h.	Pistola inyección de mano	6,13	6,13

MICROCOSIDOS VARILLA BRONCE

R10NB010	m. MICROCOSIDO EPOXI BRONCE 4mm				24,95 €
	O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	5,69
	O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
	P33OE150	1,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,11
	P33A090	0,030 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	0,44
	P33A240	0,008 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	160,05	1,28
	P33OC010	0,500 m	Varilla bronce roscado D=4mm	2,71	1,36
	P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
	P33A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	9,40	0,85
	M03B100	0,400 h.	Taladradora mecánica	7,92	3,17
	M11TS010	0,300 h.	Grupo electrógeno STD 2500W 220V	3,08	0,92
	M11PI030	1,000 h.	Pistola inyección de mano	6,13	6,13

R10NB020	m. MICROCOSIDO EPOXI BRONCE 6mm				26,65 €
	O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	5,69
	O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
	P33OE150	1,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,11
	P33A090	0,030 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	0,44
	P33A240	0,008 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	160,05	1,28
	P33OC020	0,500 m	Varilla bronce roscado D=6mm	6,12	3,06
	P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
	P33A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	9,40	0,85
	M03B100	0,400 h.	Taladradora mecánica	7,92	3,17
	M11TS010	0,300 h.	Grupo electrógeno STD 2500W 220V	3,08	0,92
	M11PI030	1,000 h.	Pistola inyección de mano	6,13	6,13

MICROCOSIDOS VARILLA FIBRA VIDRIO

R10NC010	m. MICROCOSIDO EPOXI ROVI FV 4mm				26,14 €
	O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	5,69
	O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
	P33OE150	1,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,11
	P33A090	0,030 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	0,44
	P33A240	0,008 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	160,05	1,28
	P33OB010	0,500 m	Varilla fibra de vidrio Robi D=4mm	5,10	2,55
	P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
	P33A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	9,40	0,85
	M03B100	0,400 h.	Taladradora mecánica	7,92	3,17
	M11TS010	0,300 h.	Grupo electrógeno STD 2500W 220V	3,08	0,92
	M11PI030	1,000 h.	Pistola inyección de mano	6,13	6,13

R10NC020	m. MICROCOSIDO EPOXI ROVI FV 6mm				26,62 €
	O01OC070	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97	5,69
	O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
	P33OE150	1,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,11
	P33A090	0,030 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	0,44
	P33A240	0,008 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	160,05	1,28
	P33OB020	0,500 m	Varilla fibra de vidrio Robi D=6mm	6,05	3,03
	P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
	P33A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	9,40	0,85
	M03B100	0,400 h.	Taladradora mecánica	7,92	3,17
	M11TS010	0,300 h.	Grupo electrógeno STD 2500W 220V	3,08	0,92
	M11PI030	1,000 h.	Pistola inyección de mano	6,13	6,13

R10NC030	m.	MICROCOSIDO EPOXI ROVI FV 3-6mm			58,71 €
		O01OC070	1,300 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 24,66
		O01OA060	1,300 h.	Peón especializado	16,64 21,63
		P33OE150	1,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11 0,11
		P33A090	0,030 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50 0,44
		P33A240	0,002 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	160,05 0,32
		P33OB020	0,500 m	Varilla fibra de vidrio Robi D=6mm	6,05 3,03
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
		P33A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	9,40 0,85
		M12T010	0,400 h.	Taladro eléctrico	1,44 0,58
		M11TI010	0,300 h.	Grupo electrógeno INS 15 KVAs	3,18 0,95
		M11PI030	1,000 h.	Pistola inyección de mano	6,13 6,13

ANCLAJES Y SUJECIONES

IMPLANTACIÓN DE EQUIPOS

R10SI010	ud	IMPLANTACIÓN EQUIPO DE PERFORACION			455,98 €
		O01OC070	10,000 h.	Especialista cosidos estáticos	18,97 189,70
		O01OA070	5,000 h.	Peón ordinario	16,80 84,00
		M07CB005	6,000 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38 182,28

ANCLAJES EPOXI Y VARILLAS

R10SE010	m.	ANCLAJE EPOXI-A/INOXIDABLE 8mm			38,81 €
		O01OA040	0,114 h.	Oficial segunda	18,23 2,08
		O01OA060	0,107 h.	Peón especializado	16,64 1,78
		P33OD030	1,000 m	Varilla a/inoxidable roscado D=8mm	5,25 5,25
		P33A090	0,054 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50 0,78
		P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11 0,22
		M06B010	1,080 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29 28,39
		M11PI020	0,050 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17 0,31
R10SE020	m.	ANCLAJE EPOXI-ROVI FIBRA VIDRIO 12mm			48,96 €
		O01OA040	0,114 h.	Oficial segunda	18,23 2,08
		O01OA060	0,107 h.	Peón especializado	16,64 1,78
		P33OB050	1,000 m	Varilla fibra de vidrio Robi D=12mm	14,32 14,32
		P33A090	0,056 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50 0,81
		P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11 0,22
		M06B010	1,120 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29 29,44
		M11PI020	0,050 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17 0,31
R10SE030	m.	ANCLAJE EPOXI-A/INOXIDABLE 12mm			41,29 €
		O01OA040	0,114 h.	Oficial segunda	18,23 2,08
		O01OA060	0,107 h.	Peón especializado	16,64 1,78
		P33OD040	1,000 m	Varilla a/inoxidable roscado D=12mm	6,65 6,65
		P33A090	0,056 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50 0,81
		P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11 0,22
		M06B010	1,120 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29 29,44
		M11PI020	0,050 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17 0,31
R10SE040	m.	ANCLAJE EPOXI-BRONCE 8mm			44,71 €
		O01OA040	0,114 h.	Oficial segunda	18,23 2,08
		O01OA060	0,107 h.	Peón especializado	16,64 1,78
		P33OC030	1,000 m	Varilla bronce roscado D=8mm	11,15 11,15
		P33A090	0,054 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50 0,78
		P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11 0,22
		M06B010	1,080 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29 28,39
		M11PI020	0,050 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17 0,31
R10SE050	m.	ANCLAJE EPOXI-BRONCE 12mm			58,67 €
		O01OA040	0,114 h.	Oficial segunda	18,23 2,08
		O01OA060	0,107 h.	Peón especializado	16,64 1,78
		P33OC040	1,000 m	Varilla bronce roscado D=12mm	24,03 24,03
		P33A090	0,056 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50 0,81
		P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11 0,22
		M06B010	1,120 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29 29,44
		M11PI020	0,050 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17 0,31
R10SE060	m.	ANCLAJE EPOXI-ROVI FIBRA VIDRIO 8mm			40,69 €
		O01OA040	0,114 h.	Oficial segunda	18,23 2,08
		O01OA060	0,107 h.	Peón especializado	16,64 1,78
		P33OB030	1,000 m	Varilla fibra de vidrio Robi D=8mm	7,13 7,13
		P33A090	0,054 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50 0,78
		P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11 0,22
		M06B010	1,080 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29 28,39
		M11PI020	0,050 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17 0,31

R10SE070	m.	ANCLAJE EPOXI-ROVI FIBRA VIDRIO 10mm			44,26 €
		O01OA040	0,114 h.	Oficial segunda	18,23 2,08
		O01OA060	0,107 h.	Peón especializado	16,64 1,78
		P33OB040	1,000 m	Varilla fibra de vidrio Robi D=10mm	10,15 10,15
		P33A090	0,055 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50 0,80
		P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11 0,22
		M06B010	1,100 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29 28,92
		M11PI020	0,050 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17 0,31

ANCLAJES MECÁNICOS

R10SM010	ud	ANCLAJE MECÁNICO A.INOX. 12-120mm LHD			25,89 €
		O01OC120	0,180 h.	Especialista en anclajes	18,97 3,41
		P33OE100	2,000 ud	Anclaje impacto a.inox M-12-120mm	10,99 21,98
		M03B100	0,045 h.	Taladradora mecánica	7,92 0,36
		M11TS010	0,045 h.	Grupo electrógeno STD 2500W 220V	3,08 0,14
R10SM020	ud	ANCLAJE MECÁNICO A.INOX. 12-120mm LM			22,91 €
		O01OC120	0,200 h.	Especialista en anclajes	18,97 3,79
		P33OE110	1,000 ud	Anclaje impacto a.inox M-16-120mm	18,57 18,57
		M03B100	0,050 h.	Taladradora mecánica	7,92 0,40
		M11TS010	0,050 h.	Grupo electrógeno STD 2500W 220V	3,08 0,15
R10SM030	ud	ANCLAJE MECÁNICO A.INOX. 12-130mm HA			34,56 €
		O01OC120	0,210 h.	Especialista en anclajes	18,97 3,98
		P33OE120	1,000 ud	Anclaje impacto a.inox M-16-200mm	30,00 30,00
		M03B100	0,053 h.	Taladradora mecánica	7,92 0,42
		M11TS010	0,053 h.	Grupo electrógeno STD 2500W 220V	3,08 0,16
R10SM040	ud	ANCLAJE MECÁNICO A.INOX. 16-120mm HA			34,56 €
		O01OC120	0,210 h.	Especialista en anclajes	18,97 3,98
		P33OE120	1,000 ud	Anclaje impacto a.inox M-16-200mm	30,00 30,00
		M03B100	0,053 h.	Taladradora mecánica	7,92 0,42
		M11TS010	0,053 h.	Grupo electrógeno STD 2500W 220V	3,08 0,16
R10SM050	ud	ANCLAJE MECÁNICO A.INOX. 20-230mm HA			34,56 €
		O01OC120	0,210 h.	Especialista en anclajes	18,97 3,98
		P33OE120	1,000 ud	Anclaje impacto a.inox M-16-200mm	30,00 30,00
		M03B100	0,053 h.	Taladradora mecánica	7,92 0,42
		M11TS010	0,053 h.	Grupo electrógeno STD 2500W 220V	3,08 0,16
R10SM060	ud	ANCLAJE MECÁNICO A.INOX. 12-130mm PIED.			57,42 €
		O01OC120	0,220 h.	Especialista en anclajes	18,97 4,17
		P33OE130	1,000 ud	Anclaje impacto a.inox M-20-230mm	52,64 52,64
		M03B100	0,055 h.	Taladradora mecánica	7,92 0,44
		M11TS010	0,055 h.	Grupo electrógeno STD 2500W 220V	3,08 0,17
R10SM070	ud	ANCLAJE MECÁNICO A.INOX. 16-160mm PIED.			57,42 €
		O01OC120	0,220 h.	Especialista en anclajes	18,97 4,17
		P33OE130	1,000 ud	Anclaje impacto a.inox M-20-230mm	52,64 52,64
		M03B100	0,055 h.	Taladradora mecánica	7,92 0,44
		M11TS010	0,055 h.	Grupo electrógeno STD 2500W 220V	3,08 0,17

ANCLAJES QUÍMICOS

R10SQ010	ud	ANCLAJE QUÍMICO A.INOX. 10x110mm			11,49 €
		O01OC120	0,200 h.	Especialista en anclajes	18,97 3,79
		P33OE030	1,000 ud	Ampolla anclaje quim. 80mm D=10	2,97 2,97
		P33OD050	1,000 ud	Var rosc anclaj quim.a/inox 110mm	4,18 4,18
		M03B100	0,050 h.	Taladradora mecánica	7,92 0,40
		M11TS010	0,050 h.	Grupo electrógeno STD 2500W 220V	3,08 0,15
R10SQ020	ud	ANCLAJE QUÍMICO A.INOX. 10x130mm			11,95 €
		O01OC120	0,200 h.	Especialista en anclajes	18,97 3,79
		P33OE030	1,000 ud	Ampolla anclaje quim. 80mm D=10	2,97 2,97
		P33OD060	1,000 ud	Var rosc anclaj quim. a/inox 130mm	4,64 4,64
		M03B100	0,050 h.	Taladradora mecánica	7,92 0,40
		M11TS010	0,050 h.	Grupo electrógeno STD 2500W 220V	3,08 0,15
R10SQ030	ud	ANCLAJE QUÍMICO A.INOX. 12x110mm			11,65 €
		O01OC120	0,200 h.	Especialista en anclajes	18,97 3,79
		P33OE020	1,000 ud	Ampolla anclaje quim. 90mm D=12	3,13 3,13
		P33OD050	1,000 ud	Var rosc anclaj quim.a/inox 110mm	4,18 4,18
		M03B100	0,050 h.	Taladradora mecánica	7,92 0,40
		M11TS010	0,050 h.	Grupo electrógeno STD 2500W 220V	3,08 0,15

R10SQ040	ud	ANCLAJE QUÍMICO A.INOX. 12x130mm				12,11 €
		O01OC120	0,200 h.	Especialista en anclajes	18,97	3,79
		P33OE020	1,000 ud	Ampolla anclaje quim. 90mm D=12	3,13	3,13
		P33OD060	1,000 ud	Var rosc ancla.quim. a/inox 130mm	4,64	4,64
		M03B100	0,050 h.	Taladradora mecánica	7,92	0,40
		M11TS010	0,050 h.	Grupo electrógeno STD 2500W 220V	3,08	0,15
R10SQ050	ud	ANCLAJE QUÍMICO A.INOX. 12x160mm				13,86 €
		O01OC120	0,200 h.	Especialista en anclajes	18,97	3,79
		P33OE020	1,000 ud	Ampolla anclaje quim. 90mm D=12	3,13	3,13
		P33OD070	1,000 ud	Var rosc ancla.quim. a/inox 160mm	6,39	6,39
		M03B100	0,050 h.	Taladradora mecánica	7,92	0,40
		M11TS010	0,050 h.	Grupo electrógeno STD 2500W 220V	3,08	0,15
R10SQ060	ud	ANCLAJE QUÍMICO A.INOX. 14x190mm				18,37 €
		O01OC120	0,200 h.	Especialista en anclajes	18,97	3,79
		P33OE010	1,000 ud	Ampolla anclaje quim. 110mm D=14	3,88	3,88
		P33OD080	1,000 ud	Var rosc ancla.quim. a/inox 190mm	10,15	10,15
		M03B100	0,050 h.	Taladradora mecánica	7,92	0,40
		M11TS010	0,050 h.	Grupo electrógeno STD 2500W 220V	3,08	0,15

ANCLAJES DE IMPACTO

R10SP010	ud	ANCLAJE IMPACTO ACERO INOXIDABLE 6-28mm				4,42 €
		O01OC120	0,050 h.	Especialista en anclajes	18,97	0,95
		P33OE040	1,000 ud	Anclaje impacto a.inox M-6-28mm	3,23	3,23
		M03B100	0,030 h.	Taladradora mecánica	7,92	0,24
R10SP020	ud	ANCLAJE IMPACTO ACERO INOXIDABLE 8-30mm				5,20 €
		O01OC120	0,050 h.	Especialista en anclajes	18,97	0,95
		P33OE050	1,000 ud	Anclaje impacto a.inox M-8-30mm	4,01	4,01
		M03B100	0,030 h.	Taladradora mecánica	7,92	0,24
R10SP030	ud	ANCLAJE IMPACTO ACERO INOXIDABLE 10-40mm				6,13 €
		O01OC120	0,050 h.	Especialista en anclajes	18,97	0,95
		P33OE060	1,000 ud	Anclaje impacto a.inox M-10-40mm	4,94	4,94
		M03B100	0,030 h.	Taladradora mecánica	7,92	0,24
R10SP040	ud	ANCLAJE IMPACTO ACERO INOXIDABLE 12-50mm				8,57 €
		O01OC120	0,050 h.	Especialista en anclajes	18,97	0,95
		P33OE070	1,000 ud	Anclaje impacto a.inox M-12-50mm	7,38	7,38
		M03B100	0,030 h.	Taladradora mecánica	7,92	0,24
R10SP050	ud	ANCLAJE IMPACTO ACERO INOXIDABLE 16-65mm				10,71 €
		O01OC120	0,050 h.	Especialista en anclajes	18,97	0,95
		P33OE080	1,000 ud	Anclaje impacto a.inox M-16-65mm	9,52	9,52
		M03B100	0,030 h.	Taladradora mecánica	7,92	0,24
R10SP060	ud	ANCLAJE IMPACTO ACERO INOXIDABLE 20-80mm				12,86 €
		O01OC120	0,050 h.	Especialista en anclajes	18,97	0,95
		P33OE090	1,000 ud	Anclaje impacto a.inox M-20-80mm	11,67	11,67
		M03B100	0,030 h.	Taladradora mecánica	7,92	0,24

REPARACIÓN DE GRIETAS Y FISURAS

IMPLANTACIÓN DE EQUIPOS

R10GI010	ud	IMPLANTACIÓN EQUIPO DE INYECCIÓN				897,16 €
		O01OA040	20,000 h.	Oficial segunda	18,23	364,60
		O01OA070	10,000 h.	Peón ordinario	16,80	168,00
		M07CB005	12,000 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	364,56

FISURAS

R10GS010	m2	SELLADO FISURAS FCA LADRILLO M.CAL				9,73 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		A02C010	0,006 m3	MORTERO DE CAL M-20	94,74	0,57
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R10GS020	m2	SELLADO FISURAS FCA SILLERÍA M.CAL				9,73 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		A02C010	0,006 m3	MORTERO DE CAL M-20	94,74	0,57
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01

Rehabilitación					Grietas	
R10GS030	m2	SELLADO FISURAS FCA MAMPOSTERÍA M.CAL				9,73 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		A02C010	0,006 m3	MORTERO DE CAL M-20	94,74	0,57
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R10GS040	m2	SELLADO FISURAS FCA DE TAPIAL M.CAL				9,73 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		A02C010	0,006 m3	MORTERO DE CAL M-20	94,74	0,57
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R10GS050	m2	SELLADO FISURAS FCA DE ADOBE M.CAL				9,73 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		A02C010	0,006 m3	MORTERO DE CAL M-20	94,74	0,57
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R10GS060	m2	SELLADO JUNTAS-FISURAS CAL HIDRÁULICA				5,09 €
		O01OC280	0,100 h.	Restaurador de piedra	17,67	1,77
		O01OB080	0,100 h.	Ayudante cantero	17,92	1,79
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		A02C030	0,005 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	0,40
		P01DW210	0,100 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	0,28
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01

GRIETAS

R10GG010	m.	REST. GRIETA LADRILLO REVESTIR M.CAL				30,63 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		A02C020	0,016 m3	MORTERO DE CAL M-15	80,93	1,29
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		A02S220	2,000 l.	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	3,97	7,94
		M11PI020	0,200 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	1,23
		R03FIF010	0,060 m3	DESMONTADO MANUAL MURO LADRILLO MACIZO	107,10	6,43
R10GG020	m.	REST. GRIETA LADRILLO VISTO M.CAL				34,61 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59	7,04
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		A02C020	0,019 m3	MORTERO DE CAL M-15	80,93	1,54
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		A02S220	2,000 l.	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	3,97	7,94
		M11PI020	0,200 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	1,23
		R03FIF010	0,060 m3	DESMONTADO MANUAL MURO LADRILLO MACIZO	107,10	6,43
R10GG030	m.	REST. GRIETA LADRILLO TEJAR MCP				38,29 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		A02C020	0,021 m3	MORTERO DE CAL M-15	80,93	1,70
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		A02S220	2,000 l.	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	3,97	7,94
		M11PI020	0,200 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	1,23
		R03FIF010	0,058 m3	DESMONTADO MANUAL MURO LADRILLO MACIZO	107,10	6,21
R10GG040	m.	REST. GRIETA LADRILLO REVESTIR M.CAL				33,15 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P01LT030	0,037 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	2,44
		A02A050	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	1,37
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		A02S220	2,000 l.	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	3,97	7,94
		M11PI020	0,200 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	1,23
		R03FIF010	0,060 m3	DESMONTADO MANUAL MURO LADRILLO MACIZO	107,10	6,43

Rehabilitación					Grietas
R10GG050	m.	REST. GRIETA LADRILLO VISTO MCP			35,25 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P01LVV151	0,048 mud	Ladrillo cv rojo liso 24x11,5x4	90,15 4,33
		A02A060	0,019 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 1,58
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
		A02S220	2,000 l.	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	3,97 7,94
		M11PI020	0,200 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17 1,23
		R03FIF010	0,060 m3	DESMONTADO MANUAL MURO LADRILLO MACIZO	107,10 6,43
R10GG060	m.	REST. GRIETA LADRILLO DE TEJAR MCP			46,71 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P01LM010	0,054 mud	Ladrillo de tejar 24x11,5x3 cm.	292,67 15,80
		A02A050	0,021 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 1,79
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
		A02S220	2,000 l.	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	3,97 7,94
		M11PI020	0,200 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17 1,23
		R03FIF010	0,058 m3	DESMONTADO MANUAL MURO LADRILLO MACIZO	107,10 6,21
R10GG070	m.	REST. GRIETA LADRILLO REVESTIR MIXTO			33,62 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P01LT030	0,037 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87 2,44
		A02M010	0,016 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 1,84
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
		A02S220	2,000 l.	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	3,97 7,94
		M11PI020	0,200 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17 1,23
		R03FIF010	0,060 m3	DESMONTADO MANUAL MURO LADRILLO MACIZO	107,10 6,43
R10GG080	m.	REST. GRIETA LADRILLO VISTO MIXTO			35,85 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P01LVV151	0,048 mud	Ladrillo cv rojo liso 24x11,5x4	90,15 4,33
		A02M010	0,019 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 2,18
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
		A02S220	2,000 l.	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	3,97 7,94
		M11PI020	0,200 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17 1,23
		R03FIF010	0,060 m3	DESMONTADO MANUAL MURO LADRILLO MACIZO	107,10 6,43
R10GG090	m.	REST. GRIETA LADRILLO DE TEJAR MIXTO			47,33 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P01LM010	0,054 mud	Ladrillo de tejar 24x11,5x3 cm.	292,67 15,80
		A02M010	0,021 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 2,41
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
		A02S220	2,000 l.	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	3,97 7,94
		M11PI020	0,200 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17 1,23
		R03FIF010	0,058 m3	DESMONTADO MANUAL MURO LADRILLO MACIZO	107,10 6,21
R10GG100	m.	REST. GRIETAS <1 cm MORTERO EPOXY			50,79 €
		O01OA040	0,396 h.	Oficial segunda	18,23 7,22
		O01OA060	0,198 h.	Peón especializado	16,64 3,29
		P33A140	0,100 kg	Masilla araldit 812/813	9,40 0,94
		P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11 0,22
		A02S220	9,240 l.	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	3,97 36,68
		M11PI020	0,396 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17 2,44
R10GG110	m.	REST. GRIETAS <2 cm MORTERO EPOXY			101,39 €
		O01OA040	0,792 h.	Oficial segunda	18,23 14,44
		O01OA060	0,396 h.	Peón especializado	16,64 6,59
		P33A140	0,200 kg	Masilla araldit 812/813	9,40 1,88
		P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11 0,22
		A02S220	18,480 l.	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	3,97 73,37
		M11PI020	0,792 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17 4,89

R10GG120	m.	REST. GRIETAS <1 cm MORTERO EXPANSIVO				19,42 €
		O01OA040	0,396 h.	Oficial segunda	18,23	7,22
		O01OA060	0,198 h.	Peón especializado	16,64	3,29
		P33A140	0,100 kg	Masilla araldit 812/813	9,40	0,94
		P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
		A02S260	0,009 m3	MORTERO M-15 EXPANSIVO ALTA RESISTENCIA	589,69	5,31
		M11PI020	0,396 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	2,44
R10GG130	m.	REST. GRIETAS <2 cm MORTERO EXPANSIVO				38,63 €
		O01OA040	0,792 h.	Oficial segunda	18,23	14,44
		O01OA060	0,396 h.	Peón especializado	16,64	6,59
		P33A140	0,200 kg	Masilla araldit 812/813	9,40	1,88
		P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
		A02S260	0,018 m3	MORTERO M-15 EXPANSIVO ALTA RESISTENCIA	589,69	10,61
		M11PI020	0,792 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	4,89
R10GG140	m3	INYECCIÓN GRIETAS CAL HIDRÁULICA				842,30 €
		A01A040	0,030 m3	PASTA DE YESO BLANCO	96,98	2,91
		P33A140	2,000 kg	Masilla araldit 812/813	9,40	18,80
		P33OE150	10,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	1,10
		P01DW050	0,700 m3	Agua	1,26	0,88
		P01CL060	0,350 t.	Cal hidráulica HL	202,25	70,79
		P33A250	100,000 kg	Árido impalpable espesante	2,28	228,00
		P33F030	3,000 kg	Consolidante acrílico 10/90 trementina	4,33	12,99
		M11PI020	10,000 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	61,70
		O01OC110	12,500 h.	Especialista en inyecciones	18,97	237,13
		O01OA060	12,500 h.	Peón especializado	16,64	208,00

OQUEDADES

R10GH010	m3	INYECCIÓN LECHADA DE CAL M-15				142,33 €
		O01OC110	2,508 h.	Especialista en inyecciones	18,97	47,58
		O01OA060	1,188 h.	Peón especializado	16,64	19,77
		A01A040	0,030 m3	PASTA DE YESO BLANCO	96,98	2,91
		P33A140	2,000 kg	Masilla araldit 812/813	9,40	18,80
		P33OE145	10,000 ud	Boquilla inyección hidráulica morteros	0,96	9,60
		A02C020	0,300 m3	MORTERO DE CAL M-15	80,93	24,28
		M02CA030	2,508 h.	Carretilla elev.diesel ST 2 t.	7,73	19,39
R10GH020	m3	INYECCIÓN LECHADA DE CEMENTO 1/2				135,42 €
		O01OC110	1,050 h.	Especialista en inyecciones	18,97	19,92
		O01OA060	0,525 h.	Peón especializado	16,64	8,74
		A01A040	0,030 m3	PASTA DE YESO BLANCO	96,98	2,91
		P33A140	2,000 kg	Masilla araldit 812/813	9,40	18,80
		P33OE150	10,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	1,10
		A01L020	1,030 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	77,47
		M11PI020	1,050 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	6,48
R10GH030	m3	INYECCIÓN MORTERO EXPANSIVO				647,64 €
		O01OC110	1,050 h.	Especialista en inyecciones	18,97	19,92
		O01OA060	0,525 h.	Peón especializado	16,64	8,74
		A01A040	0,030 m3	PASTA DE YESO BLANCO	96,98	2,91
		P33A140	2,000 kg	Masilla araldit 812/813	9,40	18,80
		P33OE150	10,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	1,10
		A02S260	1,000 m3	MORTERO M-15 EXPANSIVO ALTA RESISTENCIA	589,69	589,69
		M11PI020	1,050 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	6,48
R10GH040	I.	INYECCIÓN MORTERO EPOXÍDICO				17,61 €
		O01OC110	0,050 h.	Especialista en inyecciones	18,97	0,95
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33A140	0,020 kg	Masilla araldit 812/813	9,40	0,19
		P33OE150	0,100 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,01
		A02S220	0,500 l.	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	3,97	1,99
		P33A240	0,001 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	160,05	0,16
		M11PI020	2,050 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	12,65

REPRODUCCIONES

MOLDES FLEXIBLES

R10RN010	m2	NEGATIVO DE SILICONA RTV IN SITU				247,47 €
		O01OC170	8,950 h.	Especialista en reproducciones	18,97	169,78
		O01OA060	0,413 h.	Peón especializado	16,64	6,87
		P33R040	1,100 kg	Moldeo estuco de silicona RTV	55,63	61,19
		P33I140	1,100 l	Alcohol etílico	2,20	2,42
		P33S010	0,250 kg	Cera natural abeja en pastillas	20,10	5,03
		P33H300	0,110 l	Disolvente cellosolve	19,83	2,18
R10RN020	m2	NEGATIVO DE GOMA DE SILICONA IN SITU				234,82 €
		O01OC170	8,950 h.	Especialista en reproducciones	18,97	169,78
		O01OA060	0,413 h.	Peón especializado	16,64	6,87
		P33R020	1,100 kg	Moldeo goma de silicona RTV 585	44,13	48,54
		P33I140	1,100 l	Alcohol etílico	2,20	2,42
		P33H300	0,110 l	Disolvente cellosolve	19,83	2,18
		P33S010	0,250 kg	Cera natural abeja en pastillas	20,10	5,03
R10RN030	m2	NEGATIVO DE GOMA DE LÁTEX IN SITU				463,73 €
		O01OC170	8,950 h.	Especialista en reproducciones	18,97	169,78
		O01OA060	0,413 h.	Peón especializado	16,64	6,87
		P33R010	1,100 kg	Moldeo goma látex Qualitex PV	252,23	277,45
		P33I140	1,100 l	Alcohol etílico	2,20	2,42
		P33H300	0,110 l	Disolvente cellosolve	19,83	2,18
		P33S010	0,250 kg	Cera natural abeja en pastillas	20,10	5,03
R10RN040	ud	NEGATIVO SILICONA RTV CAPITEL RECUPERADO				1.380,99 €
		O01OC170	24,000 h.	Especialista en reproducciones	18,97	455,28
		O01OA060	24,000 h.	Peón especializado	16,64	399,36
		P33R040	8,800 kg	Moldeo estuco de silicona RTV	55,63	489,54
		P33I140	8,800 l	Alcohol etílico	2,20	19,36
		P33H300	0,880 l	Disolvente cellosolve	19,83	17,45
R10RN050	ud	NEGATIVO SILICONA RTV ELEMENTO RECUPERADO				1.380,99 €
		O01OC170	24,000 h.	Especialista en reproducciones	18,97	455,28
		O01OA060	24,000 h.	Peón especializado	16,64	399,36
		P33R040	8,800 kg	Moldeo estuco de silicona RTV	55,63	489,54
		P33I140	8,800 l	Alcohol etílico	2,20	19,36
		P33H300	0,880 l	Disolvente cellosolve	19,83	17,45

MOLDES RÍGIDOS

R10RM010	m2	MOLDE RÍGIDO ESTRATIFICADO DE POLIÉSTER				129,18 €
		O01OB130	1,410 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	26,61
		O01OC170	1,410 h.	Especialista en reproducciones	18,97	26,75
		A02S283	0,945 kg	IMPREGNACIÓN CON RESINA ISOFTÁLICA	7,39	6,98
		A02S282	2,205 kg	IMPRIMACIÓN CON RESINA ISOFTÁLICA	6,17	13,60
		A02S284	0,315 kg	RESINA ISOFTÁLICA GEL DE PROTECCIÓN	7,21	2,27
		P33U080	1,457 m2	Filtro fibra vidrio MAT-300g/m2	7,45	10,85
		P33U090	1,457 m2	Filtro fibra vidrio MAT-450g/m2	11,68	17,02
		P33A240	0,005 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	160,05	0,80
		P33H300	1,000 l	Disolvente cellosolve	19,83	19,83
		P01UT930	5,000 ud	Tornillo c/tuerca 20mm	0,12	0,60
		P01UT920	5,000 ud	Arandela 14,5x5x3 a galv neopren	0,02	0,10
		M03B100	0,315 h.	Taladradora mecánica	7,92	2,49
		M12R010	0,474 h.	Amoladora 1900 W	2,69	1,28
R10RM020	m3	MOLDE METÁLICO PREFABRICADO HORMIGÓN				3.999,85 €
		O01OB130	53,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	1.000,11
		O01OB140	100,000 h.	Ayudante cerrajero	17,74	1.774,00
		O01OA030	30,000 h.	Oficial primera	19,76	592,80
		O01OA060	30,000 h.	Peón especializado	16,64	499,20
		P03ALP020	54,220 kg	Aceero laminado S 355 JR	1,12	60,73
		M13EF050	5,100 ud	Panel met-fenol.1,25x2,5 50 p.	10,79	55,03
		M13EF040	20,000 m.	Fleje para encofrado metálico	0,32	6,40
		M02GE010	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	11,58
R10RM030	ud	MOLDE DE POLIÉSTER REPRODUCCIÓN CAPITEL				1.198,44 €
		O01OC170	16,000 h.	Especialista en reproducciones	18,97	303,52
		O01OA060	16,000 h.	Peón especializado	16,64	266,24
		A07M080	11,000 kg	FÓRMULA ISOFTÁLICA IMPREGNACIÓN	7,44	81,84
		A07M070	11,000 kg	FÓRMULA ISOFTÁLICA IMPRIMACIÓN	6,22	68,42
		A07M090	6,000 kg	FÓRMULA ISOFTÁLICA GELPROTECTOR	7,26	43,56
		P06BG100	5,000 m2	Filtro geotextil Feltemper-300gr/m2	1,20	6,00
		P06BG062	5,000 m2	Filtro geotextil Danofelt PY-300 gr/m2	0,90	4,50
		P33A240	0,032 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	160,05	5,12
		P33S010	10,500 kg	Cera natural abeja en pastillas	20,10	211,05
		P33H300	10,000 l	Disolvente cellosolve	19,83	198,30
		P33XA620	16,000 ud	Tornillo y tuerca cadmiados 20mm	0,17	2,72
		P01UT920	16,000 ud	Arandela 14,5x5x3 a galv neopren	0,02	0,32
		M12T010	0,945 h.	Taladro eléctrico	1,44	1,36
		M11HC030	0,473 h.	Cortadora disco rad. 1 m.	11,60	5,49

R10RM040	ud	MOLDE DE POLIÉSTER REPRODUCCIÓN ELEMENTO			1.198,44 €
		O01OC170	16,000 h.	Especialista en reproducciones	18,97 303,52
		O01OA060	16,000 h.	Peón especializado	16,64 266,24
		A07M080	11,000 kg	FÓRMULA ISOFTÁLICA IMPREGNACIÓN	7,44 81,84
		A07M070	11,000 kg	FÓRMULA ISOFTÁLICA IMPRIMACIÓN	6,22 68,42
		A07M090	6,000 kg	FÓRMULA ISOFTÁLICA GELPROTECTOR	7,26 43,56
		P06BG100	5,000 m2	Filtro geotextil Feltemper-300gr/m2	1,20 6,00
		P06BG062	5,000 m2	Filtro geotextil Danofelt PY-300 gr/m2	0,90 4,50
		P33A240	0,032 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	160,05 5,12
		P33S010	10,500 kg	Cera natural abeja en pastillas	20,10 211,05
		P33H300	10,000 l	Disolvente cellosolve	19,83 198,30
		P33XA620	16,000 ud	Tornillo y tuerca cadmiados 20mm	0,17 2,72
		P01UT920	16,000 ud	Arandela 14,5x5x3 a galv neopren	0,02 0,32
		M12T010	0,945 h.	Taladro eléctrico	1,44 1,36
		M11HC030	0,473 h.	Cortadora disco rad. 1 m.	11,60 5,49

MODELOS

R10RO010	m3	MODELO DE TRANSICIÓN EN PASTA-ESCAYOLA			4.838,84 €
		O01OC170	2,000 h.	Especialista en reproducciones	18,97 37,94
		O01OC205	8,000 h.	Modelador	18,97 151,76
		O01OA060	2,000 h.	Peón especializado	16,64 33,28
		P33R160	400,000 ud	Varillaje p/armado interior de modelos	11,50 4.600,00
		P33R170	1,000 ud	Aligerador de volumen para modelos	11,35 11,35
		P33R030	1,000 kg	Moldeo de pasta-escayola dura	3,63 3,63
		P01DW050	0,700 m3	Agua	1,26 0,88
R10RO020	m3	MODELO DE TRANSICIÓN EN BARRO			7.520,96 €
		O01OC205	8,000 h.	Modelador	18,97 151,76
		O01OC170	2,000 h.	Especialista en reproducciones	18,97 37,94
		O01OA060	2,000 h.	Peón especializado	16,64 33,28
		P33R160	500,000 ud	Varillaje p/armado interior de modelos	11,50 5.750,00
		P33R170	1,000 ud	Aligerador de volumen para modelos	11,35 11,35
		P33R095	600,000 kg	Barro común de moldar	2,56 1.536,00
		P01DW050	0,500 m3	Agua	1,26 0,63
R10RO030	m3	MODELO ORIGINAL EN PASTA-ESCAYOLA			5.429,04 €
		O01OC200	8,000 h.	Escultor madera, barro, escayola etc.	33,82 270,56
		O01OC205	175,000 h.	Modelador	18,97 3.319,75
		P33R160	1,000 ud	Varillaje p/armado interior de modelos	11,50 11,50
		P33R170	1,000 ud	Aligerador de volumen para modelos	11,35 11,35
		P33R030	500,000 kg	Moldeo de pasta-escayola dura	3,63 1.815,00
		P01DW050	0,700 m3	Agua	1,26 0,88
R10RO040	m3	MODELO ORIGINAL EN BARRO			5.792,04 €
		O01OC200	8,000 h.	Escultor madera, barro, escayola etc.	33,82 270,56
		O01OC205	175,000 h.	Modelador	18,97 3.319,75
		P33R160	1,000 ud	Varillaje p/armado interior de modelos	11,50 11,50
		P33R170	1,000 ud	Aligerador de volumen para modelos	11,35 11,35
		P33R030	600,000 kg	Moldeo de pasta-escayola dura	3,63 2.178,00
		P01DW050	0,700 m3	Agua	1,26 0,88
R10RO050	m3	MODELO ORIGINAL EN CASTAÑO			13.841,14 €
		O01OC200	175,000 h.	Escultor madera, barro, escayola etc.	33,82 5.918,50
		O01OC205	175,000 h.	Modelador	18,97 3.319,75
		O01OC210	175,000 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31 3.204,25
		P33ZA060	1,150 m3	Madera castaño para talla	800,43 920,49
		P33C080	10,000 kg	Cola blanca de contacto	5,80 58,00
		P33R180	175,000 h	Repercusión energía maquinaria modelado	1,85 323,75
		P33M140	8,000 l	Barniz antixilófagos color madera	12,05 96,40
R10RO060	m3	MODELO ORIGINAL EN ROBLE			16.401,25 €
		O01OC200	175,000 h.	Escultor madera, barro, escayola etc.	33,82 5.918,50
		O01OC205	175,000 h.	Modelador	18,97 3.319,75
		O01OC210	175,000 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31 3.204,25
		P33ZA070	1,500 m3	Madera roble para talla	2.320,40 3.480,60
		P33C080	10,000 kg	Cola blanca de contacto	5,80 58,00
		P33R180	175,000 h	Repercusión energía maquinaria modelado	1,85 323,75
		P33M140	8,000 l	Barniz antixilófagos color madera	12,05 96,40
R10RO070	m3	MODELO ORIGINAL EN NOGAL			17.170,54 €
		O01OC200	175,000 h.	Escultor madera, barro, escayola etc.	33,82 5.918,50
		O01OC205	175,000 h.	Modelador	18,97 3.319,75
		O01OC210	175,000 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31 3.204,25
		P33ZA050	1,500 m3	Madera nogal para talla	2.833,26 4.249,89
		P33C080	10,000 kg	Cola blanca de contacto	5,80 58,00
		P33R180	175,000 h	Repercusión energía maquinaria modelado	1,85 323,75
		P33M140	8,000 l	Barniz antixilófagos color madera	12,05 96,40

R10RO080	m3	MODELO POR SACAPUNTOS EN CASTAÑO				6.576,36 €
		O01OC200	8,000 h.	Escultor madera, barro, escayola etc.	33,82	270,56
		O01OC205	75,000 h.	Modelador	18,97	1.422,75
		O01OC210	175,000 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31	3.204,25
		P33ZA060	1,500 m3	Madera castaño para talla	800,43	1.200,65
		P33C080	10,000 kg	Cola blanca de contacto	5,80	58,00
		P33R180	175,000 h	Repercusión energía maquinaria modelado	1,85	323,75
		P33M140	8,000 l	Barniz antixilófagos color madera	12,05	96,40
R10RO090	m3	MODELO POR SACAPUNTOS EN ROBLE				8.856,31 €
		O01OC200	8,000 h.	Escultor madera, barro, escayola etc.	33,82	270,56
		O01OC205	75,000 h.	Modelador	18,97	1.422,75
		O01OC210	175,000 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31	3.204,25
		P33ZA070	1,500 m3	Madera roble para talla	2.320,40	3.480,60
		P33C080	10,000 kg	Cola blanca de contacto	5,80	58,00
		P33R180	175,000 h	Repercusión energía maquinaria modelado	1,85	323,75
		P33M140	8,000 l	Barniz antixilófagos color madera	12,05	96,40
R10RO100	m3	MODELO POR SACAPUNTOS EN NOGAL				9.625,60 €
		O01OC200	8,000 h.	Escultor madera, barro, escayola etc.	33,82	270,56
		O01OC205	75,000 h.	Modelador	18,97	1.422,75
		O01OC210	175,000 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31	3.204,25
		P33ZA050	1,500 m3	Madera nogal para talla	2.833,26	4.249,89
		P33C080	10,000 kg	Cola blanca de contacto	5,80	58,00
		P33R180	175,000 h	Repercusión energía maquinaria modelado	1,85	323,75
		P33M140	8,000 l	Barniz antixilófagos color madera	12,05	96,40

REPRODUCCIONES CON MORTEROS DE RESINAS

R10RR010	m3	REPRODUCCIÓN DE PIEZA VR=10% RESINAS				849,42 €
		O01OC170	2,500 h.	Especialista en reproducciones	18,97	47,43
		O01OA060	1,750 h.	Peón especializado	16,64	29,12
		O01OA070	1,375 h.	Peón ordinario	16,80	23,10
		P33A100	33,750 kg	Adhesivo epoxi 100/37	18,30	617,63
		P33A220	2,500 kg	Agente tixotrópico gel de sílice	22,50	56,25
		P33A280	1,250 kg	Óxido titanio protección ultravioleta	23,10	28,88
		P01AA900	0,150 t	Árido silíceo seleccionado	231,71	34,76
		P33A240	0,050 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	160,05	8,00
		M03HH090	5,000 h.	Batidera mecánica	0,85	4,25
R10RR020	m3	REPRODUCCIÓN DE PIEZA VR=25% RESINAS				1.974,06 €
		O01OC170	2,500 h.	Especialista en reproducciones	18,97	47,43
		O01OA060	1,750 h.	Peón especializado	16,64	29,12
		O01OA070	1,375 h.	Peón ordinario	16,80	23,10
		P33A100	84,375 kg	Adhesivo epoxi 100/37	18,30	1.544,06
		P33A220	6,250 kg	Agente tixotrópico gel de sílice	22,50	140,63
		P33A280	3,125 kg	Óxido titanio protección ultravioleta	23,10	72,19
		P01AA900	0,375 t	Árido silíceo seleccionado	231,71	86,89
		P33A240	0,125 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	160,05	20,01
		M03HH090	12,500 h.	Batidera mecánica	0,85	10,63
R10RR030	m3	REPRODUCCIÓN DE PIEZA VR=50% RESINAS				3.848,45 €
		O01OC170	2,500 h.	Especialista en reproducciones	18,97	47,43
		O01OA060	1,750 h.	Peón especializado	16,64	29,12
		O01OA070	1,375 h.	Peón ordinario	16,80	23,10
		P33A100	168,750 kg	Adhesivo epoxi 100/37	18,30	3.088,13
		P33A220	12,500 kg	Agente tixotrópico gel de sílice	22,50	281,25
		P33A280	6,250 kg	Óxido titanio protección ultravioleta	23,10	144,38
		P01AA900	0,750 t	Árido silíceo seleccionado	231,71	173,78
		P33A240	0,250 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	160,05	40,01
		M03HH090	25,000 h.	Batidera mecánica	0,85	21,25
R10RR040	m3	REPRODUCCIÓN DE PIEZA VR=100% RESINAS				7.597,25 €
		O01OC170	2,500 h.	Especialista en reproducciones	18,97	47,43
		O01OA060	1,750 h.	Peón especializado	16,64	29,12
		O01OA070	1,375 h.	Peón ordinario	16,80	23,10
		P33A100	337,500 kg	Adhesivo epoxi 100/37	18,30	6.176,25
		P33A220	25,000 kg	Agente tixotrópico gel de sílice	22,50	562,50
		P33A280	12,500 kg	Óxido titanio protección ultravioleta	23,10	288,75
		P01AA900	1,500 t	Árido silíceo seleccionado	231,71	347,57
		P33A240	0,500 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	160,05	80,03
		M03HH090	50,000 h.	Batidera mecánica	0,85	42,50

R10RR050	ud	REPRODUCCIÓN DE CAPITEL			2.102,62 €
		P33A100	84,375 kg	Adhesivo epoxi 100/37	18,30 1.544,06
		P33A220	6,250 kg	Agente tixotrópico gel de sílice	22,50 140,63
		P33A280	3,125 kg	Óxido titanio protección ultravioleta	23,10 72,19
		P01AA900	0,375 t	Árido silíceo seleccionado	231,71 86,89
		P33A240	0,375 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	160,05 60,02
		M03C010	37,500 h.	Batidera mecánica fosas apagado	3,83 143,63
		O01OC170	1,375 h.	Especialista en reproducciones	18,97 26,08
		O01OA060	1,750 h.	Peón especializado	16,64 29,12
R10RR060	ud	REPRODUCCIÓN DE ELEMENTO ARQUITECTÓNICO			2.102,62 €
		P33A100	84,375 kg	Adhesivo epoxi 100/37	18,30 1.544,06
		P33A220	6,250 kg	Agente tixotrópico gel de sílice	22,50 140,63
		P33A280	3,125 kg	Óxido titanio protección ultravioleta	23,10 72,19
		P01AA900	0,375 t	Árido silíceo seleccionado	231,71 86,89
		P33A240	0,375 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	160,05 60,02
		M03C010	37,500 h.	Batidera mecánica fosas apagado	3,83 143,63
		O01OC170	1,375 h.	Especialista en reproducciones	18,97 26,08
		O01OA060	1,750 h.	Peón especializado	16,64 29,12
R10RR070	ud	DESPLAZAMIENTO REPRODUCCIÓN ARQUITECTÓNICA			77,38 €
		O01OA060	1,170 h.	Peón especializado	16,64 19,47
		M02GE010	1,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 57,91
R10RR080	ud	COLOCACIÓN CAPITEL			492,30 €
		O01OC175	7,500 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97 142,28
		O01OA060	3,700 h.	Peón especializado	16,64 61,57
		O01OB080	3,700 h.	Ayudante cantero	17,92 66,30
		P01SM360	2,622 t	Mampuesto irregular de p. caliza	28,42 74,52
		P01SM270	0,311 t	Ripio de piedra caliza	25,65 7,98
		A02C060	0,425 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 0,5mm	150,10 63,79
		O01OB129	0,250 h.	Oficial 1ª metal	18,87 4,72
		O01OC170	3,750 h.	Especialista en reproducciones	18,97 71,14
R10RR090	ud	COLOCACIÓN ELEMENTO ARQUITECTÓNICO			492,30 €
		O01OC175	7,500 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97 142,28
		O01OA060	3,700 h.	Peón especializado	16,64 61,57
		O01OB080	3,700 h.	Ayudante cantero	17,92 66,30
		P01SM360	2,622 t	Mampuesto irregular de p. caliza	28,42 74,52
		P01SM270	0,311 t	Ripio de piedra caliza	25,65 7,98
		A02C060	0,425 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 0,5mm	150,10 63,79
		O01OB129	0,250 h.	Oficial 1ª metal	18,87 4,72
		O01OC170	3,750 h.	Especialista en reproducciones	18,97 71,14

REPRODUCCIONES CON MORTEROS RESTAURACIÓN

R10RT010	m3	REPRODUCCIÓN PIEZA VR=10% M.RESTAURAC.			239,41 €
		O01OC170	2,500 h.	Especialista en reproducciones	18,97 47,43
		O01OA060	1,750 h.	Peón especializado	16,64 29,12
		O01OA070	1,375 h.	Peón ordinario	16,80 23,10
		P33A320	35,000 kg	Mortero de restauración genérico	2,65 92,75
		P01AA900	0,150 t	Árido silíceo seleccionado	231,71 34,76
		P33A240	0,050 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	160,05 8,00
		M03HH090	5,000 h.	Batidera mecánica	0,85 4,25
R10RT020	m3	REPRODUCCIÓN PIEZA VR=25% M.RESTAURAC.			442,43 €
		O01OC170	2,500 h.	Especialista en reproducciones	18,97 47,43
		O01OA060	1,750 h.	Peón especializado	16,64 29,12
		O01OA070	1,375 h.	Peón ordinario	16,80 23,10
		P33A320	85,000 kg	Mortero de restauración genérico	2,65 225,25
		P01AA900	0,375 t	Árido silíceo seleccionado	231,71 86,89
		P33A240	0,125 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	160,05 20,01
		M03HH090	12,500 h.	Batidera mecánica	0,85 10,63
R10RT030	m3	REPRODUCCIÓN PIEZA VR=50% M.RESTAURAC.			785,19 €
		O01OC170	2,500 h.	Especialista en reproducciones	18,97 47,43
		O01OA060	1,750 h.	Peón especializado	16,64 29,12
		O01OA070	1,375 h.	Peón ordinario	16,80 23,10
		P33A320	170,000 kg	Mortero de restauración genérico	2,65 450,50
		P01AA900	0,750 t	Árido silíceo seleccionado	231,71 173,78
		P33A240	0,250 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	160,05 40,01
		M03HH090	25,000 h.	Batidera mecánica	0,85 21,25

R10RT040	m3	REPRODUCCIÓN PIEZA VR=100% M.RESTAURAC.			1.470,75 €
		O01OC170	2,500 h.	Especialista en reproducciones	18,97 47,43
		O01OA060	1,750 h.	Peón especializado	16,64 29,12
		O01OA070	1,375 h.	Peón ordinario	16,80 23,10
		P33A320	340,000 kg	Mortero de restauración genérico	2,65 901,00
		P01AA900	1,500 t	Árido silíceo seleccionado	231,71 347,57
		P33A240	0,500 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	160,05 80,03
		M03HH090	50,000 h.	Batidera mecánica	0,85 42,50

REPRODUCCIONES CON HORMIGÓN

R10RH010	m3	REPRODUCCIÓN HA-25 CHORREADO			741,78 €
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 18,87
		O01OC170	7,500 h.	Especialista en reproducciones	18,97 142,28
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64 19,97
		P01HA020	1,030 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 72,13
		P03ACA100	26,250 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 10 mm	0,63 16,54
		P01DW050	0,011 m3	Agua	1,26 0,01
		P01DC010	0,100 l	Desenconf.biodegr.p/horm.arq.Rheofinish 211	6,90 0,69
		P01AA900	1,500 t	Árido silíceo seleccionado	231,71 347,57
		A02A080	0,100 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 7,43
		M02GE010	1,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 69,49
		M06CM020	6,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	4,10 24,60
		M11HV020	6,000 h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	1,12 6,72
		M12W010	4,500 h.	Equipo chorro aire presión	3,44 15,48
R10RH020	m3	REPRODUCCIÓN HA-25 ACABADO GRANALLADO			1.810,38 €
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 18,87
		O01OC170	7,500 h.	Especialista en reproducciones	18,97 142,28
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64 19,97
		P01HA020	1,030 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 72,13
		P03ACA100	26,250 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 10 mm	0,63 16,54
		P01DW050	0,011 m3	Agua	1,26 0,01
		P01DC010	0,100 l	Desenconf.biodegr.p/horm.arq.Rheofinish 211	6,90 0,69
		P33LF030	0,900 m3	Granalla férrica chorreados	1.573,52 1.416,17
		A02A080	0,100 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 7,43
		M02GE010	1,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 69,49
		M06CM020	6,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	4,10 24,60
		M11HV020	6,000 h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	1,12 6,72
		M12W010	4,500 h.	Equipo chorro aire presión	3,44 15,48
R10RH030	m3	REPRODUCCIÓN HA-25 ACABADO BAILARÍN			406,23 €
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 18,87
		O01OC170	7,500 h.	Especialista en reproducciones	18,97 142,28
		O01OA060	1,800 h.	Peón especializado	16,64 29,95
		P01HA020	1,030 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 72,13
		P03ACA100	26,250 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 10 mm	0,63 16,54
		P01DW050	0,011 m3	Agua	1,26 0,01
		P01DC010	0,100 l	Desenconf.biodegr.p/horm.arq.Rheofinish 211	6,90 0,69
		A02A080	0,100 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 7,43
		M02GE010	1,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 69,49
		M06CM020	6,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	4,10 24,60
		M11HV020	6,000 h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	1,12 6,72
		M11C010	6,000 h.	Bailarín mecánico abujardados	2,92 17,52
R10RH040	m3	REPRODUCCIÓN HA-25 ACABADO ABUJARDADO			406,23 €
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 18,87
		O01OC170	7,500 h.	Especialista en reproducciones	18,97 142,28
		O01OA060	1,800 h.	Peón especializado	16,64 29,95
		P01HA020	1,030 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 72,13
		P03ACA100	26,250 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 10 mm	0,63 16,54
		P01DW050	0,011 m3	Agua	1,26 0,01
		P01DC010	0,100 l	Desenconf.biodegr.p/horm.arq.Rheofinish 211	6,90 0,69
		A02A080	0,100 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 7,43
		M02GE010	1,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 69,49
		M06CM020	6,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	4,10 24,60
		M11HV020	6,000 h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	1,12 6,72
		M11C010	6,000 h.	Bailarín mecánico abujardados	2,92 17,52

R10RH050	m3	REPRODUCCIÓN HA-25 ACABADO AL ÁCIDO			400,16 €
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87
		O01OC170	7,500 h.	Especialista en reproducciones	18,97
		O01OA060	1,050 h.	Peón especializado	16,64
		P01HA020	1,030 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03
		P03ACA100	26,250 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 10 mm	0,63
		P01DW050	0,011 m3	Agua	1,26
		P01DC010	0,100 l	Desencofr.biodegr.p/horm.arq.Rheofinish 211	6,90
		P33J130	2,400 l	Gel decapante eliminación pinturas	9,97
		A02A080	0,100 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27
		M02GE010	1,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91
		M06CM020	6,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	4,10
		M11HV020	6,000 h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	1,12
R10RH060	m3	REPRODUCCIÓN HA-25 ACABADO NATURAL			372,24 €
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87
		O01OC170	7,500 h.	Especialista en reproducciones	18,97
		O01OA060	0,810 h.	Peón especializado	16,64
		P01HA020	1,030 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03
		P03ACA100	26,250 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 10 mm	0,63
		P01DW050	0,011 m3	Agua	1,26
		P01DC010	0,100 l	Desencofr.biodegr.p/horm.arq.Rheofinish 211	6,90
		A02A080	0,100 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27
		M02GE010	1,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91
		M06CM020	6,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	4,10
		M11HV020	6,000 h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	1,12

MONTAJES Y SELLADOS DE PIEZAS

R10RS010	m.	SELLADO MASILLA DE SILICONA			1,01 €
		O01OA030	0,030 h.	Oficial primera	19,76
		P33W110	0,100 ud	Cartucho masilla caucho silicona	4,15
R10RS020	m.	SELLADO MASILLA ACRÍLICA			0,79 €
		O01OA030	0,030 h.	Oficial primera	19,76
		P33W130	0,100 ud	Cartucho masilla resinas acrílica	1,95
R10RS030	m.	SELLADO MASILLA ASFALTO-CAUCHO			0,78 €
		O01OA030	0,030 h.	Oficial primera	19,76
		P33W020	0,100 m	Masilla en frío asfalto+caucho	1,87
R10RS040	m.	SELLADO MASILLA POLIURETANO-ALQUITRÁN			1,25 €
		O01OA030	0,030 h.	Oficial primera	19,76
		P33W030	0,100 kg	Masilla elastómera poliuretano+alquitrán	6,57
R10RS050	m.	SELLADO MASILLA ELÁSTICA EPOXY			2,35 €
		O01OA030	0,030 h.	Oficial primera	19,76
		P33W040	0,100 kg	Masilla elastómera epoxi+caucho	17,56

RECONSTRUCCIONES

R10O010	m3	RECONSTRUC. MUROS DE SILLARES CALIZOS			1.736,88 €
		A02C060	0,130 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 0,5mm	150,10
		P01SS010	1,000 m3	Piedra caliza en sillares abuja.	1.234,33
		O01OA030	8,950 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA060	8,950 h.	Peón especializado	16,64
		O01OC280	8,900 h.	Restaurador de piedra	17,67
R10O020	m3	RECONSTRUC. MUROS DE SILLARES DE ARENISCA			592,00 €
		A02C060	0,130 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 0,5mm	150,10
		P01SS020	1,000 m2	Chapa.p.granit.sillar 15 aserrada	89,45
		O01OA030	8,950 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA060	8,950 h.	Peón especializado	16,64
		O01OC280	8,900 h.	Restaurador de piedra	17,67

REINTEGRACIONES

R10F010	dm3 REINTEGRACIÓN M.EPOXY ARMADO NYLON D=3mm				21,95 €
	O01OC175	0,100 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	1,90
	O01OC120	0,166 h.	Especialista en anclajes	18,97	3,15
	O01OA030	0,110 h.	Oficial primera	19,76	2,17
	O01OA060	0,110 h.	Peón especializado	16,64	1,83
	P33A310	0,750 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	5,74
	P33OA020	1,000 ud	Varilla de nylon D=3mm	4,37	4,37
	P33A090	0,027 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	0,39
	M12W010	0,050 h.	Equipo chorro aire presión	3,44	0,17
	M11PI020	0,100 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	0,62
	P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
	M06B010	0,053 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	1,39
R10F020	dm3 REINTEGRACIÓN M.EPOXY ARMADO INOX. D=3mm				20,73 €
	O01OC175	0,100 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	1,90
	O01OC120	0,166 h.	Especialista en anclajes	18,97	3,15
	O01OA030	0,110 h.	Oficial primera	19,76	2,17
	O01OA060	0,110 h.	Peón especializado	16,64	1,83
	P33A310	0,750 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	5,74
	P33OD005	1,000 m	Varilla a/inoxidable roscado D=3mm	3,15	3,15
	P33A090	0,027 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	0,39
	M12W010	0,050 h.	Equipo chorro aire presión	3,44	0,17
	M11PI020	0,100 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	0,62
	P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
	M06B010	0,053 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	1,39
R10F030	dm3 REINTEGRAC. M. EPOXY ARMADO BRONCE D=3mm				19,97 €
	O01OC175	0,100 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	1,90
	O01OC120	0,166 h.	Especialista en anclajes	18,97	3,15
	O01OA030	0,110 h.	Oficial primera	19,76	2,17
	O01OA060	0,110 h.	Peón especializado	16,64	1,83
	P33A310	0,750 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	5,74
	P33OC005	1,000 m	Varilla bronce roscado D=3mm	2,39	2,39
	P33A090	0,027 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	0,39
	M12W010	0,050 h.	Equipo chorro aire presión	3,44	0,17
	M11PI020	0,100 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	0,62
	P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
	M06B010	0,053 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	1,39
R10F040	dm3 REINTEGRACIÓN M. REST. ARMADO NYLON D=3mm				18,20 €
	O01OC175	0,100 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	1,90
	O01OC120	0,166 h.	Especialista en anclajes	18,97	3,15
	O01OA030	0,110 h.	Oficial primera	19,76	2,17
	O01OA060	0,110 h.	Peón especializado	16,64	1,83
	P33A320	0,750 kg	Mortero de restauración genérico	2,65	1,99
	P33OA020	1,000 ud	Varilla de nylon D=3mm	4,37	4,37
	P33A090	0,027 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	0,39
	M12W010	0,050 h.	Equipo chorro aire presión	3,44	0,17
	M11PI020	0,100 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	0,62
	P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
	M06B010	0,053 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	1,39
R10F050	dm3 REINTEGRACIÓN M. REST. ARMADO INOX D=3mm				19,95 €
	O01OC175	0,100 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	1,90
	O01OC120	0,166 h.	Especialista en anclajes	18,97	3,15
	O01OA030	0,110 h.	Oficial primera	19,76	2,17
	O01OA060	0,110 h.	Peón especializado	16,64	1,83
	P33A320	0,750 kg	Mortero de restauración genérico	2,65	1,99
	P33OC020	1,000 m	Varilla bronce roscado D=6mm	6,12	6,12
	P33A090	0,027 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	0,39
	M12W010	0,050 h.	Equipo chorro aire presión	3,44	0,17
	M11PI020	0,100 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	0,62
	P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
	M06B010	0,053 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	1,39
R10F060	dm3 REINTEGR. M. REST. ARMADO BRONCE D=3mm				16,22 €
	O01OC175	0,100 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	1,90
	O01OC120	0,166 h.	Especialista en anclajes	18,97	3,15
	O01OA030	0,110 h.	Oficial primera	19,76	2,17
	O01OA060	0,110 h.	Peón especializado	16,64	1,83
	P33A320	0,750 kg	Mortero de restauración genérico	2,65	1,99
	P33OC005	1,000 m	Varilla bronce roscado D=3mm	2,39	2,39
	P33A090	0,027 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	0,39
	M12W010	0,050 h.	Equipo chorro aire presión	3,44	0,17
	M11PI020	0,100 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	0,62
	P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
	M06B010	0,053 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	1,39

R10F070	dm3 REINTEGRACIÓN M.EPOXY ARMADO NYLON D=4mm				19,47 €
	O01OC175	0,100 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	1,90
	O01OC120	0,166 h.	Especialista en anclajes	18,97	3,15
	O01OA030	0,110 h.	Oficial primera	19,76	2,17
	O01OA060	0,110 h.	Peón especializado	16,64	1,83
	P33A310	0,750 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	5,74
	P33OA030	1,000 ud	Varilla de nylon D=4mm	1,89	1,89
	P33A090	0,027 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	0,39
	M12W010	0,050 h.	Equipo chorro aire presión	3,44	0,17
	M11PI020	0,100 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	0,62
	P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
	M06B010	0,053 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	1,39
R10F080	dm3 REINTEGRACIÓN M.EPOXY ARMADO INOX. D=4mm				21,27 €
	O01OC175	0,100 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	1,90
	O01OC120	0,166 h.	Especialista en anclajes	18,97	3,15
	O01OA030	0,110 h.	Oficial primera	19,76	2,17
	O01OA060	0,110 h.	Peón especializado	16,64	1,83
	P33A310	0,750 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	5,74
	P33OD010	1,000 m	Varilla a/inoxidable roscado D=4mm	3,69	3,69
	P33A090	0,027 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	0,39
	M12W010	0,050 h.	Equipo chorro aire presión	3,44	0,17
	M11PI020	0,100 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	0,62
	P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
	M06B010	0,053 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	1,39
R10F090	dm3 REINTEGRAC. M. EPOXY ARMADO BRONCE D=4mm				20,29 €
	O01OC175	0,100 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	1,90
	O01OC120	0,166 h.	Especialista en anclajes	18,97	3,15
	O01OA030	0,110 h.	Oficial primera	19,76	2,17
	O01OA060	0,110 h.	Peón especializado	16,64	1,83
	P33A310	0,750 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	5,74
	P33OC010	1,000 m	Varilla bronce roscado D=4mm	2,71	2,71
	P33A090	0,027 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	0,39
	M12W010	0,050 h.	Equipo chorro aire presión	3,44	0,17
	M11PI020	0,100 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	0,62
	P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
	M06B010	0,053 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	1,39
R10F100	dm3 REINTEGRACIÓN M. REST. ARMADO NYLON D=4mm				15,72 €
	O01OC175	0,100 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	1,90
	O01OC120	0,166 h.	Especialista en anclajes	18,97	3,15
	O01OA030	0,110 h.	Oficial primera	19,76	2,17
	O01OA060	0,110 h.	Peón especializado	16,64	1,83
	P33A320	0,750 kg	Mortero de restauración genérico	2,65	1,99
	P33OA030	1,000 ud	Varilla de nylon D=4mm	1,89	1,89
	P33A090	0,027 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	0,39
	M12W010	0,050 h.	Equipo chorro aire presión	3,44	0,17
	M11PI020	0,100 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	0,62
	P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
	M06B010	0,053 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	1,39
R10F110	dm3 REINTEGRACIÓN M. REST. ARMADO INOX D=4mm				16,54 €
	O01OC175	0,100 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	1,90
	O01OC120	0,166 h.	Especialista en anclajes	18,97	3,15
	O01OA030	0,110 h.	Oficial primera	19,76	2,17
	O01OA060	0,110 h.	Peón especializado	16,64	1,83
	P33A320	0,750 kg	Mortero de restauración genérico	2,65	1,99
	P33OC010	1,000 m	Varilla bronce roscado D=4mm	2,71	2,71
	P33A090	0,027 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	0,39
	M12W010	0,050 h.	Equipo chorro aire presión	3,44	0,17
	M11PI020	0,100 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	0,62
	P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
	M06B010	0,053 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	1,39
R10F120	dm3 REINTEGR. M. REST. ARMADO BRONCE D=4mm				16,54 €
	O01OC175	0,100 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	1,90
	O01OC120	0,166 h.	Especialista en anclajes	18,97	3,15
	O01OA030	0,110 h.	Oficial primera	19,76	2,17
	O01OA060	0,110 h.	Peón especializado	16,64	1,83
	P33A320	0,750 kg	Mortero de restauración genérico	2,65	1,99
	P33OC010	1,000 m	Varilla bronce roscado D=4mm	2,71	2,71
	P33A090	0,027 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	0,39
	M12W010	0,050 h.	Equipo chorro aire presión	3,44	0,17
	M11PI020	0,100 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	0,62
	P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
	M06B010	0,053 h.	Barrenadora a rotación con agua	26,29	1,39

LIMPIEZA DE FACHADAS

IMPLANTACIÓN DE EQUIPOS

R10LI010	ud	IMPLANTACIÓN EQUIPO DE LANZA DE AGUA				539,71 €
		O01OA040	5,000 h.	Oficial segunda	18,23	91,15
		O01OA070	5,000 h.	Peón ordinario	16,80	84,00
		M07CB005	12,000 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	364,56
R10LI020	ud	IMPLANTACIÓN EQUIPO DE NEBULIZACIÓN				911,92 €
		O01OA040	20,000 h.	Oficial segunda	18,23	364,60
		O01OA070	10,000 h.	Peón ordinario	16,80	168,00
		M07CB010	12,000 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	379,32
R10LI030	ud	IMPLANTACIÓN EQUIPO MICROCHORRO ARENA				269,86 €
		O01OA040	2,500 h.	Oficial segunda	18,23	45,58
		O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	16,80	42,00
		M07CB005	6,000 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	182,28
R10LI040	ud	IMPLANTACIÓN EQUIPO DE CHORRO DE AIRE				134,93 €
		O01OA040	1,250 h.	Oficial segunda	18,23	22,79
		O01OA070	1,250 h.	Peón ordinario	16,80	21,00
		M07CB005	3,000 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	91,14
R10LI050	ud	IMPLANTACIÓN EQUIPO DE LÁSER ARTLIHGT				893,58 €
		O01OA040	12,500 h.	Oficial segunda	18,23	227,88
		O01OA070	12,500 h.	Peón ordinario	16,80	210,00
		M07CB005	15,000 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	455,70
R10LI060	ud	IMPLANTACIÓN EQUIPO DE GOMMAGE				944,49 €
		O01OA040	8,750 h.	Oficial segunda	18,23	159,51
		O01OA070	8,750 h.	Peón ordinario	16,80	147,00
		M07CB005	21,000 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	637,98
R10LI070	ud	IMPLANT.EQUIPO ARENADO HUMEDO MOTORIZADO				944,49 €
		O01OA040	8,750 h.	Oficial segunda	18,23	159,51
		O01OA070	8,750 h.	Peón ordinario	16,80	147,00
		M07CB005	21,000 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	637,98
R10LI080	ud	IMPLANTAC. EQUIPO ARENADO HUMEDO MANUAL.				944,49 €
		O01OA040	8,750 h.	Oficial segunda	18,23	159,51
		O01OA070	8,750 h.	Peón ordinario	16,80	147,00
		M07CB005	21,000 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	637,98

LIMPIEZA EN SECO

R10LS010	m2	LIMPIEZA DE LADRILLO VISTO EN SECO				8,76 €
		O01OA040	0,250 h.	Oficial segunda	18,23	4,56
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
R10LS020	m2	LIMPIEZA DE LADRILLO DE TEJAR EN SECO				10,51 €
		O01OA040	0,300 h.	Oficial segunda	18,23	5,47
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
R10LS030	m2	LIMPIEZA FACHADA MAMPOSTERÍA EN SECO				10,97 €
		O01OA040	0,313 h.	Oficial segunda	18,23	5,71
		O01OA070	0,313 h.	Peón ordinario	16,80	5,26
R10LS040	m2	LIMPIEZA FACHADA DE CANTERÍA EN SECO				11,38 €
		O01OA040	0,325 h.	Oficial segunda	18,23	5,92
		O01OA070	0,325 h.	Peón ordinario	16,80	5,46

AGUA ATOMIZADA

R10LA010	m2	LIMPIEZA LADRILLO VISTO AGUA ATOMIZADA				47,29 €
		O01OA040	0,121 h.	Oficial segunda	18,23	2,21
		O01OA060	0,061 h.	Peón especializado	16,64	1,02
		P01DW050	0,605 m3	Agua	1,26	0,76
		M12AF020	38,720 h.	Equipo atomizador agua	1,05	40,66
		M12AF010	0,605 h.	Equipo agua fría a presión	4,36	2,64
R10LA020	m2	LIMPIEZA LADRILLO TEJAR AGUA ATOMIZADA				56,72 €
		O01OA040	0,145 h.	Oficial segunda	18,23	2,64
		O01OA060	0,073 h.	Peón especializado	16,64	1,21
		P01DW050	0,726 m3	Agua	1,26	0,91
		M12AF020	46,464 h.	Equipo atomizador agua	1,05	48,79
		M12AF010	0,726 h.	Equipo agua fría a presión	4,36	3,17

R10LA030	m2	LIMPIEZA DE MAMPOSTERÍA AGUA ATOMIZADA				59,08 €
		O01OA040	0,151 h.	Oficial segunda	18,23	2,75
		O01OA060	0,076 h.	Peón especializado	16,64	1,26
		P01DW050	0,756 m3	Agua	1,26	0,95
		M12AF020	48,400 h.	Equipo atomizador agua	1,05	50,82
		M12AF010	0,756 h.	Equipo agua fría a presión	4,36	3,30
R10LA040	m2	LIMPIEZA DE CANTERÍA AGUA ATOMIZADA				61,44 €
		O01OA040	0,157 h.	Oficial segunda	18,23	2,86
		O01OA060	0,079 h.	Peón especializado	16,64	1,31
		P01DW050	0,787 m3	Agua	1,26	0,99
		M12AF020	50,336 h.	Equipo atomizador agua	1,05	52,85
		M12AF010	0,787 h.	Equipo agua fría a presión	4,36	3,43

LANZA DE AGUA

R10LL010	m2	LIMPIEZA LADRILLO VISTO C/LANZA DE AGUA				12,63 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA060	0,242 h.	Peón especializado	16,64	4,03
		P33E010	0,121 l	Pentaclorofenato sódico acuoso	4,95	0,60
		P01DW050	0,605 m3	Agua	1,26	0,76
		M12AF010	0,300 h.	Equipo agua fría a presión	4,36	1,31
R10LL020	m2	LIMPIEZA LADRILLO TEJAR C/LANZA DE AGUA				14,91 €
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA060	0,290 h.	Peón especializado	16,64	4,83
		P33E010	0,145 l	Pentaclorofenato sódico acuoso	4,95	0,72
		P01DW050	0,726 m3	Agua	1,26	0,91
		M12AF010	0,350 h.	Equipo agua fría a presión	4,36	1,53
R10LL030	m2	LIMPIEZA MAMPOSTERÍA C/LANZA DE AGUA				15,19 €
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA060	0,303 h.	Peón especializado	16,64	5,04
		P33E010	0,151 l	Pentaclorofenato sódico acuoso	4,95	0,75
		P01DW050	0,756 m3	Agua	1,26	0,95
		M12AF010	0,350 h.	Equipo agua fría a presión	4,36	1,53
R10LL040	m2	LIMPIEZA CANTERÍA C/LANZA DE AGUA				16,65 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA060	0,315 h.	Peón especializado	16,64	5,24
		P33E010	0,157 l	Pentaclorofenato sódico acuoso	4,95	0,78
		P01DW050	0,787 m3	Agua	1,26	0,99
		M12AF010	0,400 h.	Equipo agua fría a presión	4,36	1,74

DETERGENTES

R10LD010	m2	LIMPIEZA DE LADRILLO VISTO DETERGENTES				16,60 €
		O01OA040	0,350 h.	Oficial segunda	18,23	6,38
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64	5,82
		P33I060	1,210 l	Disolución neutra limpieza fachada	0,92	1,11
		P33J160	0,242 l	Amoniaco NH4 al 95%	11,15	2,70
		P01DW050	0,257 m3	Agua	1,26	0,32
		M12AF010	0,061 h.	Equipo agua fría a presión	4,36	0,27
R10LD020	m2	LIMPIEZA DE LADRILLO TEJAR DETERGENTES				19,23 €
		O01OA040	0,400 h.	Oficial segunda	18,23	7,29
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64	6,66
		P33I060	1,452 l	Disolución neutra limpieza fachada	0,92	1,34
		P33J160	0,290 l	Amoniaco NH4 al 95%	11,15	3,23
		P01DW050	0,308 m3	Agua	1,26	0,39
		M12AF010	0,073 h.	Equipo agua fría a presión	4,36	0,32
R10LD030	m2	LIMPIEZA DE MAMPOSTERÍA DETERGENTES				19,45 €
		O01OA040	0,400 h.	Oficial segunda	18,23	7,29
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64	6,66
		P33I060	1,513 l	Disolución neutra limpieza fachada	0,92	1,39
		P33J160	0,303 l	Amoniaco NH4 al 95%	11,15	3,38
		P01DW050	0,321 m3	Agua	1,26	0,40
		M12AF010	0,076 h.	Equipo agua fría a presión	4,36	0,33
R10LD040	m2	LIMPIEZA DE CANTERÍA DETERGENTES				19,67 €
		O01OA040	0,400 h.	Oficial segunda	18,23	7,29
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64	6,66
		P33I060	1,573 l	Disolución neutra limpieza fachada	0,92	1,45
		P33J160	0,315 l	Amoniaco NH4 al 95%	11,15	3,51
		P01DW050	0,333 m3	Agua	1,26	0,42
		M12AF010	0,079 h.	Equipo agua fría a presión	4,36	0,34

AIRE A PRESIÓN

R10LP010	m2	LIMPIEZA LADRILLO VISTO AIRE PRESIÓN					5,96 €
		O01OA040	0,182 h.	Oficial segunda	18,23		3,32
		O01OA060	0,121 h.	Peón especializado	16,64		2,01
		M12W010	0,182 h.	Equipo chorro aire presión	3,44		0,63
R10LP020	m2	LIMPIEZA LADRILLO TEJAR AIRE PRESIÓN					7,13 €
		O01OA040	0,218 h.	Oficial segunda	18,23		3,97
		O01OA060	0,145 h.	Peón especializado	16,64		2,41
		M12W010	0,218 h.	Equipo chorro aire presión	3,44		0,75
R10LP030	m2	LIMPIEZA MAMPOSTERÍA AIRE PRESIÓN					7,43 €
		O01OA040	0,227 h.	Oficial segunda	18,23		4,14
		O01OA060	0,151 h.	Peón especializado	16,64		2,51
		M12W010	0,227 h.	Equipo chorro aire presión	3,44		0,78
R10LP040	m2	LIMPIEZA CANTERÍA AIRE PRESIÓN					7,72 €
		O01OA040	0,236 h.	Oficial segunda	18,23		4,30
		O01OA060	0,157 h.	Peón especializado	16,64		2,61
		M12W010	0,236 h.	Equipo chorro aire presión	3,44		0,81

CHORRO DE ARENA (ARENADO SECO)

R10LM010	m2	LIMPIEZA MAMPOSTERÍA MICROCHORRO					52,81 €
		O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23		10,94
		O01OA060	0,303 h.	Peón especializado	16,64		5,04
		P01AA900	0,150 t	Árido silíceo seleccionado	231,71		34,76
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26		0,01
		M12W010	0,600 h.	Equipo chorro aire presión	3,44		2,06
R10LM020	m2	LIMPIEZA CANTERÍA MICROCHORRO ARENA					55,18 €
		O01OA040	0,700 h.	Oficial segunda	18,23		12,76
		O01OA060	0,315 h.	Peón especializado	16,64		5,24
		P01AA900	0,150 t	Árido silíceo seleccionado	231,71		34,76
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26		0,01
		M12W010	0,700 h.	Equipo chorro aire presión	3,44		2,41

CHORRO DE ARENA (ARENADO HÚMEDO)

R10LN010	m2	LIMPIEZA FACHADA ARENADO HÚMEDO					35,17 €
		O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23		10,94
		O01OA060	0,303 h.	Peón especializado	16,64		5,04
		P01AA900	0,070 t	Árido silíceo seleccionado	231,71		16,22
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26		0,04
		M12W015	0,600 h.	Equipo de arenado húmedo	4,88		2,93

LIMPIEZAS ESPECIALES

R10LE010	m2	LIMPIEZA DE FACHADA POR GOMMAGE					92,48 €
		O01OC260	0,850 h.	Especialista en gommage	18,97		16,12
		O01OA070	0,850 h.	Peón ordinario	16,80		14,28
		P33A290	0,010 t	Partículas micronizadas orgánicas	475,36		4,75
		M07CV010	0,850 h.	Camión cabina ventosa gommage	48,20		40,97
		M03B040	0,850 h.	Compre.aire caliente secado mad.	19,25		16,36
R10LE020	m2	LIMPIEZA FACHADA LÁSER-ARTLIGHT					293,55 €
		O01OC250	5,000 h.	Especialista láser artlight	18,97		94,85
		M12L010	5,000 h.	Eq. láser Nd-YAG 7 mm. ob.cortas	39,12		195,60
		M12L040	1,666 h.	Aporte de energía para láser	1,86		3,10
R10LE030	m2	LIMPIEZA DE PINTADAS GRAFFITI					21,63 €
		O01OA040	0,681 h.	Oficial segunda	18,23		12,41
		O01OA060	0,333 h.	Peón especializado	16,64		5,54
		M12AC010	0,500 h.	Equipo agua caliente a presión	4,38		2,19
		P33J180	0,227 kg	Decapante desincrustador genérico.	6,50		1,48
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26		0,01

VARIOS

R10LV010	m2	ELIMINACIÓN JUNTAS MORTERO CEMENTO					65,75 €
		O01OC280	3,000 h.	Restaurador de piedra	17,67		53,01
		M06CH030	2,000 h.	Compresor portátil eléctrico 7 m3/min.	6,37		12,74

PROTECCIÓN DE IMPOSTAS Y SALIENTES

CORNISAS

R10IC010	m2	PROTECCIÓN CORNISA CON PLOMO 1,5mm			51,01 €	
		O01OA040	0,825 h.	Oficial segunda	18,23	15,04
		O01OA050	0,413 h.	Ayudante	17,59	7,26
		P05CP020	1,100 m2	Chapa de plomo de 1,50 mm.	20,28	22,31
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11	1,01
		P05CP160	2,000 ud	Patilla j/alzada vertiente Pb e=3 mm.	0,54	1,08
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,20
		P05CP360	4,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07	0,28
		P33A310	0,500 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	3,83
R10IC020	m2	PROTECCIÓN CORNISA CON PLOMO 2,0mm			56,33 €	
		O01OA040	0,825 h.	Oficial segunda	18,23	15,04
		O01OA050	0,413 h.	Ayudante	17,59	7,26
		P05CP030	1,100 m2	Chapa de plomo de 2,00 mm.	25,12	27,63
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11	1,01
		P05CP160	2,000 ud	Patilla j/alzada vertiente Pb e=3 mm.	0,54	1,08
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,20
		P05CP360	4,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07	0,28
		P33A310	0,500 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	3,83
R10IC030	m2	PROTECCIÓN CORNISA CON PLOMO 2,5mm			63,21 €	
		O01OA040	0,825 h.	Oficial segunda	18,23	15,04
		O01OA050	0,413 h.	Ayudante	17,59	7,26
		P05CP040	1,100 m2	Chapa de plomo de 2,50 mm.	31,37	34,51
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11	1,01
		P05CP160	2,000 ud	Patilla j/alzada vertiente Pb e=3 mm.	0,54	1,08
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,20
		P05CP360	4,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07	0,28
		P33A310	0,500 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	3,83
R10IC040	m2	PROTECCIÓN CORNISA CON PLOMO 3,0mm			73,33 €	
		O01OA040	0,825 h.	Oficial segunda	18,23	15,04
		O01OA050	0,413 h.	Ayudante	17,59	7,26
		P05CP050	1,100 m2	Chapa de plomo de 3,00 mm.	40,57	44,63
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11	1,01
		P05CP160	2,000 ud	Patilla j/alzada vertiente Pb e=3 mm.	0,54	1,08
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,20
		P05CP360	4,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07	0,28
		P33A310	0,500 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	3,83
R10IC050	m.	PROTECCIÓN CORNISA CON ZINC 0,66mm			35,02 €	
		O01OA040	0,825 h.	Oficial segunda	18,23	15,04
		O01OA050	0,413 h.	Ayudante	17,59	7,26
		P05CZ010	1,100 m2	Chapa de zinc 0,66 mm.	6,27	6,90
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11	1,01
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,04
		P33A310	0,500 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	3,83
R10IC060	m.	PROTECCIÓN CORNISA CON ZINC 0,70mm			35,46 €	
		O01OA040	0,825 h.	Oficial segunda	18,23	15,04
		O01OA050	0,413 h.	Ayudante	17,59	7,26
		P05CZ020	1,100 m2	Chapa de zinc 0,70 mm.	6,67	7,34
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11	1,01
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,04
		P33A310	0,500 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	3,83
R10IC070	m.	PROTECCIÓN CORNISA CON ZINC 0,82mm			36,68 €	
		O01OA040	0,825 h.	Oficial segunda	18,23	15,04
		O01OA050	0,413 h.	Ayudante	17,59	7,26
		P05CZ030	1,100 m2	Chapa de zinc 0,82 mm.	7,78	8,56
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11	1,01
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,04
		P33A310	0,500 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	3,83
R10IC080	m.	PROTECCIÓN CORNISA CON ZINC 0,95mm			37,99 €	
		O01OA040	0,825 h.	Oficial segunda	18,23	15,04
		O01OA050	0,413 h.	Ayudante	17,59	7,26
		P05CZ040	1,100 m2	Chapa de zinc 0,95 mm.	8,97	9,87
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11	1,01
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47	0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00	0,04
		P33A310	0,500 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65	3,83

R10IC090	m.	PROTECCIÓN CORNISA CON ZINC 1,21mm			40,73 €
		O01OA040	0,825 h.	Oficial segunda	18,23 15,04
		O01OA050	0,413 h.	Ayudante	17,59 7,26
		P05CZ050	1,100 m2	Chapa de zinc 1,21 mm.	11,46 12,61
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 1,01
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47 0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,04
		P33A310	0,500 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65 3,83
R10IC100	m.	PROTECCIÓN CORNISA CON ZINC 1,60mm			44,75 €
		O01OA040	0,825 h.	Oficial segunda	18,23 15,04
		O01OA050	0,413 h.	Ayudante	17,59 7,26
		P05CZ060	1,100 m2	Chapa de zinc 1,60 mm.	15,12 16,63
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 1,01
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47 0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,04
		P33A310	0,500 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65 3,83
R10IC110	m.	PROTECCIÓN CORNISA CON ZINC 1,96mm			48,84 €
		O01OA040	0,825 h.	Oficial segunda	18,23 15,04
		O01OA050	0,413 h.	Ayudante	17,59 7,26
		P05CZ070	1,100 m2	Chapa de zinc 1,96 mm.	18,84 20,72
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 1,01
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47 0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,04
		P33A310	0,500 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65 3,83
R10IC120	m.	PROTECCIÓN CORNISA CON ZINC 2,5mm			54,17 €
		O01OA040	0,825 h.	Oficial segunda	18,23 15,04
		O01OA050	0,413 h.	Ayudante	17,59 7,26
		P05CZ080	1,100 m2	Chapa de zinc 2,50 mm.	23,68 26,05
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 1,01
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47 0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,04
		P33A310	0,500 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65 3,83

IMPOSTAS

R10II010	m.	PROTECCIÓN IMPOSTA BABERO PLOMO 1,0mm			26,91 €
		O01OA040	0,248 h.	Oficial segunda	18,23 4,52
		O01OA050	0,124 h.	Ayudante	17,59 2,18
		P05CP010	1,100 m2	Chapa de plomo de 1,00 mm.	12,55 13,81
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 1,01
		P05CP160	2,000 ud	Patilla j/alzada vertiente Pb e=3 mm.	0,54 1,08
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,20
		P05CP360	4,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,28
		P33A310	0,500 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65 3,83
R10II020	m.	PROTECCIÓN IMPOSTA BABERO PLOMO 1,5mm			35,41 €
		O01OA040	0,248 h.	Oficial segunda	18,23 4,52
		O01OA050	0,124 h.	Ayudante	17,59 2,18
		P05CP020	1,100 m2	Chapa de plomo de 1,50 mm.	20,28 22,31
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 1,01
		P05CP160	2,000 ud	Patilla j/alzada vertiente Pb e=3 mm.	0,54 1,08
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,20
		P05CP360	4,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,28
		P33A310	0,500 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65 3,83
R10II030	m.	PROTECCIÓN IMPOSTA BABERO PLOMO 2,0mm			40,73 €
		O01OA040	0,248 h.	Oficial segunda	18,23 4,52
		O01OA050	0,124 h.	Ayudante	17,59 2,18
		P05CP030	1,100 m2	Chapa de plomo de 2,00 mm.	25,12 27,63
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 1,01
		P05CP160	2,000 ud	Patilla j/alzada vertiente Pb e=3 mm.	0,54 1,08
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,20
		P05CP360	4,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,28
		P33A310	0,500 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65 3,83
R10II040	m.	PROTECCIÓN IMPOSTA BABERO PLOMO 2,5mm			47,61 €
		O01OA040	0,248 h.	Oficial segunda	18,23 4,52
		O01OA050	0,124 h.	Ayudante	17,59 2,18
		P05CP040	1,100 m2	Chapa de plomo de 2,50 mm.	31,37 34,51
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 1,01
		P05CP160	2,000 ud	Patilla j/alzada vertiente Pb e=3 mm.	0,54 1,08
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,20
		P05CP360	4,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,28
		P33A310	0,500 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65 3,83

R10II050	m.	PROTECCIÓN IMPOSTA BABERO PLOMO 3,0mm			57,73 €
		O01OA040	0,248 h.	Oficial segunda	18,23 4,52
		O01OA050	0,124 h.	Ayudante	17,59 2,18
		P05CP050	1,100 m2	Chapa de plomo de 3,00 mm.	40,57 44,63
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 1,01
		P05CP160	2,000 ud	Patilla j/alzada vertiente Pb e=3 mm.	0,54 1,08
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,20
		P05CP360	4,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,28
		P33A310	0,500 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65 3,83
R10II060	m.	PROTECCIÓN IMPOSTA BABERO ZINC 0,66mm			19,42 €
		O01OA040	0,248 h.	Oficial segunda	18,23 4,52
		O01OA050	0,124 h.	Ayudante	17,59 2,18
		P05CZ010	1,100 m2	Chapa de zinc 0,66 mm.	6,27 6,90
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 1,01
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47 0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,04
		P33A310	0,500 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65 3,83
R10II070	m.	PROTECCIÓN IMPOSTA BABERO ZINC 0,70mm			19,86 €
		O01OA040	0,248 h.	Oficial segunda	18,23 4,52
		O01OA050	0,124 h.	Ayudante	17,59 2,18
		P05CZ020	1,100 m2	Chapa de zinc 0,70 mm.	6,67 7,34
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 1,01
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47 0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,04
		P33A310	0,500 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65 3,83
R10II080	m.	PROTECCIÓN IMPOSTA BABERO ZINC 0,82mm			21,08 €
		O01OA040	0,248 h.	Oficial segunda	18,23 4,52
		O01OA050	0,124 h.	Ayudante	17,59 2,18
		P05CZ030	1,100 m2	Chapa de zinc 0,82 mm.	7,78 8,56
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 1,01
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47 0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,04
		P33A310	0,500 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65 3,83
R10II090	m.	PROTECCIÓN IMPOSTA BABERO ZINC 0,95mm			22,39 €
		O01OA040	0,248 h.	Oficial segunda	18,23 4,52
		O01OA050	0,124 h.	Ayudante	17,59 2,18
		P05CZ040	1,100 m2	Chapa de zinc 0,95 mm.	8,97 9,87
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 1,01
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47 0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,04
		P33A310	0,500 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65 3,83
R10II100	m.	PROTECCIÓN IMPOSTA BABERO ZINC 1,21mm			25,13 €
		O01OA040	0,248 h.	Oficial segunda	18,23 4,52
		O01OA050	0,124 h.	Ayudante	17,59 2,18
		P05CZ050	1,100 m2	Chapa de zinc 1,21 mm.	11,46 12,61
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 1,01
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47 0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,04
		P33A310	0,500 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65 3,83
R10II110	m.	PROTECCIÓN IMPOSTA BABERO ZINC 1,60mm			29,15 €
		O01OA040	0,248 h.	Oficial segunda	18,23 4,52
		O01OA050	0,124 h.	Ayudante	17,59 2,18
		P05CZ060	1,100 m2	Chapa de zinc 1,60 mm.	15,12 16,63
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 1,01
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47 0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,04
		P33A310	0,500 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65 3,83
R10II120	m.	REMATE FRONTAL DE PLOMO e=1,00			33,35 €
		O01OB140	0,675 h.	Ayudante cerrajero	17,74 11,97
		O01OA050	0,338 h.	Ayudante	17,59 5,95
		P05CP010	0,878 m2	Chapa de plomo de 1,00 mm.	12,55 11,02
		P05CP210	5,000 ud	Grapa para alero de plomo	0,48 2,40
		P05CGG010	0,080 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 0,81
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,50
		P05CP360	10,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,70

MARQUESINAS

R10IM010	m2	PROTECCIÓN MARQUESINA PLOMO 1,00			43,27 €
		O01OA040	0,825 h.	Oficial segunda	18,23 15,04
		O01OA050	0,413 h.	Ayudante	17,59 7,26
		P05CP010	1,100 m2	Chapa de plomo de 1,00 mm.	12,55 13,81
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 1,01
		P05CP160	2,000 ud	Patilla j/alzada vertiente Pb e=3 mm.	0,54 1,08
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,20
		P05CP360	4,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,28
		P33A310	0,600 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65 4,59
R10IM020	m2	PROTECCIÓN MARQUESINA PLOMO 1,50			51,77 €
		O01OA040	0,825 h.	Oficial segunda	18,23 15,04
		O01OA050	0,413 h.	Ayudante	17,59 7,26
		P05CP020	1,100 m2	Chapa de plomo de 1,50 mm.	20,28 22,31
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 1,01
		P05CP160	2,000 ud	Patilla j/alzada vertiente Pb e=3 mm.	0,54 1,08
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,20
		P05CP360	4,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,28
		P33A310	0,600 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65 4,59
R10IM030	m2	PROTECCIÓN MARQUESINA PLOMO 2,00			57,09 €
		O01OA040	0,825 h.	Oficial segunda	18,23 15,04
		O01OA050	0,413 h.	Ayudante	17,59 7,26
		P05CP030	1,100 m2	Chapa de plomo de 2,00 mm.	25,12 27,63
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 1,01
		P05CP160	2,000 ud	Patilla j/alzada vertiente Pb e=3 mm.	0,54 1,08
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,20
		P05CP360	4,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,28
		P33A310	0,600 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65 4,59
R10IM040	m2	PROTECCIÓN MARQUESINA ZINC 0,66m			35,78 €
		O01OA040	0,825 h.	Oficial segunda	18,23 15,04
		O01OA050	0,413 h.	Ayudante	17,59 7,26
		P05CZ010	1,100 m2	Chapa de zinc 0,66 mm.	6,27 6,90
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 1,01
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47 0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,04
		P33A310	0,600 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65 4,59
R10IM050	m2	PROTECCIÓN MARQUESINA ZINC 0,70m			36,22 €
		O01OA040	0,825 h.	Oficial segunda	18,23 15,04
		O01OA050	0,413 h.	Ayudante	17,59 7,26
		P05CZ020	1,100 m2	Chapa de zinc 0,70 mm.	6,67 7,34
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 1,01
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47 0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,04
		P33A310	0,600 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65 4,59
R10IM060	m2	PROTECCIÓN MARQUESINA ZINC 0,82m			37,44 €
		O01OA040	0,825 h.	Oficial segunda	18,23 15,04
		O01OA050	0,413 h.	Ayudante	17,59 7,26
		P05CZ030	1,100 m2	Chapa de zinc 0,82 mm.	7,78 8,56
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 1,01
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47 0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,04
		P33A310	0,600 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65 4,59
R10IM070	m2	PROTECCIÓN MARQUESINA ZINC 0,95m			38,75 €
		O01OA040	0,825 h.	Oficial segunda	18,23 15,04
		O01OA050	0,413 h.	Ayudante	17,59 7,26
		P05CZ040	1,100 m2	Chapa de zinc 0,95 mm.	8,97 9,87
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 1,01
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47 0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,04
		P33A310	0,600 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65 4,59
R10IM080	m2	PROTECCIÓN MARQUESINA ZINC 1,21m			41,49 €
		O01OA040	0,825 h.	Oficial segunda	18,23 15,04
		O01OA050	0,413 h.	Ayudante	17,59 7,26
		P05CZ050	1,100 m2	Chapa de zinc 1,21 mm.	11,46 12,61
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 1,01
		P05CZ300	2,000 ud	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47 0,94
		P01UC015	0,040 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,04
		P33A310	0,600 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65 4,59

SUELO DE BALCONES

R10IS010	m2	PROTECCIÓN SUELO BalcÓN PLOMO 1,5mm			51,77 €
		O01OA040	0,825 h.	Oficial segunda	18,23 15,04
		O01OA050	0,413 h.	Ayudante	17,59 7,26
		P05CP020	1,100 m2	Chapa de plomo de 1,50 mm.	20,28 22,31
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 1,01
		P05CP160	2,000 ud	Patilla j/alzada vertiente Pb e=3 mm.	0,54 1,08
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,20
		P05CP360	4,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,28
		P33A310	0,600 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65 4,59
R10IS020	m2	PROTECCIÓN SUELO BalcÓN PLOMO 2,0mm			57,09 €
		O01OA040	0,825 h.	Oficial segunda	18,23 15,04
		O01OA050	0,413 h.	Ayudante	17,59 7,26
		P05CP030	1,100 m2	Chapa de plomo de 2,00 mm.	25,12 27,63
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 1,01
		P05CP160	2,000 ud	Patilla j/alzada vertiente Pb e=3 mm.	0,54 1,08
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,20
		P05CP360	4,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,28
		P33A310	0,600 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65 4,59
R10IS030	m2	PROTECCIÓN SUELO BalcÓN PLOMO 2,5mm			63,97 €
		O01OA040	0,825 h.	Oficial segunda	18,23 15,04
		O01OA050	0,413 h.	Ayudante	17,59 7,26
		P05CP040	1,100 m2	Chapa de plomo de 2,50 mm.	31,37 34,51
		P05CGG010	0,100 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 1,01
		P05CP160	2,000 ud	Patilla j/alzada vertiente Pb e=3 mm.	0,54 1,08
		P01UC010	4,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05 0,20
		P05CP360	4,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07 0,28
		P33A310	0,600 l	Mortero epoxídico tixotrópico	7,65 4,59

PROTECCIÓN FACHADAS ANTI-AVES

SISTEMA DE ESPINAS

R10PA010	m.	SISTEMA DE ESPINAS BBG			14,30 €
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64 4,16
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P33YA010	1,050 m	Espinas BBG f. vidrio	5,66 5,94
R10PA020	m.	SISTEMA DE ESPINAS BBG PRE-INSTA			14,08 €
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64 4,16
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P33YA020	1,050 m	Espinas BBG f. vidrio pre-instal	5,45 5,72
R10PA030	m.	SISTEMA CADENA ESPINAS INOX. 1-30 m.			13,13 €
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64 1,66
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P33YA030	1,050 m	Cadena de espinas de 1 a 30 m.	9,32 9,79
R10PA040	m.	SISTEMA CADENA ESPINAS INOX. 31-180 m.			12,69 €
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64 1,66
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P33YA040	1,050 m	Cadena de espinas de 31 a 180 m.	8,90 9,35
R10PA050	m.	SIS. CADENA ESPINAS INOX. 181-720 m.			11,64 €
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64 1,66
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P33YA050	1,050 m	Cadena de espinas de 181 a 720 m.	7,90 8,30
R10PA060	m.	SIS. CADENA ESPINAS INOX. 721-1440 m.			11,79 €
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64 1,66
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P33YA060	1,050 m	Cadena de espinas de 721 a 1440 m.	8,05 8,45

SISTEMA DE REDES

R10PB010	m2	RED ANTIGAVIOTAS 10/9 100mm <16m2			21,81 €
		P33YB070	1,050 m2	Red anti-gaviotas RDT050N 10/9 100	2,10 2,21
		P33YB130	2,000 m	Cable acero inox. 2,5mm sujeción	0,74 1,48
		P33YB160	0,008 ud	Caja grapas ac.inox.(2.500uds)	98,10 0,78
		P33YB170	0,008 ud	Grapadora	85,10 0,68
		P33YB180	0,010 m	Cremallera para acceso	9,18 0,09
		P33YB190	4,000 ud	Sujeta cable ac.inoxidable 2mm	1,78 7,12
		P33YB260	0,080 ud	Tensor acero inoxidable 6m	8,60 0,69
		O01OA040	0,250 h.	Oficial segunda	18,23 4,56
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20

R10PB020	m2	RED ANTIGAVIOTAS 10/9 100mm >16m2				15,34 €
		P33YB070	1,050 m2	Red anti-gaviotas RDT050N 10/9 100	2,10	2,21
		P33YB130	1,000 m	Cable acero inox. 2,5mm sujeción	0,74	0,74
		P33YB160	0,004 ud	Caja grapas ac.inox.(2.500uds)	98,10	0,39
		P33YB170	0,004 ud	Grapadora	85,10	0,34
		P33YB180	0,005 m	Cremallera para acceso	9,18	0,05
		P33YB190	2,000 ud	Sujeta cable ac.inoxidable 2mm	1,78	3,56
		P33YB260	0,040 ud	Tensor acero inoxidable 6m	8,60	0,34
		O01OA040	0,220 h.	Oficial segunda	18,23	4,01
		O01OA070	0,220 h.	Peón ordinario	16,80	3,70
R10PB030	m2	RED ANTI-PALOMAS 10/7 50mm <16m2				23,63 €
		P33YB080	1,050 m2	Red anti-palom.RDT025N 10/7 50mm	2,10	2,21
		P33YB130	2,000 m	Cable acero inox. 2,5mm sujeción	0,74	1,48
		P33YB160	0,016 ud	Caja grapas ac.inox.(2.500uds)	98,10	1,57
		P33YB170	0,016 ud	Grapadora	85,10	1,36
		P33YB180	0,010 m	Cremallera para acceso	9,18	0,09
		P33YB190	4,000 ud	Sujeta cable ac.inoxidable 2mm	1,78	7,12
		P33YB260	0,080 ud	Tensor acero inoxidable 6m	8,60	0,69
		O01OA040	0,260 h.	Oficial segunda	18,23	4,74
		O01OA070	0,260 h.	Peón ordinario	16,80	4,37
R10PB040	m2	RED ANTI-PALOMAS 10/7 50mm >16m2				17,51 €
		P33YB080	1,050 m2	Red anti-palom.RDT025N 10/7 50mm	2,10	2,21
		P33YB130	1,000 m	Cable acero inox. 2,5mm sujeción	0,74	0,74
		P33YB160	0,012 ud	Caja grapas ac.inox.(2.500uds)	98,10	1,18
		P33YB170	0,012 ud	Grapadora	85,10	1,02
		P33YB180	0,005 m	Cremallera para acceso	9,18	0,05
		P33YB190	2,000 ud	Sujeta cable ac.inoxidable 2mm	1,78	3,56
		P33YB260	0,040 ud	Tensor acero inoxidable 6m	8,60	0,34
		O01OA040	0,240 h.	Oficial segunda	18,23	4,38
		O01OA070	0,240 h.	Peón ordinario	16,80	4,03
R10PB050	m2	RED ANTI-MIRLOS 10/7 28mm <16m2				21,47 €
		P33YB090	1,050 m2	Red anti-mirlos RDT014N 10/7 28mm	4,60	4,83
		P33YB120	2,000 m	Cable acero inox. 2mm sujeción r	0,66	1,32
		P33YB150	0,022 ud	Caja grapas aluminio (2.500uds)	83,30	1,83
		P33YB170	0,022 ud	Grapadora	85,10	1,87
		P33YB180	0,010 m	Cremallera para acceso	9,18	0,09
		P33YB200	4,000 ud	Sujeta cable aluminio 2mm	0,26	1,04
		P33YB260	0,080 ud	Tensor acero inoxidable 6m	8,60	0,69
		O01OA040	0,280 h.	Oficial segunda	18,23	5,10
		O01OA070	0,280 h.	Peón ordinario	16,80	4,70
R10PB060	m2	RED ANTI-MIRLOS 10/7 28mm >16m2				16,50 €
		P33YB090	1,050 m2	Red anti-mirlos RDT014N 10/7 28mm	4,60	4,83
		P33YB120	1,000 m	Cable acero inox. 2mm sujeción r	0,66	0,66
		P33YB150	0,015 ud	Caja grapas aluminio (2.500uds)	83,30	1,25
		P33YB170	0,015 ud	Grapadora	85,10	1,28
		P33YB180	0,010 m	Cremallera para acceso	9,18	0,09
		P33YB200	4,000 ud	Sujeta cable aluminio 2mm	0,26	1,04
		P33YB260	0,040 ud	Tensor acero inoxidable 6m	8,60	0,34
		O01OA040	0,200 h.	Oficial segunda	18,23	3,65
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
R10PB070	m2	RED ANTI-GORRIONES 10/7 19mm <16m2				23,94 €
		P33YB100	1,050 m2	Red anti-gorriones RDT009N 10/7	5,34	5,61
		P33YB120	2,000 m	Cable acero inox. 2mm sujeción r	0,66	1,32
		P33YB150	0,032 ud	Caja grapas aluminio (2.500uds)	83,30	2,67
		P33YB170	0,032 ud	Grapadora	85,10	2,72
		P33YB180	0,010 m	Cremallera para acceso	9,18	0,09
		P33YB200	4,000 ud	Sujeta cable aluminio 2mm	0,26	1,04
		P33YB260	0,080 ud	Tensor acero inoxidable 6m	8,60	0,69
		O01OA040	0,280 h.	Oficial segunda	18,23	5,10
		O01OA070	0,280 h.	Peón ordinario	16,80	4,70
R10PB080	m2	RED ANTI-GORRIONES 10/7 19mm >16m2				18,29 €
		P33YB100	1,050 m2	Red anti-gorriones RDT009N 10/7	5,34	5,61
		P33YB120	1,000 m	Cable acero inox. 2mm sujeción r	0,66	0,66
		P33YB150	0,021 ud	Caja grapas aluminio (2.500uds)	83,30	1,75
		P33YB170	0,021 ud	Grapadora	85,10	1,79
		P33YB180	0,010 m	Cremallera para acceso	9,18	0,09
		P33YB200	4,000 ud	Sujeta cable aluminio 2mm	0,26	1,04
		P33YB260	0,040 ud	Tensor acero inoxidable 6m	8,60	0,34
		O01OA040	0,200 h.	Oficial segunda	18,23	3,65
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36

R10PB090	m2	RED ANTI-GORRIONES 10/5 19mm <16m2			24,00 €
		P33YB110	1,050 m2	Red anti-gorriones RDT010 10/5	5,40 5,67
		P33YB120	2,000 m	Cable acero inox. 2mm sujeción r	0,66 1,32
		P33YB150	0,032 ud	Caja grapas aluminio (2.500uds)	83,30 2,67
		P33YB170	0,032 ud	Grapadora	85,10 2,72
		P33YB180	0,010 m	Cremallera para acceso	9,18 0,09
		P33YB200	4,000 ud	Sujeta cable aluminio 2mm	0,26 1,04
		P33YB260	0,080 ud	Tensor acero inoxidable 6m	8,60 0,69
		O01OA040	0,280 h.	Oficial segunda	18,23 5,10
		O01OA070	0,280 h.	Peón ordinario	16,80 4,70
R10PB100	m2	RED ANTI-GORRIONES 10/5 19mm >16m2			18,35 €
		P33YB110	1,050 m2	Red anti-gorriones RDT010 10/5	5,40 5,67
		P33YB120	1,000 m	Cable acero inox. 2mm sujeción r	0,66 0,66
		P33YB150	0,021 ud	Caja grapas aluminio (2.500uds)	83,30 1,75
		P33YB170	0,021 ud	Grapadora	85,10 1,79
		P33YB180	0,010 m	Cremallera para acceso	9,18 0,09
		P33YB200	4,000 ud	Sujeta cable aluminio 2mm	0,26 1,04
		P33YB260	0,040 ud	Tensor acero inoxidable 6m	8,60 0,34
		O01OA040	0,200 h.	Oficial segunda	18,23 3,65
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36

SISTEMA DE POSTES Y FILAMENTOS

R10PC010	m.	SISTEMA DE 2 FILAMENTOS PARALELO			18,25 €
		P33YC270	0,666 ud	Base con 2 postes acero inox.	13,25 8,82
		P33YC340	2,040 m	Cable forrado de ac.inoxidable	0,70 1,43
		P33YC350	2,666 ud	Sujeta cable	0,19 0,51
		P33YC360	1,333 ud	Muelle standard	0,36 0,48
		O01OA040	0,200 h.	Oficial segunda	18,23 3,65
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
R10PC020	m.	SISTEMA DE 3 FILAMENTOS PARALELO			22,50 €
		P33YC280	0,666 ud	Base con 3 postes acero inox.	17,29 11,52
		P33YC340	3,060 m	Cable forrado de ac.inoxidable	0,70 2,14
		P33YC350	3,999 ud	Sujeta cable	0,19 0,76
		P33YC360	1,999 ud	Muelle standard	0,36 0,72
		O01OA040	0,210 h.	Oficial segunda	18,23 3,83
		O01OA070	0,210 h.	Peón ordinario	16,80 3,53
R10PC030	m.	SISTEMA DE 4 FILAMENTOS PARALELO			27,86 €
		P33YC290	0,666 ud	Base con 4 postes acero inox.	23,00 15,32
		P33YC340	4,080 m	Cable forrado de ac.inoxidable	0,70 2,86
		P33YC350	5,333 ud	Sujeta cable	0,19 1,01
		P33YC360	2,666 ud	Muelle standard	0,36 0,96
		O01OA040	0,220 h.	Oficial segunda	18,23 4,01
		O01OA070	0,220 h.	Peón ordinario	16,80 3,70
R10PC040	m.	SISTEMA DE 5 FILAMENTOS PARALELO			33,70 €
		P33YC300	0,666 ud	Base con 5 postes acero inox.	28,50 18,98
		P33YC340	6,000 m	Cable forrado de ac.inoxidable	0,70 4,20
		P33YC350	6,666 ud	Sujeta cable	0,19 1,27
		P33YC360	3,333 ud	Muelle standard	0,36 1,20
		O01OA040	0,230 h.	Oficial segunda	18,23 4,19
		O01OA070	0,230 h.	Peón ordinario	16,80 3,86
R10PC050	m.	SISTEMA DE 6 FILAMENTOS PARALELO			38,82 €
		P33YC320	0,666 ud	Base con 6 postes acero inox.	33,85 22,54
		P33YC340	7,020 m	Cable forrado de ac.inoxidable	0,70 4,91
		P33YC350	8,000 ud	Sujeta cable	0,19 1,52
		P33YC360	3,999 ud	Muelle standard	0,36 1,44
		O01OA040	0,240 h.	Oficial segunda	18,23 4,38
		O01OA070	0,240 h.	Peón ordinario	16,80 4,03
R10PC060	m.	SISTEMA DE 8 FILAMENTOS PARALELO			48,84 €
		P33YC330	0,666 ud	Base con 8 postes acero inox.	44,20 29,44
		P33YC340	9,060 m	Cable forrado de ac.inoxidable	0,70 6,34
		P33YC350	10,666 ud	Sujeta cable	0,19 2,03
		P33YC360	5,333 ud	Muelle standard	0,36 1,92
		O01OA040	0,260 h.	Oficial segunda	18,23 4,74
		O01OA070	0,260 h.	Peón ordinario	16,80 4,37

RESTAURACIÓN ELEMENTOS DIFERENCIADOS

R10E010	m.	RESTAURACIÓN Balcón con balaustres			249,27 €
		R06HV050	0,500 m2	LOSA HA-25/P/40/I ARMADA e=12 cm	41,15
		R08M010	0,500 m2	COLOCACIÓN LOSA DE PIEDRA	27,79
		R11RE020	2,000 m2	ESTUCO LISO LAVADO DESPIEZADO EN PAÑOS	24,91
		R13P020	2,000 m2	PINTURA KEIM-CONCRETAL CUBRIENTE	11,61
		R11A010	0,400 m2	AZULEJERÍA EN TRASDÓS Balcón	354,37
R10E020	ud	FORMACIÓN DE SUELO DE Balcón			987,48 €
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21
		P33A080	0,400 kg	Adhesivo especial Pb/cerámica	7,00
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64
		P08EPG310	1,500 m2	Baldosin cerám.vidriado 14x28x1 cm.	15,27
		P01CC140	0,001 t.	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	182,62
		P01HM010	0,050 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83
		P06SL185	1,600 m2	Lámina polietileno 1 mm.	0,70
		P05CP090	38,000 m2	Plancha de plomo e=0,8 mm.	23,62
R10E030	ud	FORMACIÓN DE SUELO DE BALCONERA			149,29 €
		P33XB140	1,000 m	Fleje galvanizado 2 mm espesor	1,00
		P01UC016	0,020 cud	Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,13
		P05CP090	0,600 m2	Plancha de plomo e=0,8 mm.	23,62
		P06SL185	0,700 m2	Lámina polietileno 1 mm.	0,70
		P08EPG310	8,000 m2	Baldosin cerám.vidriado 14x28x1 cm.	15,27
		P01CC010	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	90,62
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21
		A02A080	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80
R10E040	m.	RESTAURACIÓN MARQUESINA BALCONERA			106,39 €
		R10II120	1,000 m.	REMATE FRONTAL DE PLOMO e=1,00	33,35
		R11RE020	2,000 m2	ESTUCO LISO LAVADO DESPIEZADO EN PAÑOS	24,91
		R13P020	2,000 m2	PINTURA KEIM-CONCRETAL CUBRIENTE	11,61
R10E050	m2	REPOSICIÓN CENEFA CERÁMICA AL 20%			35,89 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64
		P01LM050	0,024 mud	Ladrillo apantillado de encargo	1.070,78
		A01L080	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	126,04
		A02M020	0,017 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM II/A-P 32,5R	96,03
R10E060	m2	REPOSICIÓN CENEFA AZULEJERÍA AL 50%			180,80 €
		O01OA030	1,400 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA060	0,700 h.	Peón especializado	16,64
		P33XB420	17,600 ud	Azulejo esmaltad.dibujo/original	7,95
		A01L080	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	126,04
		A02M020	0,015 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM II/A-P 32,5R	96,03
R10E070	m2	REPOSICIÓN CENEFA AZULEJERÍA AL 100%			390,68 €
		O01OA030	1,400 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA060	0,700 h.	Peón especializado	16,64
		P33XB420	44,000 ud	Azulejo esmaltad.dibujo/original	7,95
		A01L080	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	126,04
		A02M020	0,015 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM II/A-P 32,5R	96,03

SELLADOS

R10X010	m2	SELLADO FISURAS IMPRONTAS DE MORTERO DE CAL			25,02 €
		O01OC175	0,230 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97
		O01OA050	0,230 h.	Ayudante	17,59
		O01OA060	0,115 h.	Peón especializado	16,64
		A02C020	0,006 m3	MORTERO DE CAL M-15	80,93
		P01DW210	5,000 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26
R10X020	m2	SELLADO DE JUNTAS Y FISURAS MORTERO DE CAL			24,00 €
		O01OC175	0,600 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64
		A02C020	0,005 m3	MORTERO DE CAL M-15	80,93
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26

R10X030	m2	SELLADO JUNTAS Y FISURAS M.CAL OPUS SECTILE				24,00 €
		O01OC175	0,600 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	11,38
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		A02C020	0,005 m3	MORTERO DE CAL M-15	80,93	0,40
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01

CONSOLIDACIÓN DE FÁBRICAS

R10B010	m2	CONSOLIDACIÓN SUPERFICIAL PIEDRA CALIZA				16,50 €
		O01OC175	0,215 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	4,08
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64	2,50
		P33F080	0,894 kg	Consolidante gel etoxiéster silíceo	7,13	6,37
		P33H300	0,179 l	Disolvente cellosolve	19,83	3,55
R10B020	m2	CONSOLIDACIÓN SUPERFICIAL PIEDRA ARENISCA				16,50 €
		O01OC175	0,215 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	4,08
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64	2,50
		P33F080	0,894 kg	Consolidante gel etoxiéster silíceo	7,13	6,37
		P33H300	0,179 l	Disolvente cellosolve	19,83	3,55
R10B030	m2	CONSOLIDACIÓN PARAMENTOS INT. EURIPUS				27,13 €
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33XB060	0,100 kg	Caseína	20,30	2,03
		P01DW050	0,005 m3	Agua	1,26	0,01
		P01CL030	0,009 t.	Cal hidratada en sacos S	107,92	0,97
		P33A010	0,100 kg	Adhesivo acetato de polivinilo	16,01	1,60
		P33E060	0,050 l	Combinación armónica cuaternario	7,40	0,37
		O01OC175	1,080 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	20,49

LIMPIEZA Y CONSOLIDACIÓN DE IMPRONTAS

R10K010	m2	LIMPIEZA EN SECO IMPRONTAS DE LASTRAS				17,81 €
		O01OC175	0,500 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	9,49
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
R10K020	m2	LIMPIEZA HÚMEDA IMPRONTAS DE LASTRAS				15,08 €
		O01OC175	0,286 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	5,43
		O01OA060	0,286 h.	Peón especializado	16,64	4,76
		P33I060	1,430 l	Disolución neutra limpieza fachada	0,92	1,32
		P33J160	0,286 l	Amoniaco NH4 al 95%	11,15	3,19
		P01DW050	0,303 m3	Agua	1,26	0,38
R10K100	m2	CONSOLIDACIÓN DE IMPRONTAS FCA EN MUROS				46,95 €
		O01OC175	1,000 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	18,97
		O01OA030	1,080 h.	Oficial primera	19,76	21,34
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33XB060	0,100 kg	Caseína	20,30	2,03
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		P01CL030	0,009 t.	Cal hidratada en sacos S	107,92	0,97
		P33A010	0,100 kg	Adhesivo acetato de polivinilo	16,01	1,60
		P33E060	0,050 l	Combinación armónica cuaternario	7,40	0,37

HIDROFUGADO

R10W010	m2	HIDROFUGADO SUPERFICIAL SILOXÁNO				7,61 €
		O01OC175	0,121 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	2,30
		P33F100	0,242 kg	Imprimación oligómero siloxano	21,90	5,30
		P01DW050	0,009 m3	Agua	1,26	0,01
R10W020	m2	HIDROFUGADO SUPERFICIAL S/PIEDRA C/SILOXÁNO				7,61 €
		O01OC175	0,121 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	2,30
		P33F100	0,242 kg	Imprimación oligómero siloxano	21,90	5,30
		P01DW050	0,009 m3	Agua	1,26	0,01

REVESTIMIENTOS

YESOS Y ESCAYOLAS EXTERIORES

TRATAMIENTOS PREVIOS

R11YP010	m2	DESALADO YESOS ANTIGUO				7,02 €
		O01OB110	0,050 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	0,94
		O01OB120	0,100 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	1,79
		P01DW050	0,005 m3	Agua	1,26	0,01
		P01DL090	0,210 l.	Ácido acético	20,38	4,28
R11YP020	m2	CONSOLIDACIÓN YESO CON EMULSIÓN ACRÍLICA				9,16 €
		O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	2,83
		O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	2,69
		P01DW050	0,005 m3	Agua	1,26	0,01
		P01DL100	0,600 l.	Emulsión acrílica	5,28	3,17
		P01DL110	0,090 l.	Alcohol	5,10	0,46
R11YP030	m2	TRATAMIENTO FUNGICIDA				3,25 €
		O01OB110	0,050 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	0,94
		O01OB120	0,120 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	2,15
		P01DW050	0,005 m3	Agua	1,26	0,01
		P01DL120	0,010 kg	Oxicloruro de cobre	15,29	0,15
R11YP040	m2	IMPRIMACIÓN ENDURECEDORA S/YESOS				4,79 €
		O01OB920	0,215 h.	Ayudante revocador	18,71	4,02
		P33LA100	0,150 kg	Aditivo revocos y juntas	5,16	0,77

YESOS EXTERIORES

R11YX010	m2	YESO PARA EXTERIORES				40,78 €
		O01OB110	1,000 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	18,87
		O01OB120	1,000 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	17,92
		A01A050	0,030 m3	YESO PARA PROYECTAR	133,14	3,99

YESOS TRADICIONALES

R11YT010	m2	YESO TRADICIONAL S/BARRO				23,54 €
		O01OB110	0,500 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	9,44
		O01OB120	0,500 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	8,96
		A01A060	0,030 m3	PASTA CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N	171,40	5,14
R11YT020	m2	REGRUESO DE MORTERO YESO Y CAL AIREANTE				63,15 €
		O01OB110	1,000 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	18,87
		O01OB120	1,000 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	17,92
		A01A070	0,100 m3	PASTA CEMENTO BLANCO BL-V 22,5	263,61	26,36
R11YT030	m2	ENLUCIDO EN BASE DE ESCAYOLA Y ARENA CUARZ.				11,91 €
		O01OB110	0,300 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	5,66
		O01OB120	0,300 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	5,38
		A01A080	0,003 m3	PASTA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	289,18	0,87

SOLADOS Y PAVIMENTOS

SUELOS DE CAL

R11SA010	m2	SUELO DE CAL HORCALITA e=4 cm				27,79 €
		O01OA030	0,252 h.	Oficial primera	19,76	4,98
		O01OA050	0,252 h.	Ayudante	17,59	4,43
		O01OA070	0,126 h.	Peón ordinario	16,80	2,12
		P33A360	25,000 kg	Mortero cal y Horcalita en seco	0,65	16,25
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R11SA020	m2	SUELO DE CAL HORCALITA e=5 cm				31,85 €
		O01OA030	0,252 h.	Oficial primera	19,76	4,98
		O01OA050	0,252 h.	Ayudante	17,59	4,43
		O01OA070	0,126 h.	Peón ordinario	16,80	2,12
		P33A360	31,250 kg	Mortero cal y Horcalita en seco	0,65	20,31
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R11SA030	m2	SUELO DE CAL HORCALITA e=6 cm				35,92 €
		O01OA030	0,252 h.	Oficial primera	19,76	4,98
		O01OA050	0,252 h.	Ayudante	17,59	4,43
		O01OA070	0,126 h.	Peón ordinario	16,80	2,12
		P33A360	37,500 kg	Mortero cal y Horcalita en seco	0,65	24,38
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01

SUELOS DE BARRO COCIDO Y TERRACOTA

R11SB010	m2	LIMPIEZA SUELO DE BARRO ÁCIDO ACÉTICO			24,32 €
		O01OC180	0,500 h.	Especialista restaurador	33,82
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64
		P33J150	2,178 l	Ácido acético al 3% (vinagre)	1,64
		P01DW050	0,015 m3	Agua	1,26
		P33J120	0,200 kg	Decapante grasas humus CO2	2,45
R11SB020	m2	ELIMINACIÓN JUNTAS SUELO DE BARRO			17,08 €
		O01OC180	0,500 h.	Especialista restaurador	33,82
		M12W010	0,050 h.	Equipo chorro aire presión	3,44
R11SB030	m2	DESMONTADO A MANO PUNTUAL SOLADO BARRO			20,08 €
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80
R11SB040	m2	SOLERÍA EN DIAGONAL M.CEM.			31,39 €
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80
		P01AA082	0,032 t	Arena 0/3 triturada lavada	15,13
		P01CC010	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	90,62
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27
R11SB050	m2	SOLERÍA EN DIAGONAL+CENEFA M.CEM.			35,04 €
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,900 h.	Peón ordinario	16,80
		P01AA082	0,032 t	Arena 0/3 triturada lavada	15,13
		P01CC010	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	90,62
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27
R11SB060	m2	SOLERÍA EN PARALELO M.CEM.			28,03 €
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80
		P01AA082	0,032 t	Arena 0/3 triturada lavada	15,13
		P01CC010	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	90,62
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27
R11SB070	m2	SOLERÍA A LA PALMA M.CEM.			29,71 €
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80
		P01AA082	0,032 t	Arena 0/3 triturada lavada	15,13
		P01CC010	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	90,62
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27
R11SB080	m2	SOLERÍA A LA PORTUGUESA M.CEM.			31,39 €
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80
		P01AA082	0,032 t	Arena 0/3 triturada lavada	15,13
		P01CC010	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	90,62
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27
R11SB090	m2	SOLERÍA EN DIAGONAL M.MIXTO			32,19 €
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80
		P01AA082	0,032 t	Arena 0/3 triturada lavada	15,13
		P01CC010	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	90,62
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21
		A02M010	0,020 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73
R11SB100	m2	SOLERÍA EN DIAGONAL+CENEFA M.MIX.			34,16 €
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80
		P01AA082	0,032 t	Arena 0/3 triturada lavada	15,13
		P01CC010	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	90,62
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21
		A02M010	0,020 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73
R11SB110	m2	SOLERÍA EN PARALELO M.MIXTO			28,83 €
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80
		P01AA082	0,032 t	Arena 0/3 triturada lavada	15,13
		P01CC010	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	90,62
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21
		A02M010	0,020 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73

R11SB120	m2	SOLERÍA A LA PALMA M.MIXTO				30,51 €
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76	15,81
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80	11,76
		P01AA082	0,032 t	Arena 0/3 triturada lavada	15,13	0,48
		P01CC010	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	90,62	0,09
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
		A02M010	0,020 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	2,29
R11SB130	m2	SOLERÍA A LA PORTUGUESA M.MIXTO				30,51 €
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76	15,81
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80	11,76
		P01AA082	0,032 t	Arena 0/3 triturada lavada	15,13	0,48
		P01CC010	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	90,62	0,09
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
		A02M010	0,020 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	2,29
R11SB140	m.	COLOCACIÓN RODAPIÉ DE BARRO CTO COLA				18,73 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P08EXP212	1,050 m	Rodapié barro 30x9 cm. manual	5,35	5,62
		A01L100	0,001 m3	LECHADA COLORANTE - CEMENTO	67,87	0,07
		P33LB160	0,250 kg	Mortero cemento-cola gris altas	0,39	0,10
R11SB150	m.	COLOCACIÓN RODAPIÉ DE BARRO M.CEM. M-5				13,08 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		A01L100	0,001 m3	LECHADA COLORANTE - CEMENTO	67,87	0,07
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
R11SB160	m2	REJUNTADO ENRASADO SOLADO M.CEM.				18,28 €
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		A02A080	0,037 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,75
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11SB170	m2	REJUNTADO REHUNDIDO SOLADO M.CEM.				19,12 €
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80	7,56
		A02A080	0,037 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,75
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11SB180	m2	REJUNTADO AVITOLADO SOLADO M.CEM.				16,60 €
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		A02A080	0,037 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,75
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11SB190	m2	REJUNTADO ENRASADO SOLADO M.CAL				18,52 €
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		A02C020	0,037 m3	MORTERO DE CAL M-15	80,93	2,99
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11SB200	m2	REJUNTADO REHUNDIDO SOLADO M.CAL				18,52 €
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		A02C020	0,037 m3	MORTERO DE CAL M-15	80,93	2,99
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11SB210	m2	REJUNTADO AVITOLADO SOLADO M.CAL				16,84 €
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		A02C020	0,037 m3	MORTERO DE CAL M-15	80,93	2,99
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11SB220	m2	REJUNTADO ENRASADO SOLADO M.MIX.				19,78 €
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		A02M010	0,037 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	4,25
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11SB230	m2	REJUNTADO REHUNDIDO SOLADO M.MIX.				19,78 €
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		A02M010	0,037 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	4,25
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11SB240	m2	REJUNTADO AVITOLADO SOLADO M.MIX.				17,22 €
		O01OA050	0,450 h.	Ayudante	17,59	7,92
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		A02M010	0,037 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	4,25
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01

R11SB250	m2	CONS.BARRO CERA MICROCRISTALINA 1 MANO				38,42 €
		O01OC180	0,700 h.	Especialista restaurador	33,82	23,67
		O01OA060	0,450 h.	Peón especializado	16,64	7,49
		P33J150	2,400 l	Ácido acético al 3% (vinagre)	1,64	3,94
		P01DW050	0,060 m3	Agua	1,26	0,08
		P33J120	0,120 kg	Decapante grasas humus CO2	2,45	0,29
		P33F090	0,150 kg	Mineralizador base hidrófuga	7,90	1,19
		P33S090	0,120 kg	Cera microcristalina Cosmolloid 80H	14,68	1,76
R11SB260	m2	CONS.BARRO CERA MICROCRISTALINA 2 MANOS				41,39 €
		O01OC180	0,750 h.	Especialista restaurador	33,82	25,37
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		P33J150	2,400 l	Ácido acético al 3% (vinagre)	1,64	3,94
		P01DW050	0,060 m3	Agua	1,26	0,08
		P33J120	0,120 kg	Decapante grasas humus CO2	2,45	0,29
		P33F090	0,150 kg	Mineralizador base hidrófuga	7,90	1,19
		P33S090	0,150 kg	Cera microcristalina Cosmolloid 80H	14,68	2,20
R11SB270	m2	CONS.BARRO CERA POLIETILENGLICÓLICA 1 M.				39,96 €
		O01OC180	0,700 h.	Especialista restaurador	33,82	23,67
		O01OA060	0,450 h.	Peón especializado	16,64	7,49
		P33J150	2,400 l	Ácido acético al 3% (vinagre)	1,64	3,94
		P01DW050	0,060 m3	Agua	1,26	0,08
		P33J120	0,120 kg	Decapante grasas humus CO2	2,45	0,29
		P33F090	0,150 kg	Mineralizador base hidrófuga	7,90	1,19
		P33S040	0,120 kg	Cera polietilenglicólica PEG 400	27,50	3,30
R11SB280	m2	CONS.BARRO CERA POLIETILENGLICÓLICA 2 M.				41,62 €
		O01OC180	0,700 h.	Especialista restaurador	33,82	23,67
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		P33J150	2,400 l	Ácido acético al 3% (vinagre)	1,64	3,94
		P01DW050	0,060 m3	Agua	1,26	0,08
		P33J120	0,120 kg	Decapante grasas humus CO2	2,45	0,29
		P33F090	0,150 kg	Mineralizador base hidrófuga	7,90	1,19
		P33S040	0,150 kg	Cera polietilenglicólica PEG 400	27,50	4,13
R11SB290	m2	CONS.BARRO CERA NATURAL DE ABEJA 1 MANO				36,55 €
		O01OC180	0,650 h.	Especialista restaurador	33,82	21,98
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64	6,66
		P33J150	2,400 l	Ácido acético al 3% (vinagre)	1,64	3,94
		P01DW050	0,060 m3	Agua	1,26	0,08
		P33J120	0,120 kg	Decapante grasas humus CO2	2,45	0,29
		P33F090	0,150 kg	Mineralizador base hidrófuga	7,90	1,19
		P33S010	0,120 kg	Cera natural abeja en pastillas	20,10	2,41
R11SB300	m2	CONS.BARRO CERA NATURAL DE ABEJA 2 MANOS				40,55 €
		O01OC180	0,750 h.	Especialista restaurador	33,82	25,37
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64	6,66
		P33J150	2,400 l	Ácido acético al 3% (vinagre)	1,64	3,94
		P01DW050	0,060 m3	Agua	1,26	0,08
		P33J120	0,120 kg	Decapante grasas humus CO2	2,45	0,29
		P33F090	0,150 kg	Mineralizador base hidrófuga	7,90	1,19
		P33S010	0,150 kg	Cera natural abeja en pastillas	20,10	3,02
R11SB310	m2	CONS.BARRO ACEITE DE LINAZA 1 MANO				34,85 €
		O01OC180	0,600 h.	Especialista restaurador	33,82	20,29
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64	6,66
		P33J150	2,400 l	Ácido acético al 3% (vinagre)	1,64	3,94
		P01DW050	0,060 m3	Agua	1,26	0,08
		P33J120	0,120 kg	Decapante grasas humus CO2	2,45	0,29
		P33F090	0,150 kg	Mineralizador base hidrófuga	7,90	1,19
		P33N010	0,180 l	Aceite vegetal de linaza	7,85	1,41
		P33N020	0,120 l	Aceite vegetal nogal o nogalina	8,28	0,99
R11SB320	m2	CONS.BARRO ACEITE DE LINAZA 2 MANOS				37,15 €
		O01OC180	0,650 h.	Especialista restaurador	33,82	21,98
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64	6,66
		P33J150	2,400 l	Ácido acético al 3% (vinagre)	1,64	3,94
		P01DW050	0,060 m3	Agua	1,26	0,08
		P33J120	0,120 kg	Decapante grasas humus CO2	2,45	0,29
		P33F090	0,150 kg	Mineralizador base hidrófuga	7,90	1,19
		P33N010	0,225 l	Aceite vegetal de linaza	7,85	1,77
		P33N020	0,150 l	Aceite vegetal nogal o nogalina	8,28	1,24
R11SB330	m2	ENCERADO POLIETILENGLICÓLICO BARRO 1 M.				13,82 €
		O01OC180	0,200 h.	Especialista restaurador	33,82	6,76
		O01OA050	0,070 h.	Ayudante	17,59	1,23
		P33S040	0,150 kg	Cera polietilenglicólica PEG 400	27,50	4,13
		P33J150	1,000 l	Ácido acético al 3% (vinagre)	1,64	1,64
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06

R11SB340	m2	ENCERADO POLIETILENGLICÓLICO BARRO 2 M.				16,75 €
		O01OC180	0,200 h.	Especialista restaurador	33,82	6,76
		O01OA050	0,080 h.	Ayudante	17,59	1,41
		P33S040	0,250 kg	Cera polietilenglicólica PEG 400	27,50	6,88
		P33J150	1,000 l	Ácido acético al 3% (vinagre)	1,64	1,64
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
R11SB350	m2	ENCERADO MICROCRISTALINO BARRO 1 MANO				9,85 €
		O01OC180	0,150 h.	Especialista restaurador	33,82	5,07
		O01OA050	0,050 h.	Ayudante	17,59	0,88
		P33S090	0,150 kg	Cera microcristalina Cosmoloid 80H	14,68	2,20
		P33J150	1,000 l	Ácido acético al 3% (vinagre)	1,64	1,64
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
R11SB360	m2	ENCERADO MICROCRISTALINO BARRO 2 MANOS				12,20 €
		O01OC180	0,150 h.	Especialista restaurador	33,82	5,07
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		P33S090	0,250 kg	Cera microcristalina Cosmoloid 80H	14,68	3,67
		P33J150	1,000 l	Ácido acético al 3% (vinagre)	1,64	1,64
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
R11SB370	m2	ENCERADO NATURAL DE ABEJA BARRO 1 MANO				13,24 €
		O01OC180	0,200 h.	Especialista restaurador	33,82	6,76
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		P33S010	0,150 kg	Cera natural abeja en pastillas	20,10	3,02
		P33J150	1,000 l	Ácido acético al 3% (vinagre)	1,64	1,64
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
R11SB380	m2	ENCERADO NATURAL DE ABEJA BARRO 2 MANOS				16,95 €
		O01OC180	0,250 h.	Especialista restaurador	33,82	8,46
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		P33S010	0,250 kg	Cera natural abeja en pastillas	20,10	5,03
		P33J150	1,000 l	Ácido acético al 3% (vinagre)	1,64	1,64
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06

SUELOS DE EMPEDRADO

R11SP010	m2	ENMORRILLADO IRREGULAR TIZONES M.CEM				77,90 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80	33,60
		P01AG170	0,016 m3	Canto calizo selec. 12 mm.	22,85	0,37
		A02A060	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	4,16
		P01DW050	0,135 m3	Agua	1,26	0,17
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
R11SP020	m2	ENMORRILLADO REGULAR TIZONES M.CEM.				85,21 €
		O01OA030	2,200 h.	Oficial primera	19,76	43,47
		O01OA070	2,200 h.	Peón ordinario	16,80	36,96
		P01AG170	0,016 m3	Canto calizo selec. 12 mm.	22,85	0,37
		A02A060	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	4,16
		P01DW050	0,135 m3	Agua	1,26	0,17
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
R11SP030	m2	ENMORRILLADO GEOMÉTRICO TIZONES M.CEM				90,70 €
		O01OA030	2,350 h.	Oficial primera	19,76	46,44
		O01OA070	2,350 h.	Peón ordinario	16,80	39,48
		P01AG170	0,016 m3	Canto calizo selec. 12 mm.	22,85	0,37
		A02A060	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	4,16
		P01DW050	0,135 m3	Agua	1,26	0,17
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
R11SP040	m2	ENMORRILLADO FIGURATIVO TIZONES M.CEM.				99,84 €
		O01OA030	2,600 h.	Oficial primera	19,76	51,38
		O01OA070	2,600 h.	Peón ordinario	16,80	43,68
		P01AG170	0,016 m3	Canto calizo selec. 12 mm.	22,85	0,37
		A02A060	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	4,16
		P01DW050	0,135 m3	Agua	1,26	0,17
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
R11SP050	m2	ENMORRILLADO COLOREADO TIZONES M.CEM.				107,15 €
		O01OA030	2,800 h.	Oficial primera	19,76	55,33
		O01OA070	2,800 h.	Peón ordinario	16,80	47,04
		P01AG170	0,016 m3	Canto calizo selec. 12 mm.	22,85	0,37
		A02A060	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	4,16
		P01DW050	0,135 m3	Agua	1,26	0,17
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08

R11SP060	m2	EMPEDRADO IRREGULAR TIZONES M.CEM.				78,76 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80	33,60
		P01AG180	0,052 m3	Canto calizo selec. 40-60 mm.	23,65	1,23
		A02A060	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	4,16
		P01DW050	0,135 m3	Agua	1,26	0,17
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
R11SP070	m2	EMPEDRADO REGULAR TIZONES M.CEM.				86,07 €
		O01OA030	2,200 h.	Oficial primera	19,76	43,47
		O01OA070	2,200 h.	Peón ordinario	16,80	36,96
		P01AG180	0,052 m3	Canto calizo selec. 40-60 mm.	23,65	1,23
		A02A060	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	4,16
		P01DW050	0,135 m3	Agua	1,26	0,17
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
R11SP080	m2	EMPEDRADO GEOMÉTRICO TIZONES M.CEM.				91,56 €
		O01OA030	2,350 h.	Oficial primera	19,76	46,44
		O01OA070	2,350 h.	Peón ordinario	16,80	39,48
		P01AG180	0,052 m3	Canto calizo selec. 40-60 mm.	23,65	1,23
		A02A060	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	4,16
		P01DW050	0,135 m3	Agua	1,26	0,17
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
R11SP090	m2	EMPEDRADO FIGURATIVO TIZONES M.CEM.				100,70 €
		O01OA030	2,600 h.	Oficial primera	19,76	51,38
		O01OA070	2,600 h.	Peón ordinario	16,80	43,68
		P01AG180	0,052 m3	Canto calizo selec. 40-60 mm.	23,65	1,23
		A02A060	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	4,16
		P01DW050	0,135 m3	Agua	1,26	0,17
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
R11SP100	m2	EMPEDRADO COLOREADO TIZONES M.CEM.				108,01 €
		O01OA030	2,800 h.	Oficial primera	19,76	55,33
		O01OA070	2,800 h.	Peón ordinario	16,80	47,04
		P01AG180	0,052 m3	Canto calizo selec. 40-60 mm.	23,65	1,23
		A02A060	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	4,16
		P01DW050	0,135 m3	Agua	1,26	0,17
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
R11SP110	m2	ENMORRILLADO IRREGULAR TIZONES M.CEM.				57,70 €
		O01OA030	1,430 h.	Oficial primera	19,76	28,26
		O01OA070	1,430 h.	Peón ordinario	16,80	24,02
		P01AG170	0,016 m3	Canto calizo selec. 12 mm.	22,85	0,37
		A02M020	0,050 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM II/A-P 32,5R	96,03	4,80
		P01DW050	0,135 m3	Agua	1,26	0,17
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
R11SP120	m2	ENMORRILLADO REGULAR TIZONES M.MIXTO				62,46 €
		O01OA030	1,560 h.	Oficial primera	19,76	30,83
		O01OA070	1,560 h.	Peón ordinario	16,80	26,21
		P01AG170	0,016 m3	Canto calizo selec. 12 mm.	22,85	0,37
		A02M020	0,050 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM II/A-P 32,5R	96,03	4,80
		P01DW050	0,135 m3	Agua	1,26	0,17
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
R11SP130	m2	ENMORRILLADO GEOMÉTRICO TIZONES M.MIXTO				67,20 €
		O01OA030	1,690 h.	Oficial primera	19,76	33,39
		O01OA070	1,690 h.	Peón ordinario	16,80	28,39
		P01AG170	0,016 m3	Canto calizo selec. 12 mm.	22,85	0,37
		A02M020	0,050 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM II/A-P 32,5R	96,03	4,80
		P01DW050	0,135 m3	Agua	1,26	0,17
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
R11SP140	m2	ENMORRILLADO FIGURATIVO TIZONES M.MIXTO				71,96 €
		O01OA030	1,820 h.	Oficial primera	19,76	35,96
		O01OA070	1,820 h.	Peón ordinario	16,80	30,58
		P01AG170	0,016 m3	Canto calizo selec. 12 mm.	22,85	0,37
		A02M020	0,050 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM II/A-P 32,5R	96,03	4,80
		P01DW050	0,135 m3	Agua	1,26	0,17
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
R11SP150	m2	ENMORRILLADO COLOREADO TIZONES M.MIXTO				100,48 €
		O01OA030	2,600 h.	Oficial primera	19,76	51,38
		O01OA070	2,600 h.	Peón ordinario	16,80	43,68
		P01AG170	0,016 m3	Canto calizo selec. 12 mm.	22,85	0,37
		A02M020	0,050 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM II/A-P 32,5R	96,03	4,80
		P01DW050	0,135 m3	Agua	1,26	0,17
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08

R11SP160	m2	EMPEDRADO IRREGULAR TIZONES M.MIXTO				58,56 €
		O01OA030	1,430 h.	Oficial primera	19,76	28,26
		O01OA070	1,430 h.	Peón ordinario	16,80	24,02
		P01AG180	0,052 m3	Canto calizo selec. 40-60 mm.	23,65	1,23
		A02M020	0,050 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM II/A-P 32,5R	96,03	4,80
		P01DW050	0,135 m3	Agua	1,26	0,17
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
R11SP170	m2	EMPEDRADO REGULAR TIZONES M.MIXTO				63,32 €
		O01OA030	1,560 h.	Oficial primera	19,76	30,83
		O01OA070	1,560 h.	Peón ordinario	16,80	26,21
		P01AG180	0,052 m3	Canto calizo selec. 40-60 mm.	23,65	1,23
		A02M020	0,050 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM II/A-P 32,5R	96,03	4,80
		P01DW050	0,135 m3	Agua	1,26	0,17
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
R11SP180	m2	EMPEDRADO GEOMÉTRICO TIZONES M.MIXTO				68,06 €
		O01OA030	1,690 h.	Oficial primera	19,76	33,39
		O01OA070	1,690 h.	Peón ordinario	16,80	28,39
		P01AG180	0,052 m3	Canto calizo selec. 40-60 mm.	23,65	1,23
		A02M020	0,050 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM II/A-P 32,5R	96,03	4,80
		P01DW050	0,135 m3	Agua	1,26	0,17
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
R11SP190	m2	EMPEDRADO FIGURATIVO TIZONES M.MIXTO				72,82 €
		O01OA030	1,820 h.	Oficial primera	19,76	35,96
		O01OA070	1,820 h.	Peón ordinario	16,80	30,58
		P01AG180	0,052 m3	Canto calizo selec. 40-60 mm.	23,65	1,23
		A02M020	0,050 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM II/A-P 32,5R	96,03	4,80
		P01DW050	0,135 m3	Agua	1,26	0,17
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
R11SP200	m2	EMPEDRADO COLOREADO TIZONES M.MIXTO				101,34 €
		O01OA030	2,600 h.	Oficial primera	19,76	51,38
		O01OA070	2,600 h.	Peón ordinario	16,80	43,68
		P01AG180	0,052 m3	Canto calizo selec. 40-60 mm.	23,65	1,23
		A02M020	0,050 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM II/A-P 32,5R	96,03	4,80
		P01DW050	0,135 m3	Agua	1,26	0,17
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08

SUELOS DE CANTERÍA

R11SC010	m2	COLOCACIÓN ENLOSADO DE PIEDRA A HUESO				31,87 €
		O01OB070	0,550 h.	Oficial cantero	18,87	10,38
		O01OA030	0,550 h.	Oficial primera	19,76	10,87
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		P01AA082	0,048 t	Arena 0/3 triturada lavada	15,13	0,73
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
R11SC020	m2	COLOCACIÓN ENLOSADO DE PIEDRA J ABIERTA				27,97 €
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76	13,83
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80	11,76
		P01AA082	0,048 t	Arena 0/3 triturada lavada	15,13	0,73
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		A01L100	0,001 m3	LECHADA COLORANTE - CEMENTO	67,87	0,07
		P01CC010	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	90,62	0,09
R11SC030	m2	DESBASTADO MANUAL GRANITO				17,98 €
		O01OB070	0,300 h.	Oficial cantero	18,87	5,66
		O01OB080	0,500 h.	Ayudante cantero	17,92	8,96
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
R11SC040	m2	DESBASTADO MANUAL ARENISCA				9,61 €
		O01OB070	0,300 h.	Oficial cantero	18,87	5,66
		O01OB080	0,150 h.	Ayudante cantero	17,92	2,69
		O01OA070	0,075 h.	Peón ordinario	16,80	1,26
R11SC050	m2	DESBASTADO MANUAL CALIZA				16,95 €
		O01OB070	0,500 h.	Oficial cantero	18,87	9,44
		O01OB080	0,285 h.	Ayudante cantero	17,92	5,11
		O01OA070	0,143 h.	Peón ordinario	16,80	2,40
R11SC060	m2	APICONADO MANUAL GRANITO				21,17 €
		O01OB070	0,500 h.	Oficial cantero	18,87	9,44
		O01OB080	0,500 h.	Ayudante cantero	17,92	8,96
		O01OA070	0,165 h.	Peón ordinario	16,80	2,77
R11SC070	m2	APICONADO MANUAL ARENISCA				16,11 €
		O01OB070	0,400 h.	Oficial cantero	18,87	7,55
		O01OB080	0,400 h.	Ayudante cantero	17,92	7,17
		O01OA070	0,083 h.	Peón ordinario	16,80	1,39

R11SC080	m2	APICONADO MANUAL CALIZA				21,04 €
		O01OB070	0,500 h.	Oficial cantero	18,87	9,44
		O01OB080	0,500 h.	Ayudante cantero	17,92	8,96
		O01OA070	0,157 h.	Peón ordinario	16,80	2,64
R11SC090	m2	ABUJARDADO GRUESO MANUAL GRANITO				29,53 €
		O01OB070	0,700 h.	Oficial cantero	18,87	13,21
		O01OB080	0,700 h.	Ayudante cantero	17,92	12,54
		O01OA070	0,225 h.	Peón ordinario	16,80	3,78
R11SC100	m2	ABUJARDADO GRUESO MANUAL ARENISCA				20,30 €
		O01OB070	0,500 h.	Oficial cantero	18,87	9,44
		O01OB080	0,500 h.	Ayudante cantero	17,92	8,96
		O01OA070	0,113 h.	Peón ordinario	16,80	1,90
R11SC110	m2	LABRA SUPERFICIAL ACABADO ABUJARDADO				19,35 €
		O01OB070	0,428 h.	Oficial cantero	18,87	8,08
		O01OB080	0,428 h.	Ayudante cantero	17,92	7,67
		O01OA070	0,214 h.	Peón ordinario	16,80	3,60
R11SC120	m2	ABUJARDADO FINO MANUAL GRANITO				21,69 €
		O01OB070	0,480 h.	Oficial cantero	18,87	9,06
		O01OB080	0,480 h.	Ayudante cantero	17,92	8,60
		O01OA070	0,240 h.	Peón ordinario	16,80	4,03
R11SC130	m2	ABUJARDADO FINO MANUAL ARENISCA				16,74 €
		O01OB070	0,400 h.	Oficial cantero	18,87	7,55
		O01OB080	0,400 h.	Ayudante cantero	17,92	7,17
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80	2,02
R11SC140	m2	ABUJARDADO FINO MANUAL CALIZA				20,60 €
		O01OB070	0,456 h.	Oficial cantero	18,87	8,60
		O01OB080	0,456 h.	Ayudante cantero	17,92	8,17
		O01OA070	0,228 h.	Peón ordinario	16,80	3,83
R11SC150	m2	APOMAZADO MANUAL GRANITO				24,41 €
		O01OB070	0,540 h.	Oficial cantero	18,87	10,19
		O01OB080	0,540 h.	Ayudante cantero	17,92	9,68
		O01OA070	0,270 h.	Peón ordinario	16,80	4,54
R11SC160	m2	APOMAZADO MANUAL ARENISCA				13,31 €
		O01OB070	0,300 h.	Oficial cantero	18,87	5,66
		O01OB080	0,300 h.	Ayudante cantero	17,92	5,38
		O01OA070	0,135 h.	Peón ordinario	16,80	2,27
R11SC170	m2	APOMAZADO MANUAL CALIZA				23,19 €
		O01OB070	0,513 h.	Oficial cantero	18,87	9,68
		O01OB080	0,513 h.	Ayudante cantero	17,92	9,19
		O01OA070	0,257 h.	Peón ordinario	16,80	4,32
R11SC180	m2	REABUJARDADO MANUAL PIEDRA DE GRANITO				25,85 €
		O01OB070	0,600 h.	Oficial cantero	18,87	11,32
		O01OB080	0,600 h.	Ayudante cantero	17,92	10,75
		O01OA070	0,225 h.	Peón ordinario	16,80	3,78
R11SC190	m2	REABUJARDADO MANUAL PIEDRA ARENISCA				16,62 €
		O01OB070	0,400 h.	Oficial cantero	18,87	7,55
		O01OB080	0,400 h.	Ayudante cantero	17,92	7,17
		O01OA070	0,113 h.	Peón ordinario	16,80	1,90
R11SC200	m2	REABUJARDADO MANUAL PIEDRA CALIZA				25,67 €
		O01OB070	0,600 h.	Oficial cantero	18,87	11,32
		O01OB080	0,600 h.	Ayudante cantero	17,92	10,75
		O01OA070	0,214 h.	Peón ordinario	16,80	3,60

SUELOS DE ADOQUINES ESPECIALES

R11SD010	m2	PAVIMENTO ADOQUÍN MADERA DE IROKO				167,74 €
		O01OC210	0,500 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31	9,16
		O01OC390	1,500 h.	Especialista solador tarimas	18,97	28,46
		P01EL098	1,050 m2	Tablero aglom. hidrófugo 19mm.	8,48	8,90
		P33ZA330	15,000 m	Liston 100x70mm de Iroco	6,22	93,30
		P33C080	0,840 kg	Cola blanca de contacto	5,80	4,87
		P33A135	15,000 kg	Adhesivo hidráulico Kerakoll H-40	0,48	7,20
		A02C080	0,106 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0mm	149,50	15,85

R11SD020	m2	PAVIMENTO ADOQUÍN BASÁLTICO BLANCO			112,34 €
		O01OB090	1,500 h.	Oficial soldador, alicatador	18,87 28,31
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		P33XB360	100,000 ud	Adoquín "Paralelo" 10x10x10cm basalto bl	0,59 59,00
		P01AA083	0,030 t	Arena 0/5 triturada lavada	13,07 0,39
		P33A370	0,106 t	Mortero seco CEM blanco M-80	80,50 8,53
		P33R200	0,002 t	Polvo-filler de trituración "Pararelo"	116,15 0,23
		A01L080	0,010 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	126,04 1,26

R11SD030	m2	PAVIMENTO ADOQUÍN BASÁLTICO NEGRO			129,34 €
		O01OB090	1,500 h.	Oficial soldador, alicatador	18,87 28,31
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		P33XB370	100,000 ud	Adoq."Paralelo" 10x10x10cm basalto negro	0,76 76,00
		P01AA083	0,030 t	Arena 0/5 triturada lavada	13,07 0,39
		P33A370	0,106 t	Mortero seco CEM blanco M-80	80,50 8,53
		P33R200	0,002 t	Polvo-filler de trituración "Pararelo"	116,15 0,23
		A01L080	0,010 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	126,04 1,26

JUNTAS METÁLICAS DE PAVIMENTOS

R11SE010	m.	JUNTA PAVIMENTO A.INOX. 60,6mm			17,22 €
		O01OC400	0,212 h.	Metalista	18,97 4,02
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74 2,66
		P33XA010	2,826 kg	Acero inoxidable AISI-316 Pe=7.850 kg/m3	3,73 10,54
R11SE020	m.	JUNTA PAVIMENTO A.INOX. 60,7mm			19,65 €
		O01OC400	0,247 h.	Metalista	18,97 4,69
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74 2,66
		P33XA010	3,297 kg	Acero inoxidable AISI-316 Pe=7.850 kg/m3	3,73 12,30
R11SE030	m.	JUNTA PAVIMENTO A.INOX. 60,8mm			22,08 €
		O01OC400	0,283 h.	Metalista	18,97 5,37
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74 2,66
		P33XA010	3,768 kg	Acero inoxidable AISI-316 Pe=7.850 kg/m3	3,73 14,05
R11SE040	m.	JUNTA PAVIMENTO A.INOX. 60,9mm			24,50 €
		O01OC400	0,318 h.	Metalista	18,97 6,03
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74 2,66
		P33XA010	4,239 kg	Acero inoxidable AISI-316 Pe=7.850 kg/m3	3,73 15,81
R11SE050	m.	JUNTA PAVIMENTO A.INOX. 60,10mm			26,93 €
		O01OC400	0,353 h.	Metalista	18,97 6,70
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74 2,66
		P33XA010	4,710 kg	Acero inoxidable AISI-316 Pe=7.850 kg/m3	3,73 17,57
R11SE060	m.	JUNTA PAVIMENTO A.INOX. 70,6mm			19,65 €
		O01OC400	0,247 h.	Metalista	18,97 4,69
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74 2,66
		P33XA010	3,297 kg	Acero inoxidable AISI-316 Pe=7.850 kg/m3	3,73 12,30
R11SE070	m.	JUNTA PAVIMENTO A.INOX. 70,7mm			22,47 €
		O01OC400	0,288 h.	Metalista	18,97 5,46
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74 2,66
		P33XA010	3,847 kg	Acero inoxidable AISI-316 Pe=7.850 kg/m3	3,73 14,35
R11SE080	m.	JUNTA PAVIMENTO A.INOX. 70,8mm			25,32 €
		O01OC400	0,330 h.	Metalista	18,97 6,26
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74 2,66
		P33XA010	4,396 kg	Acero inoxidable AISI-316 Pe=7.850 kg/m3	3,73 16,40
R11SE090	m.	JUNTA PAVIMENTO A.INOX. 70,9mm			28,15 €
		O01OC400	0,371 h.	Metalista	18,97 7,04
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74 2,66
		P33XA010	4,946 kg	Acero inoxidable AISI-316 Pe=7.850 kg/m3	3,73 18,45
R11SE100	m.	JUNTA PAVIMENTO A.INOX. 70,10mm			30,98 €
		O01OC400	0,412 h.	Metalista	18,97 7,82
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74 2,66
		P33XA010	5,495 kg	Acero inoxidable AISI-316 Pe=7.850 kg/m3	3,73 20,50
R11SE110	m.	JUNTA PAVIMENTO DE BRONCE 60,6mm			29,46 €
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74 2,66
		P33XA130	0,250 kg	Colada de fundición bronce Pe=9.250kg/m3	7,83 1,96
		P33XA040	3,330 kg	Latón Pe=8.500kg/m3	7,46 24,84
R11SE120	m.	JUNTA PAVIMENTO DE BRONCE 60,7mm			33,92 €
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74 2,66
		P33XA130	0,291 kg	Colada de fundición bronce Pe=9.250kg/m3	7,83 2,28
		P33XA040	3,885 kg	Latón Pe=8.500kg/m3	7,46 28,98

R11SE130	m.	JUNTA PAVIMENTO DE BRONCE 60,8mm				38,39 €
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74	2,66
		P33XA130	0,333 kg	Colada de fundición bronce Pe=9.250kg/m3	7,83	2,61
		P33XA040	4,440 kg	Latón Pe=8.500kg/m3	7,46	33,12
R11SE140	m.	JUNTA PAVIMENTO DE BRONCE 60,9mm				42,86 €
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74	2,66
		P33XA130	0,375 kg	Colada de fundición bronce Pe=9.250kg/m3	7,83	2,94
		P33XA040	4,995 kg	Latón Pe=8.500kg/m3	7,46	37,26
R11SE150	m.	JUNTA PAVIMENTO DE BRONCE 60,10mm				47,32 €
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74	2,66
		P33XA130	0,416 kg	Colada de fundición bronce Pe=9.250kg/m3	7,83	3,26
		P33XA040	5,550 kg	Latón Pe=8.500kg/m3	7,46	41,40
R11SE160	m.	JUNTA PAVIMENTO DE BRONCE 70,6mm				33,92 €
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74	2,66
		P33XA130	0,291 kg	Colada de fundición bronce Pe=9.250kg/m3	7,83	2,28
		P33XA040	3,885 kg	Latón Pe=8.500kg/m3	7,46	28,98
R11SE170	m.	JUNTA PAVIMENTO DE BRONCE 70,7mm				39,14 €
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74	2,66
		P33XA130	0,340 kg	Colada de fundición bronce Pe=9.250kg/m3	7,83	2,66
		P33XA040	4,533 kg	Latón Pe=8.500kg/m3	7,46	33,82
R11SE180	m.	JUNTA PAVIMENTO DE BRONCE 70,8mm				44,35 €
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74	2,66
		P33XA130	0,389 kg	Colada de fundición bronce Pe=9.250kg/m3	7,83	3,05
		P33XA040	5,180 kg	Latón Pe=8.500kg/m3	7,46	38,64
R11SE190	m.	JUNTA PAVIMENTO DE BRONCE 70,9mm				49,56 €
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74	2,66
		P33XA130	0,437 kg	Colada de fundición bronce Pe=9.250kg/m3	7,83	3,42
		P33XA040	5,828 kg	Latón Pe=8.500kg/m3	7,46	43,48
R11SE200	m.	JUNTA PAVIMENTO DE BRONCE 70,10mm				54,77 €
		O01OB100	0,150 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74	2,66
		P33XA130	0,486 kg	Colada de fundición bronce Pe=9.250kg/m3	7,83	3,81
		P33XA040	6,475 kg	Latón Pe=8.500kg/m3	7,46	48,30
R11SE210	m.	JUNTA PAVIMENTO DE LATÓN 60,6mm				56,00 €
		O01OB100	3,060 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74	54,28
		P33XA040	0,230 kg	Latón Pe=8.500kg/m3	7,46	1,72
R11SE220	m.	JUNTA PAVIMENTO DE LATÓN 60,7mm				65,33 €
		O01OB100	3,570 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74	63,33
		P33XA040	0,268 kg	Latón Pe=8.500kg/m3	7,46	2,00
R11SE230	m.	JUNTA PAVIMENTO DE LATÓN 60,8mm				74,66 €
		O01OB100	4,080 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74	72,38
		P33XA040	0,306 kg	Latón Pe=8.500kg/m3	7,46	2,28
R11SE240	m.	JUNTA PAVIMENTO DE LATÓN 60,9mm				84,00 €
		O01OB100	4,590 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74	81,43
		P33XA040	0,344 kg	Latón Pe=8.500kg/m3	7,46	2,57
R11SE250	m.	JUNTA PAVIMENTO DE LATÓN 60,10mm				93,33 €
		O01OB100	5,100 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74	90,47
		P33XA040	0,383 kg	Latón Pe=8.500kg/m3	7,46	2,86
R11SE260	m.	JUNTA PAVIMENTO DE LATÓN 70,6mm				65,33 €
		O01OB100	3,570 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74	63,33
		P33XA040	0,268 kg	Latón Pe=8.500kg/m3	7,46	2,00
R11SE270	m.	JUNTA PAVIMENTO DE LATÓN 70,7mm				76,22 €
		O01OB100	4,165 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74	73,89
		P33XA040	0,312 kg	Latón Pe=8.500kg/m3	7,46	2,33
R11SE280	m.	JUNTA PAVIMENTO DE LATÓN 70,8mm				87,10 €
		O01OB100	4,760 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74	84,44
		P33XA040	0,357 kg	Latón Pe=8.500kg/m3	7,46	2,66
R11SE290	m.	JUNTA PAVIMENTO DE LATÓN 70,9mm				98,00 €
		O01OB100	5,355 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74	95,00
		P33XA040	0,402 kg	Latón Pe=8.500kg/m3	7,46	3,00
R11SE300	m.	JUNTA PAVIMENTO DE LATÓN 70,10mm				108,88 €
		O01OB100	5,950 h.	Ayudante soldador, alicatador	17,74	105,55
		P33XA040	0,446 kg	Latón Pe=8.500kg/m3	7,46	3,33

LIMPIEZA DE PAVIMENTOS (OPUS)

R11SL010	m2	LIMPIEZA DE LOSAS OPUS SECTILE EN SECO					11,58 €
		O01OC175	0,325 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97		6,17
		O01OA060	0,325 h.	Peón especializado	16,64		5,41
R11SL020	m2	LIMPIEZA DE LOSAS OPUS SECTILE EN HÚMEDO					11,58 €
		O01OC175	0,325 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97		6,17
		O01OA060	0,325 h.	Peón especializado	16,64		5,41
R11SL030	m2	LIMPIEZA EN SECO MORTEROS OPUS CAEMENTICIUM					17,81 €
		O01OC175	0,500 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97		9,49
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64		8,32

REINTEGRACIONES DE PAVIMENTOS

R11SR010	m2	REINTEGRADO O ESTUCADO DE LAGUNAS DE IMPRONTA					44,63 €
		O01OC175	1,750 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97		33,20
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64		8,32
		A02C040	0,020 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,3mm	155,70		3,11
R11SR020	m2	REINTEGRADO FALTAS PEQUEÑAS OPUS SIGNINUM					88,10 €
		O01OC175	3,000 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97		56,91
		O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	16,64		24,96
		A02C040	0,040 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,3mm	155,70		6,23
R11SR030	m3	REINTEGRADO FALTAS GRANDES OPUS SIGNINUM					1.247,30 €
		O01OC175	40,000 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97		758,80
		O01OA060	20,000 h.	Peón especializado	16,64		332,80
		A02C040	1,000 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,3mm	155,70		155,70
R11SR040	m2	REINTEGRADO IMPRONTAS DE OPUS SECTILE					88,10 €
		O01OC175	3,000 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97		56,91
		O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	16,64		24,96
		A02C040	0,040 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,3mm	155,70		6,23

REINTEGRACIONES VOLUMÉTRICAS

R11SG010	m2	RECONSTRUCCIÓN FALTAS OPUS SECTILE C/MÁRMOL					1.960,56 €
		O01OA030	0,950 h.	Oficial primera	19,76		18,77
		O01OA060	0,950 h.	Peón especializado	16,64		15,81
		O01OC280	1,900 h.	Restaurador de piedra	17,67		33,57
		P33XC100	0,350 m3	Bloque p. caliza Blanca Macael cantera	0,30		0,11
		R06PP018	1,000 m3	ESCUADRADO DE PIEDRA EN SÓLIDOS BALDOSAS	207,36		207,36
		M11HC100	3,200 h.	Equipo de corte con hilo de diamante.	7,72		24,70
		P33XC050	40,000 m3	Porte s/camión 10T por km	0,30		12,00
		R06PP130	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.623,96		1.623,96
		A02C020	0,300 m3	MORTERO DE CAL M-15	80,93		24,28
R11SG020	m2	REINTEGRACIÓN VOLUMÉTRICA LOSAS M. DE CAL					125,46 €
		O01OB550	3,000 h.	Restaurador licenciado ob.largas	19,99		59,97
		O01OB070	1,500 h.	Oficial cantero	18,87		28,31
		O01OB080	1,500 h.	Ayudante cantero	17,92		26,88
		P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11		0,22
		M11PI020	0,530 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17		3,27
		M06CB020	0,050 h.	Compre.está.eléctrico b.p. 9 m3/min.	3,87		0,19
		P33A090	0,027 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50		0,39
		A02C040	0,040 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,3mm	155,70		6,23
R11SG030	m3	REI. VOLUMÉTRICA PAVIMENTO EN PIEDRA					10.561,48 €
		O01OB070	60,600 h.	Oficial cantero	18,87		1.143,52
		O01OB080	60,600 h.	Ayudante cantero	17,92		1.085,95
		O01OA030	50,250 h.	Oficial primera	19,76		992,94
		O01OA050	50,250 h.	Ayudante	17,59		883,90
		O01OA060	75,250 h.	Peón especializado	16,64		1.252,16
		P01SM240	1,000 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	820,99		820,99
		R06PP018	1,000 m3	ESCUADRADO DE PIEDRA EN SÓLIDOS BALDOSAS	207,36		207,36
		M11HC100	3,200 h.	Equipo de corte con hilo de diamante.	7,72		24,70
		P33XC050	400,000 m3	Porte s/camión 10T por km	0,30		120,00
		R06PP130	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.623,96		1.623,96
		A02S220	100,000 l.	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	3,97		397,00
		O01OB550	100,500 h.	Restaurador licenciado ob.largas	19,99		2.009,00

R11SG040	m2	REINTEGRACIÓN SUPERFICIAL PAVIMENTO M. CAL				125,46 €
		O01OB550	3,000 h.	Restaurador licenciado ob.largas	19,99	59,97
		O01OB070	1,500 h.	Oficial cantero	18,87	28,31
		O01OB080	1,500 h.	Ayudante cantero	17,92	26,88
		P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
		M11PI020	0,530 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	3,27
		M06CB020	0,050 h.	Compre.está.eléctrico b.p. 9 m3/min.	3,87	0,19
		P33A090	0,027 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	0,39
		A02C040	0,040 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,3mm	155,70	6,23
R11SG050	m2	REINTEGRACIÓN SUPERFICIAL PIEZAS ARQ. M.CAL				125,61 €
		O01OB550	3,000 h.	Restaurador licenciado ob.largas	19,99	59,97
		O01OC175	1,500 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	28,46
		O01OB080	1,500 h.	Ayudante cantero	17,92	26,88
		P33OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,22
		M11PI020	0,530 h.	Eq. de inyección manual resinas	6,17	3,27
		M06CB020	0,050 h.	Compre.está.eléctrico b.p. 9 m3/min.	3,87	0,19
		P33A090	0,027 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	0,39
		A02C040	0,040 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,3mm	155,70	6,23

SELLADOS

R11SS010	m2	SELLADO FISURAS IMPRONTAS MORTERO CAL				25,02 €
		O01OC175	0,230 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	4,36
		O01OA050	0,230 h.	Ayudante	17,59	4,05
		O01OA060	0,115 h.	Peón especializado	16,64	1,91
		A02C020	0,006 m3	MORTERO DE CAL M-15	80,93	0,49
		P01DW210	5,000 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	14,20
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11SS020	m2	SELLADO DE JUNTAS Y FISURAS MORTERO CAL				24,00 €
		O01OC175	0,600 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	11,38
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		A02C020	0,005 m3	MORTERO DE CAL M-15	80,93	0,40
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11SS030	m2	SELLADO JUNTAS Y FISURAS M.CAL OPUS SECTILE				24,00 €
		O01OC175	0,600 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	11,38
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		A02C020	0,005 m3	MORTERO DE CAL M-15	80,93	0,40
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11SS040	m3	SELLADO DE JUNTAS-FISURAS FCA. SILLERÍA M.CAL				24,00 €
		O01OC175	0,600 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	11,38
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		A02C020	0,005 m3	MORTERO DE CAL M-15	80,93	0,40
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01

HIDROFUGADO

R11SH010	m2	HIDROFUGADO SUPERFICIAL SILOXÁNO				7,61 €
		O01OC175	0,121 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	2,30
		P33F100	0,242 kg	Imprimación oligómero siloxáno	21,90	5,30
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R11SH020	m2	HIDROFUGADO SUPERFICIAL S/PIEDRA C/SILOXÁNO				7,61 €
		O01OC175	0,121 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	2,30
		P33F100	0,242 kg	Imprimación oligómero siloxáno	21,90	5,30
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01

LIMPIEZA Y CONSOLIDACIÓN DE IMPRONTAS

R11SM010	m2	LIMPIEZA EN SECO IMPRONTAS OPUS SECTILE				17,81 €
		O01OC175	0,500 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	9,49
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
R11SM020	m2	LIMPIEZA HÚMEDA IMPRONTAS OPUS SECTILE				15,08 €
		O01OC175	0,286 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	5,43
		O01OA060	0,286 h.	Peón especializado	16,64	4,76
		P33I060	1,430 l	Disolución neutra limpieza fachada	0,92	1,32
		P33J160	0,286 l	Amoníaco NH4 al 95%	11,15	3,19
		P01DW050	0,303 m3	Agua	1,26	0,38

Rehabilitación					Bases	
R11SM030	m2	LIMPIEZA BIOCIDA IMPRONTAS OPUS SECTILE				2,85 €
		O01OC175	0,080 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	1,52
		P33E010	0,200 l	Pentaclorofenato sódico acuoso	4,95	0,99
		M12W060	0,060 h.	Equipo pulverizador aerográfico	5,59	0,34
R11SM040	m2	LIMPIEZA EN SECO IMPRONTAS DE OPUS SIGNINUM				17,81 €
		O01OC175	0,500 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	9,49
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
R11SM050	m2	LIMPIEZA HÚMEDA IMPRONTAS DE OPUS SIGNINUM				17,81 €
		O01OC175	0,500 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	9,49
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
R11SM060	m2	CONSOLIDACIÓN IMPRONTAS OPUS SECTILE				46,95 €
		O01OC175	1,000 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	18,97
		O01OA030	1,080 h.	Oficial primera	19,76	21,34
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33XB060	0,100 kg	Caseína	20,30	2,03
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		P01CL030	0,009 t.	Cal hidratada en sacos S	107,92	0,97
		P33A010	0,100 kg	Adhesivo acetato de polivinilo	16,01	1,60
		P33E060	0,050 l	Combinación amónica cuaternario	7,40	0,37
R11SM070	m2	CONSOLIDACIÓN PAVIMENTO OPUS SIGNINUM				46,95 €
		O01OC175	1,000 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	18,97
		O01OA030	1,080 h.	Oficial primera	19,76	21,34
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33XB060	0,100 kg	Caseína	20,30	2,03
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
		P01CL030	0,009 t.	Cal hidratada en sacos S	107,92	0,97
		P33A010	0,100 kg	Adhesivo acetato de polivinilo	16,01	1,60
		P33E060	0,050 l	Combinación amónica cuaternario	7,40	0,37

ALICATADOS

R11A010	m2	AZULEJERÍA EN TRASDÓS BALCÓN				354,37 €
		O01OA030	4,400 h.	Oficial primera	19,76	86,94
		O01OA060	2,600 h.	Peón especializado	16,64	43,26
		P33XB420	28,000 ud	Azulejo esmaltad.dibujo/original	7,95	222,60
		A01L080	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	126,04	0,13
		A02M020	0,015 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM II/A-P 32,5R	96,03	1,44

REVOCOS NATURALES

PREPARACIÓN PARAMENTOS

R11RP010	m2	PICADO DE PARAMENTO PARA REVOCAR				9,83 €
		O01OA070	0,585 h.	Peón ordinario	16,80	9,83
R11RP020	m2	PREPARACIÓN PARAMENTOS FCA.LADRILLO				3,49 €
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13
R11RP030	m2	PREPARACIÓN PARAMENTOS DE MAMPOSTERÍA				4,26 €
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
R11RP040	m2	PREPARACIÓN PARAMENTOS FCAS.MIXTAS				5,13 €
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P01DW050	0,070 m3	Agua	1,26	0,09

SUBBASES

R11RS010	m2	SUBBASE MORTERO M-15 e=1,5cm				3,16 €
		O01OA060	0,053 h.	Peón especializado	16,64	0,88
		A02A050	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	1,28
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
		O01OB920	0,053 h.	Ayudante revocador	18,71	0,99
R11RS020	m2	SUBBASE MORTERO M-5 e=1,5cm				2,99 €
		O01OA060	0,053 h.	Peón especializado	16,64	0,88
		A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,11
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
		O01OB920	0,053 h.	Ayudante revocador	18,71	0,99

BASES

Rehabilitación					Corridos
R11RB010	m2	BASE MORTERO CEMENTO M-10 e=1,50			21,41 €
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64 4,16
		A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 2,08
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
		O01OB920	0,400 h.	Ayudante revocador	18,71 7,48
		O01OB910	0,400 h.	Oficial 1ª revocador	19,20 7,68
R11RB020	m2	BASE MORTERO CEMENTO M-5 e=1,50			6,50 €
		O01OA060	0,131 h.	Peón especializado	16,64 2,18
		A02A080	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,86
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
		O01OB920	0,131 h.	Ayudante revocador	18,71 2,45
R11RB030	m2	BASE MORT. BASTARDO M-7,5 e=1,5cm			12,56 €
		O01OB910	0,263 h.	Oficial 1ª revocador	19,20 5,05
		O01OB920	0,131 h.	Ayudante revocador	18,71 2,45
		O01OA060	0,131 h.	Peón especializado	16,64 2,18
		A02M010	0,025 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 2,87
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
R11RB040	m2	BASE MORT. BASTARDO CAL M-5 e=1,5cm			11,13 €
		O01OB910	0,263 h.	Oficial 1ª revocador	19,20 5,05
		O01OB920	0,131 h.	Ayudante revocador	18,71 2,45
		O01OA060	0,131 h.	Peón especializado	16,64 2,18
		A02M020	0,015 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM II/A-P 32,5R	96,03 1,44
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
R11RB050	m2	BASE MORTERO DE CAL M-15 e=1,50cm			5,85 €
		O01OA060	0,131 h.	Peón especializado	16,64 2,18
		A02C020	0,015 m3	MORTERO DE CAL M-15	80,93 1,21
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
		O01OB920	0,131 h.	Ayudante revocador	18,71 2,45
R11RB060	m2	BASE MORTERO DE CAL M-10 e=1,50cm			5,83 €
		O01OA060	0,131 h.	Peón especializado	16,64 2,18
		A02C030	0,015 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36 1,19
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
		O01OB920	0,131 h.	Ayudante revocador	18,71 2,45

ENDURECEDORES DE LA BASE

R11RD010	m2	IMPRIM.GISOGRUND S/M.CEMENTO			6,62 €
		P33LA010	0,450 kg	Imprimación Bettor-Gisogrund	4,53 2,04
		O01OB920	0,245 h.	Ayudante revocador	18,71 4,58
R11RD020	m2	MALLA 612 G5 IMPERTRESA 50x1m			4,52 €
		P33U100	1,010 m2	Malla fibra vidrio 50x1mm revestidos	2,48 2,50
		P33XB170	0,500 ud	Repercusión arandelas de fijación	0,24 0,12
		O01OB910	0,050 h.	Oficial 1ª revocador	19,20 0,96
		O01OB920	0,050 h.	Ayudante revocador	18,71 0,94

TERRAJAS

R11RT010	ud	TERRAJA PARA CORRIDOS DESARROLLO > 1m			199,63 €
		O01OB150	5,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 99,10
		O01OB130	3,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 56,61
		P01EFB020	0,045 m3	Pino Valsaín c/l-80 <8m sin secar	632,49 28,46
		P05CGG010	1,500 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 15,17
		P01UC015	0,050 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,05
		P01UT930	2,000 ud	Tornillo c/tuerca 20mm	0,12 0,24
R11RT020	ud	TERRAJA PARA CORRIDOS DESARROLLO < 1m			114,76 €
		O01OB150	3,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 59,46
		O01OB130	1,750 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 33,02
		P01EFB020	0,023 m3	Pino Valsaín c/l-80 <8m sin secar	632,49 14,55
		P05CGG010	0,750 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 7,58
		P01UC015	0,025 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,03
		P01UT930	1,000 ud	Tornillo c/tuerca 20mm	0,12 0,12
R11RT030	ud	TERRAJA PARA CORRIDOS IMPOSTA 0,35m			108,01 €
		O01OB150	3,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 59,46
		O01OB130	1,750 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 33,02
		P01EFB020	0,016 m3	Pino Valsaín c/l-80 <8m sin secar	632,49 10,12
		P05CGG010	0,525 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11 5,31
		P01UC015	0,018 cud	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,00 0,02
		P01UT930	0,700 ud	Tornillo c/tuerca 20mm	0,12 0,08

CORRIDOS

R11RC010	m.	ABULTADO BASE M.B. IMPOSTAS.				19,97 €
		O01OB920	0,400 h.	Ayudante revocador	18,71	7,48
		O01OB910	0,400 h.	Oficial 1ª revocador	19,20	7,68
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		A02M040	0,010 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	119,59	1,20
		P01DW050	0,200 m3	Agua	1,26	0,25

ESTUCO LISO LAVADO

R11RE010	m2	ESTUCO LISO LAVADO DESPIEZADO SILLARES				28,15 €
		A02C060	0,008 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 0,5mm	150,10	1,20
		A02C040	0,005 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,3mm	155,70	0,78
		A01A012	0,001 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43	0,12
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
		O01OB910	0,460 h.	Oficial 1ª revocador	19,20	8,83
		O01OB920	0,920 h.	Ayudante revocador	18,71	17,21
R11RE020	m2	ESTUCO LISO LAVADO DESPIEZADO EN PAÑOS				24,91 €
		A02C060	0,008 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 0,5mm	150,10	1,20
		A02C040	0,005 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,3mm	155,70	0,78
		A01A012	0,001 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43	0,12
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
		O01OB910	0,403 h.	Oficial 1ª revocador	19,20	7,74
		O01OB920	0,805 h.	Ayudante revocador	18,71	15,06

ESTUCO A LA RASQUETA

R11RL010	m2	ESTUCO RASQUETA SIN PLINTO DESPIECE SILLARES				43,51 €
		O01OB910	1,093 h.	Oficial 1ª revocador	19,20	20,99
		O01OB920	1,093 h.	Ayudante revocador	18,71	20,45
		A02C080	0,013 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0mm	149,50	1,94
		A01A012	0,001 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43	0,12
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11RL020	m2	ESTUCO RASQUETA CON PLINTO DESPIECE SILLARES				47,86 €
		O01OB910	1,208 h.	Oficial 1ª revocador	19,20	23,19
		O01OB920	1,208 h.	Ayudante revocador	18,71	22,60
		A02C080	0,013 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0mm	149,50	1,94
		A01A012	0,001 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43	0,12
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11RL030	m2	ESTUCO RASQUETA PLINTO Y SOMBRA SILLARES				50,03 €
		O01OB910	1,265 h.	Oficial 1ª revocador	19,20	24,29
		O01OB920	1,265 h.	Ayudante revocador	18,71	23,67
		A02C080	0,013 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0mm	149,50	1,94
		A01A012	0,001 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43	0,12
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11RL040	m2	ESTUCO RASQUETA DESPIEZADO EN PAÑOS				41,30 €
		O01OB910	1,035 h.	Oficial 1ª revocador	19,20	19,87
		O01OB920	1,035 h.	Ayudante revocador	18,71	19,36
		A02C080	0,013 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0mm	149,50	1,94
		A01A012	0,001 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43	0,12
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01

ESTUCO A LA MARTILLINA

R11RM010	m2	ESTUCO MARTILLINA SIN PLINTO EN SILLARES				51,12 €
		O01OB910	1,265 h.	Oficial 1ª revocador	19,20	24,29
		O01OB920	1,265 h.	Ayudante revocador	18,71	23,67
		A02C080	0,005 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0mm	149,50	0,75
		A02C070	0,005 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 1,5mm	153,15	0,77
		A02C045	0,008 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,5mm	188,75	1,51
		A01A012	0,001 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43	0,12
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11RM020	m2	ESTUCO MARTILLINA CON PLINTO EN SILLARES				55,48 €
		O01OB910	1,380 h.	Oficial 1ª revocador	19,20	26,50
		O01OB920	1,380 h.	Ayudante revocador	18,71	25,82
		A02C080	0,005 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0mm	149,50	0,75
		A02C070	0,005 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 1,5mm	153,15	0,77
		A02C045	0,008 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,5mm	188,75	1,51
		A01A012	0,001 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43	0,12
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01

R11RM030	m2	ESTUCO MARTILLINA PLINTO+SOMBRA SILLARES				57,67 €
		O01OB910	1,438 h.	Oficial 1ª revocador	19,20	27,61
		O01OB920	1,438 h.	Ayudante revocador	18,71	26,90
		A02C080	0,005 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0mm	149,50	0,75
		A02C070	0,005 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 1,5mm	153,15	0,77
		A02C045	0,008 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,5mm	188,75	1,51
		A01A012	0,001 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43	0,12
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01

ESTUCO RÚSTICO

R11RR010	m2	ESTUCO RÚSTICO				73,56 €
		O01OB910	1,860 h.	Oficial 1ª revocador	19,20	35,71
		O01OB920	1,860 h.	Ayudante revocador	18,71	34,80
		A02C080	0,008 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0mm	149,50	1,20
		A02C045	0,005 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,5mm	188,75	0,94
		A02C050	0,005 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 1,5mm	156,30	0,78
		A01A012	0,001 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43	0,12
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01

FINGIDOS

R11RF010	m2	ESTUCO FINGIDO LADRILLO A SOGA				94,27 €
		O01OB910	2,403 h.	Oficial 1ª revocador	19,20	46,14
		O01OB920	2,403 h.	Ayudante revocador	18,71	44,96
		A02C080	0,008 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0mm	149,50	1,20
		A02C045	0,005 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,5mm	188,75	0,94
		A02C050	0,005 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 1,5mm	156,30	0,78
		A01A012	0,002 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43	0,24
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11RF020	m2	ESTUCO FINGIDO LADRILLO A TIZÓN				98,63 €
		O01OB910	2,518 h.	Oficial 1ª revocador	19,20	48,35
		O01OB920	2,518 h.	Ayudante revocador	18,71	47,11
		A02C080	0,008 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0mm	149,50	1,20
		A02C045	0,005 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,5mm	188,75	0,94
		A02C050	0,005 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 1,5mm	156,30	0,78
		A01A012	0,002 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43	0,24
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11RF030	m2	ESTUCO FINGIDO LAD SOGA Y TIZÓN				96,43 €
		O01OB910	2,460 h.	Oficial 1ª revocador	19,20	47,23
		O01OB920	2,460 h.	Ayudante revocador	18,71	46,03
		A02C080	0,008 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0mm	149,50	1,20
		A02C045	0,005 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,5mm	188,75	0,94
		A02C050	0,005 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 1,5mm	156,30	0,78
		A01A012	0,002 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43	0,24
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01

ESTARCIDOS

R11RJ010	m2	ESTARCIDO JUNTA RESALTADA MARCADA				80,50 €
		O01OB910	1,944 h.	Oficial 1ª revocador	19,20	37,32
		O01OB920	1,944 h.	Ayudante revocador	18,71	36,37
		A02C080	0,043 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0mm	149,50	6,43
		A01A012	0,003 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43	0,37
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11RJ020	m2	ESTARCIDO JUNTA RESALTADA CORTADA				80,50 €
		O01OB910	1,944 h.	Oficial 1ª revocador	19,20	37,32
		O01OB920	1,944 h.	Ayudante revocador	18,71	36,37
		A02C080	0,043 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0mm	149,50	6,43
		A01A012	0,003 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43	0,37
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11RJ030	m2	ESTARCIDO JUNTA RESALTADA AVITOLADA				80,50 €
		O01OB910	1,944 h.	Oficial 1ª revocador	19,20	37,32
		O01OB920	1,944 h.	Ayudante revocador	18,71	36,37
		A02C080	0,043 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0mm	149,50	6,43
		A01A012	0,003 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43	0,37
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11RJ040	m2	ESTARCIDO JUNTA CON UN DERRAME				80,50 €
		O01OB910	1,944 h.	Oficial 1ª revocador	19,20	37,32
		O01OB920	1,944 h.	Ayudante revocador	18,71	36,37
		A02C080	0,043 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0mm	149,50	6,43
		A01A012	0,003 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43	0,37
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01

R11RJ050	m2	ESTARCIDO JUNTA CON DOS DERRAMES				80,50 €
		O01OB910	1,944 h.	Oficial 1ª revocador	19,20	37,32
		O01OB920	1,944 h.	Ayudante revocador	18,71	36,37
		A02C080	0,043 m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0mm	149,50	6,43
		A01A012	0,003 m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA	122,43	0,37
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01

REMATES

R11RX010	m.	REMATE LINEAL ESTUCO LISO LAVADO				18,96 €
		O01OB910	0,500 h.	Oficial 1ª revocador	19,20	9,60
		O01OB920	0,500 h.	Ayudante revocador	18,71	9,36
R11RX020	m.	REMATE LINEAL ESTUCO RASQUETA				18,96 €
		O01OB910	0,500 h.	Oficial 1ª revocador	19,20	9,60
		O01OB920	0,500 h.	Ayudante revocador	18,71	9,36
R11RX030	m.	REMATE LINEAL ESTUCO MARTILLINA				18,96 €
		O01OB910	0,500 h.	Oficial 1ª revocador	19,20	9,60
		O01OB920	0,500 h.	Ayudante revocador	18,71	9,36
R11RX040	m.	REMATE LINEAL ESTUCO RÚSTICO				18,96 €
		O01OB910	0,500 h.	Oficial 1ª revocador	19,20	9,60
		O01OB920	0,500 h.	Ayudante revocador	18,71	9,36
R11RX050	m.	REMATE LINEAL DE ESTARCIDOS				18,96 €
		O01OB910	0,500 h.	Oficial 1ª revocador	19,20	9,60
		O01OB920	0,500 h.	Ayudante revocador	18,71	9,36

CONSOLIDACIÓN Y LIMPIEZA DE IMPRONTAS

R11RZ010	m2	LIMPIEZA EN SECO RESTOS IMPRONTAS DE LASTRAS				17,81 €
		O01OC175	0,500 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	9,49
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
R11RZ020	m2	LIMPIEZA HÚMEDA RESTOS IMPRONTAS DE LASTRAS				15,08 €
		O01OC175	0,286 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	5,43
		O01OA060	0,286 h.	Peón especializado	16,64	4,76
		P33I060	1,430 l	Disolución neutra limpieza fachada	0,92	1,32
		P33J160	0,286 l	Amoniaco NH4 al 95%	11,15	3,19
		P01DW050	0,303 m3	Agua	1,26	0,38
R11RZ030	m2	CONSOLIDACIÓN DE IMPRONTAS FCA EN MUROS				46,95 €
		O01OC175	1,000 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	18,97
		O01OA030	1,080 h.	Oficial primera	19,76	21,34
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33XB060	0,100 kg	Caseína	20,30	2,03
		P01DW050	0,005 m3	Agua	1,26	0,01
		P01CL030	0,009 t.	Cal hidratada en sacos S	107,92	0,97
		P33A010	0,100 kg	Adhesivo acetato de polivinilo	16,01	1,60
		P33E060	0,050 l	Combinación amónica cuarternario	7,40	0,37

RESTAURACIÓN DE REVOCOS

PRECONSOLIDACIÓN

R11TP010	m2	PRECONSOLIDACIÓN ESTRATO DESPRENDIDO				219,65 €
		O01OC180	3,000 h.	Especialista restaurador	33,82	101,46
		O01OC230	3,200 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	108,22
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		P33XB060	0,100 kg	Caseína	20,30	2,03
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		P01CL030	0,009 t.	Cal hidratada en sacos S	107,92	0,97
		P33A010	0,100 kg	Adhesivo acetato de polivinilo	16,01	1,60
		P33E060	0,050 l	Combinación amónica cuarternario	7,40	0,37
R11TP020	m2	PRECONSOLIDACIÓN ESTRATO ABOLSADO				181,18 €
		O01OC230	5,000 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	169,10
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		P33D010	0,023 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55	0,45
		P33H150	0,439 l	Disolvente tolueno	7,53	3,31
R11TP030	m2	PRECONSOLIDACIÓN ESTRATO CRAQUELADO				163,64 €
		O01OC230	4,500 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	152,19
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		P33D010	0,019 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55	0,37
		P33H150	0,366 l	Disolvente tolueno	7,53	2,76

R11TP040	m2	PRECONSOLIDACIÓN SUPERFICIAL DE ESTUCO				17,53 €
		O01OB230	0,500 h.	Oficial 1ª pintura	18,70	9,35
		O01OB240	0,200 h.	Ayudante pintura	17,13	3,43
		P33T080	0,046 l	Emulsión polímero acrílico pinturas	5,18	0,24
		P33I080	0,300 l	Solución acuosa silconato potásico	14,75	4,43
		A01A005	0,001 m3	PASTA DE CAL APAGADA EN POLVO	80,65	0,08

IMPRIMACIÓN ENDURECEDORA

R11TI010	m2	IMPRIMACIÓN ENDURECEDORA S/ESTUCO				5,85 €
		O01OB920	0,230 h.	Ayudante revocador	18,71	4,30
		P33LA100	0,300 kg	Aditivo revocos y juntas	5,16	1,55
R11TI020	m2	IMPRIMACIÓN ENDURECEDORA S/REVOCO				9,80 €
		O01OB920	0,400 h.	Ayudante revocador	18,71	7,48
		P33LA100	0,450 kg	Aditivo revocos y juntas	5,16	2,32

CONSOLIDACIÓN

R11TC010	m2	CONSOLIDACIÓN SUSTRATO DESPRENDIDO				219,65 €
		O01OC180	3,000 h.	Especialista restaurador	33,82	101,46
		O01OC230	3,200 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	108,22
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		P33XB060	0,100 kg	Caseína	20,30	2,03
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		P01CL030	0,009 t.	Cal hidratada en sacos S	107,92	0,97
		P33A010	0,100 kg	Adhesivo acetato de polivinilo	16,01	1,60
		P33E060	0,050 l	Combinación amónica cuaternario	7,40	0,37
R11TC020	m2	CONSOLIDACIÓN SUSTRATO ABOLSADO				181,18 €
		O01OC230	5,000 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	169,10
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		P33D010	0,023 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55	0,45
		P33H150	0,439 l	Disolvente tolueno	7,53	3,31
R11TC030	m2	CONSOLIDACIÓN SUSTRATO CRAQUELADO				163,64 €
		O01OC230	4,500 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	152,19
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		P33D010	0,019 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55	0,37
		P33H150	0,366 l	Disolvente tolueno	7,53	2,76

COLORACIÓN

R11TK010	m2	PINTURA MINERAL S/SOPORTE ANTIGUO				13,39 €
		O01OB230	0,400 h.	Oficial 1ª pintura	18,70	7,48
		P33T250	0,400 l	Keim Biosil blanco	7,60	3,04
		P33T240	0,360 l	Keim Biosil base Grund blanco	7,60	2,74
		P33H040	0,020 l	Disolvente sintético con fijador	6,65	0,13

REJUNTADOS

FACHADAS DE LADRILLO

R11JL010	m2	REJUNTADO ENRASADO M.CEM.				32,37 €
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76	13,83
		O01OA050	0,700 h.	Ayudante	17,59	12,31
		O01OA070	0,340 h.	Peón ordinario	16,80	5,71
		A02A050	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	0,51
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JL020	m2	REJUNTADO ENRASADO MARCADO M.CEM.				37,31 €
		O01OA030	0,806 h.	Oficial primera	19,76	15,93
		O01OA050	0,806 h.	Ayudante	17,59	14,18
		O01OA070	0,392 h.	Peón ordinario	16,80	6,59
		A02A050	0,007 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	0,60
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JL030	m2	REJUNTADO RESALTADO M.CEM.				38,92 €
		O01OA030	0,840 h.	Oficial primera	19,76	16,60
		O01OA050	0,840 h.	Ayudante	17,59	14,78
		O01OA070	0,408 h.	Peón ordinario	16,80	6,85
		A02A050	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	0,68
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01

R11JL040	m2	REJUNTADO RESALTADO CORTADO M.CEM.				40,57 €
		O01OA030	0,876 h.	Oficial primera	19,76	17,31
		O01OA050	0,876 h.	Ayudante	17,59	15,41
		O01OA070	0,426 h.	Peón ordinario	16,80	7,16
		A02A050	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	0,68
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JL050	m2	REJUNTADO REHUNDIDO M.CEM.				29,19 €
		O01OA030	0,630 h.	Oficial primera	19,76	12,45
		O01OA050	0,630 h.	Ayudante	17,59	11,08
		O01OA070	0,306 h.	Peón ordinario	16,80	5,14
		A02A050	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	0,51
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JL060	m2	REJUNTADO AVITOLADO M.CEM.				30,83 €
		O01OA030	0,666 h.	Oficial primera	19,76	13,16
		O01OA050	0,666 h.	Ayudante	17,59	11,71
		O01OA070	0,324 h.	Peón ordinario	16,80	5,44
		A02A050	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	0,51
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JL070	m2	REJUNTADO REHUNDIDO CORTADO M.CEM.				32,37 €
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76	13,83
		O01OA050	0,700 h.	Ayudante	17,59	12,31
		O01OA070	0,340 h.	Peón ordinario	16,80	5,71
		A02A050	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	0,51
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JL080	m2	REJUNTADO CON UN DERRAME M.CEM.				38,92 €
		O01OA030	0,840 h.	Oficial primera	19,76	16,60
		O01OA050	0,840 h.	Ayudante	17,59	14,78
		O01OA070	0,408 h.	Peón ordinario	16,80	6,85
		A02A050	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	0,68
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JL090	m2	REJUNTADO CON DOS DERRAMES M.CEM.				40,57 €
		O01OA030	0,876 h.	Oficial primera	19,76	17,31
		O01OA050	0,876 h.	Ayudante	17,59	15,41
		O01OA070	0,426 h.	Peón ordinario	16,80	7,16
		A02A050	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	0,68
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JL100	m2	REJUNTADO ENRASADO M.CAL				32,35 €
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76	13,83
		O01OA050	0,700 h.	Ayudante	17,59	12,31
		O01OA070	0,340 h.	Peón ordinario	16,80	5,71
		A02C020	0,006 m3	MORTERO DE CAL M-15	80,93	0,49
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JL110	m2	REJUNTADO ENRASADO MARCADO M. CAL				37,28 €
		O01OA030	0,806 h.	Oficial primera	19,76	15,93
		O01OA050	0,806 h.	Ayudante	17,59	14,18
		O01OA070	0,392 h.	Peón ordinario	16,80	6,59
		A02C020	0,007 m3	MORTERO DE CAL M-15	80,93	0,57
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JL120	m2	REJUNTADO RESALTADO M. CAL				38,89 €
		O01OA030	0,840 h.	Oficial primera	19,76	16,60
		O01OA050	0,840 h.	Ayudante	17,59	14,78
		O01OA070	0,408 h.	Peón ordinario	16,80	6,85
		A02C020	0,008 m3	MORTERO DE CAL M-15	80,93	0,65
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JL130	m2	REJUNTADO RESALTADO CORTADO M. CAL				40,54 €
		O01OA030	0,876 h.	Oficial primera	19,76	17,31
		O01OA050	0,876 h.	Ayudante	17,59	15,41
		O01OA070	0,426 h.	Peón ordinario	16,80	7,16
		A02C020	0,008 m3	MORTERO DE CAL M-15	80,93	0,65
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JL140	m2	REJUNTADO REHUNDIDO M. CAL				29,17 €
		O01OA030	0,630 h.	Oficial primera	19,76	12,45
		O01OA050	0,630 h.	Ayudante	17,59	11,08
		O01OA070	0,306 h.	Peón ordinario	16,80	5,14
		A02C020	0,006 m3	MORTERO DE CAL M-15	80,93	0,49
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01

R11JL150	m2	REJUNTADO AVITOLADO M. CAL				30,81 €
		O01OA030	0,666 h.	Oficial primera	19,76	13,16
		O01OA050	0,666 h.	Ayudante	17,59	11,71
		O01OA070	0,324 h.	Peón ordinario	16,80	5,44
		A02C020	0,006 m3	MORTERO DE CAL M-15	80,93	0,49
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JL160	m2	REJUNTADO REHUNDIDO CORTADO M. CAL				32,35 €
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76	13,83
		O01OA050	0,700 h.	Ayudante	17,59	12,31
		O01OA070	0,340 h.	Peón ordinario	16,80	5,71
		A02C020	0,006 m3	MORTERO DE CAL M-15	80,93	0,49
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JL170	m2	REJUNTADO CON UN DERRAME M. CAL				38,89 €
		O01OA030	0,840 h.	Oficial primera	19,76	16,60
		O01OA050	0,840 h.	Ayudante	17,59	14,78
		O01OA070	0,408 h.	Peón ordinario	16,80	6,85
		A02C020	0,008 m3	MORTERO DE CAL M-15	80,93	0,65
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JL180	m2	REJUNTADO CON DOS DERRAMES M. CAL				40,54 €
		O01OA030	0,876 h.	Oficial primera	19,76	17,31
		O01OA050	0,876 h.	Ayudante	17,59	15,41
		O01OA070	0,426 h.	Peón ordinario	16,80	7,16
		A02C020	0,008 m3	MORTERO DE CAL M-15	80,93	0,65
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JL190	m2	REJUNTADO ENRASADO M. MIXTO				32,55 €
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76	13,83
		O01OA050	0,700 h.	Ayudante	17,59	12,31
		O01OA070	0,340 h.	Peón ordinario	16,80	5,71
		A02M010	0,006 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	0,69
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JL200	m2	REJUNTADO ENRASADO MARCADO M. MIXTO				37,51 €
		O01OA030	0,806 h.	Oficial primera	19,76	15,93
		O01OA050	0,806 h.	Ayudante	17,59	14,18
		O01OA070	0,392 h.	Peón ordinario	16,80	6,59
		A02M010	0,007 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	0,80
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JL210	m2	REJUNTADO RESALTADO M. MIXTO				39,16 €
		O01OA030	0,840 h.	Oficial primera	19,76	16,60
		O01OA050	0,840 h.	Ayudante	17,59	14,78
		O01OA070	0,408 h.	Peón ordinario	16,80	6,85
		A02M010	0,008 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	0,92
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JL220	m2	REJUNTADO RESALTADO CORTADO M. MIXTO				40,81 €
		O01OA030	0,876 h.	Oficial primera	19,76	17,31
		O01OA050	0,876 h.	Ayudante	17,59	15,41
		O01OA070	0,426 h.	Peón ordinario	16,80	7,16
		A02M010	0,008 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	0,92
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JL230	m2	REJUNTADO REHUNDIDO M. MIXTO				29,37 €
		O01OA030	0,630 h.	Oficial primera	19,76	12,45
		O01OA050	0,630 h.	Ayudante	17,59	11,08
		O01OA070	0,306 h.	Peón ordinario	16,80	5,14
		A02M010	0,006 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	0,69
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JL240	m2	REJUNTADO AVITOLADO M. MIXTO				31,01 €
		O01OA030	0,666 h.	Oficial primera	19,76	13,16
		O01OA050	0,666 h.	Ayudante	17,59	11,71
		O01OA070	0,324 h.	Peón ordinario	16,80	5,44
		A02M010	0,006 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	0,69
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JL250	m2	REJUNTADO REHUNDIDO CORTADO M. MIXTO				32,55 €
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76	13,83
		O01OA050	0,700 h.	Ayudante	17,59	12,31
		O01OA070	0,340 h.	Peón ordinario	16,80	5,71
		A02M010	0,006 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	0,69
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01

R11JL260	m2	REJUNTADO CON UN DERRAME M. MIXTO				39,16 €
		O01OA030	0,840 h.	Oficial primera	19,76	16,60
		O01OA050	0,840 h.	Ayudante	17,59	14,78
		O01OA070	0,408 h.	Peón ordinario	16,80	6,85
		A02M010	0,008 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	0,92
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JL270	m2	REJUNTADO CON DOS DERRAMES M. MIXTO				40,81 €
		O01OA030	0,876 h.	Oficial primera	19,76	17,31
		O01OA050	0,876 h.	Ayudante	17,59	15,41
		O01OA070	0,426 h.	Peón ordinario	16,80	7,16
		A02M010	0,008 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	0,92
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01

FACHADAS DE MAMPOSTERÍA

R11JM010	m2	REJUNTADO ENRASADO REGULAR M.CEM.				36,31 €
		O01OA030	0,759 h.	Oficial primera	19,76	15,00
		O01OA050	0,759 h.	Ayudante	17,59	13,35
		O01OA070	0,381 h.	Peón ordinario	16,80	6,40
		A02A050	0,017 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	1,45
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JM020	m2	REJUNTADO ENRASADO IRREGULAR M.CEM.				31,58 €
		O01OA030	0,660 h.	Oficial primera	19,76	13,04
		O01OA050	0,660 h.	Ayudante	17,59	11,61
		O01OA070	0,330 h.	Peón ordinario	16,80	5,54
		A02A050	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	1,28
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JM030	m2	REJUNTADO ENRASADO POLIGONAL M.CEM.				36,31 €
		O01OA030	0,759 h.	Oficial primera	19,76	15,00
		O01OA050	0,759 h.	Ayudante	17,59	13,35
		O01OA070	0,381 h.	Peón ordinario	16,80	6,40
		A02A050	0,017 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	1,45
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JM040	m2	REJUNTADO ENRASADO Y VERDUGADAS M.CEM.				37,88 €
		O01OA030	0,792 h.	Oficial primera	19,76	15,65
		O01OA050	0,792 h.	Ayudante	17,59	13,93
		O01OA070	0,396 h.	Peón ordinario	16,80	6,65
		A02A050	0,018 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	1,54
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JM050	m2	REJUNTADO RESALTADO REGULAR M.CEM.				55,84 €
		O01OA030	0,873 h.	Oficial primera	19,76	17,25
		O01OA050	0,873 h.	Ayudante	17,59	15,36
		O01OA070	0,435 h.	Peón ordinario	16,80	7,31
		A02A050	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	1,71
		P01DW210	5,000 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	14,20
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JM060	m2	REJUNTADO RESALTADO IRREGULAR M.CEM.				36,31 €
		O01OA030	0,759 h.	Oficial primera	19,76	15,00
		O01OA050	0,759 h.	Ayudante	17,59	13,35
		O01OA070	0,381 h.	Peón ordinario	16,80	6,40
		A02A050	0,017 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	1,45
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JM070	m2	REJUNTADO RESALTADO POLIGONAL M.CEM.				41,74 €
		O01OA030	0,873 h.	Oficial primera	19,76	17,25
		O01OA050	0,873 h.	Ayudante	17,59	15,36
		O01OA070	0,435 h.	Peón ordinario	16,80	7,31
		A02A050	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	1,71
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JM080	m2	REJUNTADO RESALTADO Y VERDUGADAS M.CEM.				43,62 €
		O01OA030	0,912 h.	Oficial primera	19,76	18,02
		O01OA050	0,912 h.	Ayudante	17,59	16,04
		O01OA070	0,456 h.	Peón ordinario	16,80	7,66
		A02A050	0,021 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	1,79
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01

R11JM090	m2	REJUNTADO REHUNDIDO REGULAR M.CEM.			43,62 €
		O01OA030	0,912 h.	Oficial primera	19,76 18,02
		O01OA050	0,912 h.	Ayudante	17,59 16,04
		O01OA070	0,456 h.	Peón ordinario	16,80 7,66
		A02A050	0,021 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 1,79
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84 0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
R11JM100	m2	REJUNTADO REHUNDIDO IRREGULAR M.CEM.			37,88 €
		O01OA030	0,792 h.	Oficial primera	19,76 15,65
		O01OA050	0,792 h.	Ayudante	17,59 13,93
		O01OA070	0,396 h.	Peón ordinario	16,80 6,65
		A02A050	0,018 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 1,54
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84 0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
R11JM110	m2	REJUNTADO REHUNDIDO POLIGONAL M.CEM.			43,62 €
		O01OA030	0,912 h.	Oficial primera	19,76 18,02
		O01OA050	0,912 h.	Ayudante	17,59 16,04
		O01OA070	0,456 h.	Peón ordinario	16,80 7,66
		A02A050	0,021 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 1,79
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84 0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
R11JM120	m2	REJUNTADO REHUNDIDO Y VERDUGADA M.CEM.			45,47 €
		O01OA030	0,951 h.	Oficial primera	19,76 18,79
		O01OA050	0,951 h.	Ayudante	17,59 16,73
		O01OA070	0,474 h.	Peón ordinario	16,80 7,96
		A02A050	0,022 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 1,88
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84 0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
R11JM130	m2	REJUNTADO ENRASADO REGULAR M.CAL			36,21 €
		O01OA030	0,759 h.	Oficial primera	19,76 15,00
		O01OA050	0,759 h.	Ayudante	17,59 13,35
		O01OA070	0,381 h.	Peón ordinario	16,80 6,40
		A02C030	0,017 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36 1,35
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84 0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
R11JM140	m2	REJUNTADO ENRASADO IRREGULAR M.CAL			31,49 €
		O01OA030	0,660 h.	Oficial primera	19,76 13,04
		O01OA050	0,660 h.	Ayudante	17,59 11,61
		O01OA070	0,330 h.	Peón ordinario	16,80 5,54
		A02C030	0,015 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36 1,19
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84 0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
R11JM150	m2	REJUNTADO ENRASADO POLIGONAL M.CAL			36,21 €
		O01OA030	0,759 h.	Oficial primera	19,76 15,00
		O01OA050	0,759 h.	Ayudante	17,59 13,35
		O01OA070	0,381 h.	Peón ordinario	16,80 6,40
		A02C030	0,017 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36 1,35
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84 0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
R11JM160	m2	REJUNTADO ENRASADO VERDUGADA M.CAL			37,77 €
		O01OA030	0,792 h.	Oficial primera	19,76 15,65
		O01OA050	0,792 h.	Ayudante	17,59 13,93
		O01OA070	0,396 h.	Peón ordinario	16,80 6,65
		A02C030	0,018 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36 1,43
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84 0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
R11JM170	m2	REJUNTADO RESALTADO REGULAR M.CAL			41,62 €
		O01OA030	0,873 h.	Oficial primera	19,76 17,25
		O01OA050	0,873 h.	Ayudante	17,59 15,36
		O01OA070	0,435 h.	Peón ordinario	16,80 7,31
		A02C030	0,020 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36 1,59
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84 0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
R11JM180	m2	REJUNTADO RESALTADO IRREGULAR M.CAL			36,21 €
		O01OA030	0,759 h.	Oficial primera	19,76 15,00
		O01OA050	0,759 h.	Ayudante	17,59 13,35
		O01OA070	0,381 h.	Peón ordinario	16,80 6,40
		A02C030	0,017 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36 1,35
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84 0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01

R11JM190	m2	REJUNTADO RESALTADO POLIGONAL M.CAL			41,62 €
		O01OA030	0,873 h.	Oficial primera	19,76 17,25
		O01OA050	0,873 h.	Ayudante	17,59 15,36
		O01OA070	0,435 h.	Peón ordinario	16,80 7,31
		A02C030	0,020 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36 1,59
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84 0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
R11JM200	m2	REJUNTADO RESALTADO VERDUGADA M.CAL			43,50 €
		O01OA030	0,912 h.	Oficial primera	19,76 18,02
		O01OA050	0,912 h.	Ayudante	17,59 16,04
		O01OA070	0,456 h.	Peón ordinario	16,80 7,66
		A02C030	0,021 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36 1,67
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84 0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
R11JM210	m2	REJUNTADO REHUNDIDO REGULAR M.CAL			43,50 €
		O01OA030	0,912 h.	Oficial primera	19,76 18,02
		O01OA050	0,912 h.	Ayudante	17,59 16,04
		O01OA070	0,456 h.	Peón ordinario	16,80 7,66
		A02C030	0,021 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36 1,67
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84 0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
R11JM220	m2	REJUNTADO REHUNDIDO IRREGULAR M.CAL			37,77 €
		O01OA030	0,792 h.	Oficial primera	19,76 15,65
		O01OA050	0,792 h.	Ayudante	17,59 13,93
		O01OA070	0,396 h.	Peón ordinario	16,80 6,65
		A02C030	0,018 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36 1,43
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84 0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
R11JM230	m2	REJUNTADO REHUNDIDO POLIGONAL M.CAL			43,50 €
		O01OA030	0,912 h.	Oficial primera	19,76 18,02
		O01OA050	0,912 h.	Ayudante	17,59 16,04
		O01OA070	0,456 h.	Peón ordinario	16,80 7,66
		A02C030	0,021 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36 1,67
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84 0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
R11JM240	m2	REJUNTADO REHUNDIDO VERDUGADA M.CAL			45,34 €
		O01OA030	0,951 h.	Oficial primera	19,76 18,79
		O01OA050	0,951 h.	Ayudante	17,59 16,73
		O01OA070	0,474 h.	Peón ordinario	16,80 7,96
		A02C030	0,022 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36 1,75
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84 0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
R11JM250	m2	REJUNTADO ENRASADO REGULAR M.MIXTO			36,81 €
		O01OA030	0,759 h.	Oficial primera	19,76 15,00
		O01OA050	0,759 h.	Ayudante	17,59 13,35
		O01OA070	0,381 h.	Peón ordinario	16,80 6,40
		A02M010	0,017 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 1,95
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84 0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
R11JM260	m2	REJUNTADO ENRASADO IRREGULAR M.MIXTO			32,02 €
		O01OA030	0,660 h.	Oficial primera	19,76 13,04
		O01OA050	0,660 h.	Ayudante	17,59 11,61
		O01OA070	0,330 h.	Peón ordinario	16,80 5,54
		A02M010	0,015 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 1,72
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84 0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
R11JM270	m2	REJUNTADO ENRASADO POLIGONAL M.MIXTO			36,81 €
		O01OA030	0,759 h.	Oficial primera	19,76 15,00
		O01OA050	0,759 h.	Ayudante	17,59 13,35
		O01OA070	0,381 h.	Peón ordinario	16,80 6,40
		A02M010	0,017 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 1,95
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84 0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
R11JM280	m2	REJUNTADO ENRASADO VERDUGADA M.MIXTO			38,41 €
		O01OA030	0,792 h.	Oficial primera	19,76 15,65
		O01OA050	0,792 h.	Ayudante	17,59 13,93
		O01OA070	0,396 h.	Peón ordinario	16,80 6,65
		A02M010	0,018 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 2,07
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84 0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01

R11JM290	m2	REJUNTADO RESALTADO REGULAR M.MIXTO			42,32 €
		O01OA030	0,873 h.	Oficial primera	19,76 17,25
		O01OA050	0,873 h.	Ayudante	17,59 15,36
		O01OA070	0,435 h.	Peón ordinario	16,80 7,31
		A02M010	0,020 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 2,29
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84 0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
R11JM300	m2	REJUNTADO RESALTADO IRREGULAR MIXTO.			38,15 €
		O01OA030	0,795 h.	Oficial primera	19,76 15,71
		O01OA050	0,795 h.	Ayudante	17,59 13,98
		O01OA070	0,381 h.	Peón ordinario	16,80 6,40
		A02M010	0,017 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 1,95
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84 0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
R11JM310	m2	REJUNTADO RESALTADO POLIGONAL M.MIXTO			42,32 €
		O01OA030	0,873 h.	Oficial primera	19,76 17,25
		O01OA050	0,873 h.	Ayudante	17,59 15,36
		O01OA070	0,435 h.	Peón ordinario	16,80 7,31
		A02M010	0,020 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 2,29
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84 0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
R11JM320	m2	REJUNTADO RESALTADO VERDUGADA M.MIXTO			44,24 €
		O01OA030	0,912 h.	Oficial primera	19,76 18,02
		O01OA050	0,912 h.	Ayudante	17,59 16,04
		O01OA070	0,456 h.	Peón ordinario	16,80 7,66
		A02M010	0,021 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 2,41
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84 0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
R11JM330	m2	REJUNTADO REHUNDIDO REGULAR M.MIXTO			44,24 €
		O01OA030	0,912 h.	Oficial primera	19,76 18,02
		O01OA050	0,912 h.	Ayudante	17,59 16,04
		O01OA070	0,456 h.	Peón ordinario	16,80 7,66
		A02M010	0,021 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 2,41
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84 0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
R11JM340	m2	REJUNTADO REHUNDIDO IRREGULAR M.MIXTO			38,41 €
		O01OA030	0,792 h.	Oficial primera	19,76 15,65
		O01OA050	0,792 h.	Ayudante	17,59 13,93
		O01OA070	0,396 h.	Peón ordinario	16,80 6,65
		A02M010	0,018 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 2,07
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84 0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
R11JM350	m2	REJUNTADO REHUNDIDO POLIGONAL M.MIXTO			44,24 €
		O01OA030	0,912 h.	Oficial primera	19,76 18,02
		O01OA050	0,912 h.	Ayudante	17,59 16,04
		O01OA070	0,456 h.	Peón ordinario	16,80 7,66
		A02M010	0,021 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 2,41
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84 0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01
R11JM360	m2	REJUNTADO REHUNDIDO VERDUGADA M.MIXTO			46,11 €
		O01OA030	0,951 h.	Oficial primera	19,76 18,79
		O01OA050	0,951 h.	Ayudante	17,59 16,73
		O01OA070	0,474 h.	Peón ordinario	16,80 7,96
		A02M010	0,022 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73 2,52
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84 0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01

FACHADAS DE SILLERÍA

R11JS010	m2	DESENGRASADO JUNTAS DE SILLERÍA			2,87 €
		O01OC160	0,150 h.	Especialista restaurador fachada	18,97 2,85
		P33I140	0,010 l	Alcohol etílico	2,20 0,02
R11JS020	m2	REJ.SILLERÍA ENRASADA M.CEM..			32,79 €
		O01OA030	0,690 h.	Oficial primera	19,76 13,63
		O01OA050	0,690 h.	Ayudante	17,59 12,14
		O01OA070	0,345 h.	Peón ordinario	16,80 5,80
		A02A050	0,013 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 1,11
		P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84 0,10
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26 0,01

R11JS030	m2	REJ.SILLERÍA ENRASADA MARCADA M.CEM.				27,61 €
		O01OA030	0,265 h.	Oficial primera	19,76	5,24
		O01OA050	0,265 h.	Ayudante	17,59	4,66
		O01OA070	0,132 h.	Peón ordinario	16,80	2,22
		A02A050	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	1,28
		P01DW210	5,000 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	14,20
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JS040	m2	REJ.SILLERÍA RESALTADA M.CEM.				28,11 €
		O01OA030	0,276 h.	Oficial primera	19,76	5,45
		O01OA050	0,276 h.	Ayudante	17,59	4,85
		O01OA070	0,138 h.	Peón ordinario	16,80	2,32
		A02A050	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	1,28
		P01DW210	5,000 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	14,20
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JS050	m2	REJ.SILLERÍA RESALTADA CORTADA M.CEM.				28,76 €
		O01OA030	0,288 h.	Oficial primera	19,76	5,69
		O01OA050	0,288 h.	Ayudante	17,59	5,07
		O01OA070	0,144 h.	Peón ordinario	16,80	2,42
		A02A050	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	1,37
		P01DW210	5,000 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	14,20
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JS060	m2	REJ.SILLERÍA REHUNDIDA M.CEM.				24,63 €
		O01OA030	0,207 h.	Oficial primera	19,76	4,09
		O01OA050	0,207 h.	Ayudante	17,59	3,64
		O01OA070	0,104 h.	Peón ordinario	16,80	1,75
		A02A050	0,011 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	0,94
		P01DW210	5,000 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	14,20
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JS070	m2	REJ.SILLERÍA AVITOLADA M.CEM.				25,24 €
		O01OA030	0,219 h.	Oficial primera	19,76	4,33
		O01OA050	0,219 h.	Ayudante	17,59	3,85
		O01OA070	0,109 h.	Peón ordinario	16,80	1,83
		A02A050	0,012 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	1,02
		P01DW210	5,000 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	14,20
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JS080	m2	REJ.SILLERÍA REHUNDIDA CORTADA M.CEM.				25,84 €
		O01OA030	0,230 h.	Oficial primera	19,76	4,54
		O01OA050	0,230 h.	Ayudante	17,59	4,05
		O01OA070	0,115 h.	Peón ordinario	16,80	1,93
		A02A050	0,013 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	1,11
		P01DW210	5,000 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	14,20
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JS090	m2	REJ.SILLERÍA CON UN DERRAME M.CEM.				28,11 €
		O01OA030	0,276 h.	Oficial primera	19,76	5,45
		O01OA050	0,276 h.	Ayudante	17,59	4,85
		O01OA070	0,138 h.	Peón ordinario	16,80	2,32
		A02A050	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	1,28
		P01DW210	5,000 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	14,20
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JS100	m2	REJ.SILLERÍA CON DOS DERRAMES M.CEM.				28,76 €
		O01OA030	0,288 h.	Oficial primera	19,76	5,69
		O01OA050	0,288 h.	Ayudante	17,59	5,07
		O01OA070	0,144 h.	Peón ordinario	16,80	2,42
		A02A050	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	1,37
		P01DW210	5,000 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	14,20
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JS110	m2	REJ.SILLERÍA ENRASADA M.CAL				25,76 €
		O01OA030	0,230 h.	Oficial primera	19,76	4,54
		O01OA050	0,230 h.	Ayudante	17,59	4,05
		O01OA070	0,115 h.	Peón ordinario	16,80	1,93
		A02C030	0,013 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	1,03
		P01DW210	5,000 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	14,20
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JS120	m2	REJ.SILLERÍA ENRASADA MARCADA M.CAL				27,52 €
		O01OA030	0,265 h.	Oficial primera	19,76	5,24
		O01OA050	0,265 h.	Ayudante	17,59	4,66
		O01OA070	0,132 h.	Peón ordinario	16,80	2,22
		A02C030	0,015 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	1,19
		P01DW210	5,000 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	14,20
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01

R11JS130	m2	REJ.SILLERÍA RESALTADA M.CAL					28,02 €
		O01OA030	0,276 h.	Oficial primera	19,76	5,45	
		O01OA050	0,276 h.	Ayudante	17,59	4,85	
		O01OA070	0,138 h.	Peón ordinario	16,80	2,32	
		A02C030	0,015 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	1,19	
		P01DW210	5,000 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	14,20	
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01	
R11JS140	m2	REJ.SILLERÍA RESALTADA CORTADA M.CAL					28,66 €
		O01OA030	0,288 h.	Oficial primera	19,76	5,69	
		O01OA050	0,288 h.	Ayudante	17,59	5,07	
		O01OA070	0,144 h.	Peón ordinario	16,80	2,42	
		A02C030	0,016 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	1,27	
		P01DW210	5,000 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	14,20	
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01	
R11JS150	m2	REJ.SILLERÍA REHUNDIDA M.CAL					24,56 €
		O01OA030	0,207 h.	Oficial primera	19,76	4,09	
		O01OA050	0,207 h.	Ayudante	17,59	3,64	
		O01OA070	0,104 h.	Peón ordinario	16,80	1,75	
		A02C030	0,011 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	0,87	
		P01DW210	5,000 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	14,20	
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01	
R11JS160	m2	REJ.SILLERÍA AVITOLADA M.CAL					25,17 €
		O01OA030	0,219 h.	Oficial primera	19,76	4,33	
		O01OA050	0,219 h.	Ayudante	17,59	3,85	
		O01OA070	0,109 h.	Peón ordinario	16,80	1,83	
		A02C030	0,012 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	0,95	
		P01DW210	5,000 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	14,20	
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01	
R11JS170	m2	REJ.SILLERÍA REHUNDIDA CORTADA M.CAL					25,76 €
		O01OA030	0,230 h.	Oficial primera	19,76	4,54	
		O01OA050	0,230 h.	Ayudante	17,59	4,05	
		O01OA070	0,115 h.	Peón ordinario	16,80	1,93	
		A02C030	0,013 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	1,03	
		P01DW210	5,000 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	14,20	
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01	
R11JS180	m2	REJ.SILLERÍA CON UN DERRAME M.CAL					28,02 €
		O01OA030	0,276 h.	Oficial primera	19,76	5,45	
		O01OA050	0,276 h.	Ayudante	17,59	4,85	
		O01OA070	0,138 h.	Peón ordinario	16,80	2,32	
		A02C030	0,015 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	1,19	
		P01DW210	5,000 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	14,20	
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01	
R11JS190	m2	REJ.SILLERÍA CON DOS DERRAMES M.CAL					28,66 €
		O01OA030	0,288 h.	Oficial primera	19,76	5,69	
		O01OA050	0,288 h.	Ayudante	17,59	5,07	
		O01OA070	0,144 h.	Peón ordinario	16,80	2,42	
		A02C030	0,016 m3	MORTERO DE CAL M-10	79,36	1,27	
		P01DW210	5,000 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	14,20	
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01	
R11JS200	m2	REJ.SILLERÍA ENRASADA M.MIXTO					26,22 €
		O01OA030	0,230 h.	Oficial primera	19,76	4,54	
		O01OA050	0,230 h.	Ayudante	17,59	4,05	
		O01OA070	0,115 h.	Peón ordinario	16,80	1,93	
		A02M010	0,013 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	1,49	
		P01DW210	5,000 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	14,20	
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01	
R11JS210	m2	REJ.SILLERÍA ENRASADA MARCADA M.MIXTO					28,05 €
		O01OA030	0,265 h.	Oficial primera	19,76	5,24	
		O01OA050	0,265 h.	Ayudante	17,59	4,66	
		O01OA070	0,132 h.	Peón ordinario	16,80	2,22	
		A02M010	0,015 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	1,72	
		P01DW210	5,000 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	14,20	
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01	
R11JS220	m2	REJ.SILLERÍA RESALTADA M.MIXTO					28,55 €
		O01OA030	0,276 h.	Oficial primera	19,76	5,45	
		O01OA050	0,276 h.	Ayudante	17,59	4,85	
		O01OA070	0,138 h.	Peón ordinario	16,80	2,32	
		A02M010	0,015 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	1,72	
		P01DW210	5,000 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	14,20	
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01	

R11JS230	m2	REJ.SILLERÍA RESALTADA CORTADA M.MIXTO				29,23 €
		O01OA030	0,288 h.	Oficial primera	19,76	5,69
		O01OA050	0,288 h.	Ayudante	17,59	5,07
		O01OA070	0,144 h.	Peón ordinario	16,80	2,42
		A02M010	0,016 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	1,84
		P01DW210	5,000 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	14,20
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JS240	m2	REJ.SILLERÍA REHUNDIDA M.MIXTO				24,95 €
		O01OA030	0,207 h.	Oficial primera	19,76	4,09
		O01OA050	0,207 h.	Ayudante	17,59	3,64
		O01OA070	0,104 h.	Peón ordinario	16,80	1,75
		A02M010	0,011 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	1,26
		P01DW210	5,000 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	14,20
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JS250	m2	REJ.SILLERÍA AVITOLADA M.MIXTO				25,60 €
		O01OA030	0,219 h.	Oficial primera	19,76	4,33
		O01OA050	0,219 h.	Ayudante	17,59	3,85
		O01OA070	0,109 h.	Peón ordinario	16,80	1,83
		A02M010	0,012 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	1,38
		P01DW210	5,000 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	14,20
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JS260	m2	REJ.SILLERÍA REHUNDIDA CORTADA M.MIXTO				26,22 €
		O01OA030	0,230 h.	Oficial primera	19,76	4,54
		O01OA050	0,230 h.	Ayudante	17,59	4,05
		O01OA070	0,115 h.	Peón ordinario	16,80	1,93
		A02M010	0,013 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	1,49
		P01DW210	5,000 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	14,20
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JS270	m2	REJ.SILLERÍA CON UN DERRAME M.MIXTO				28,55 €
		O01OA030	0,276 h.	Oficial primera	19,76	5,45
		O01OA050	0,276 h.	Ayudante	17,59	4,85
		O01OA070	0,138 h.	Peón ordinario	16,80	2,32
		A02M010	0,015 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	1,72
		P01DW210	5,000 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	14,20
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11JS280	m2	REJ.SILLERÍA CON DOS DERRAMES M.MIXTO				29,23 €
		O01OA030	0,288 h.	Oficial primera	19,76	5,69
		O01OA050	0,288 h.	Ayudante	17,59	5,07
		O01OA070	0,144 h.	Peón ordinario	16,80	2,42
		A02M010	0,016 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R	114,73	1,84
		P01DW210	5,000 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	14,20
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01

SELLADOS

R11L010	m3	SELLADO DE JUNTAS-FISURAS FCA. SILLERÍA M.CAL				24,00 €
		O01OC175	0,600 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97	11,38
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		A02C020	0,005 m3	MORTERO DE CAL M-15	80,93	0,40
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01

VARIOS

R11V010	m.	REPARACIÓN MOLDURA ESCAYOLA				12,02 €
		O01OB110	0,200 h.	Oficial yesero o escayolista	18,87	3,77
		O01OB120	0,400 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,92	7,17
		A01A020	0,010 m3	PASTA DE ESCAYOLA	108,29	1,08
R11V020	m.	PERFIL DINTEL DE ARISTA				3,86 €
		O01OB920	0,070 h.	Ayudante revocador	18,71	1,31
		P33XB180	1,000 m	Perfil Otrerlit arranque arista	2,55	2,55
R11V030	m.	PERFIL GUARDAVIVOS DE ARISTA				3,51 €
		O01OB920	0,070 h.	Ayudante revocador	18,71	1,31
		P33XB190	1,000 m	Perfil Otrerlit guardavivos con	2,20	2,20
R11V040	m2	ENFOSCADO PREPARACIÓN ALICATADO				10,58 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA070	0,175 h.	Peón ordinario	16,80	2,94
		A02A050	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	1,71

R11V050	m2	ENFOSCADO RUGOSO PLANEIDAD M-160a e=2cm				14,89 €
		O01OA040	0,150 h.	Oficial segunda	18,23	2,73
		O01OA060	0,075 h.	Peón especializado	16,64	1,25
		O01OA070	0,075 h.	Peón ordinario	16,80	1,26
		A02A050	0,113 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	9,64
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
R11V060	m2	ENFOSCADO RUGOSO PLANEIDAD M-160a e=3cm				27,18 €
		O01OA040	0,250 h.	Oficial segunda	18,23	4,56
		O01OA060	0,125 h.	Peón especializado	16,64	2,08
		O01OA070	0,125 h.	Peón ordinario	16,80	2,10
		A02A050	0,216 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33	18,43
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01

CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA

RESTAURACIÓN CARPINTERÍAS

PUERTAS DE MADERA

R12RP010	m2	DESARMADO PUERTA DE MADERA				20,20 €
		O01OB150	0,702 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	13,91
		O01OB160	0,351 h.	Ayudante carpintero	17,92	6,29
R12RP020	m2	DECAPADO PUERTA MADERA CON DISOLVENTES				17,83 €
		O01OB230	0,900 h.	Oficial 1ª pintura	18,70	16,83
		P33J130	0,100 l	Gel decapante eliminación pinturas	9,97	1,00
R12RP030	m2	DECAPADO PUERTA MADERA CON LAMPARILLA				7,72 €
		O01OB230	0,400 h.	Oficial 1ª pintura	18,70	7,48
		P33I160	0,150 l	Alcohol industrial de quemar	1,60	0,24
R12RP040	m2	DECAPADO PUERTA MADERA CON CEPILLO				7,81 €
		O01OB230	0,350 h.	Oficial 1ª pintura	18,70	6,55
		M12W020	0,350 h.	Rodillo giratorio de hilos	3,59	1,26
R12RP050	m2	RESTAURACIÓN PUERTA MADERA PINO VULGAR				97,18 €
		O01OB150	2,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	45,59
		O01OB160	2,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	41,22
		P01EFB020	0,010 m3	Pino Valsaín c/l-80 <8m sin secar	632,49	6,32
		P33C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,01	0,51
		P33A150	0,150 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	2,63
		M11MM030	0,250 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,55
		M12T010	0,250 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,36
R12RP060	m2	RESTAURACIÓN PUERTA MADERA PINO MELIS				102,48 €
		O01OB150	2,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	45,59
		O01OB160	2,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	41,22
		P33ZA080	0,010 m3	Madera pino tea melis para talla	1.162,13	11,62
		P33C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,01	0,51
		P33A150	0,150 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	2,63
		M11MM030	0,250 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,55
		M12T010	0,250 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,36
R12RP070	m2	RESTAURACIÓN PUERTA MADERA DE CASTAÑO				98,86 €
		O01OB150	2,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	45,59
		O01OB160	2,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	41,22
		P33ZA060	0,010 m3	Madera castaño para talla	800,43	8,00
		P33C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,01	0,51
		P33A150	0,150 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	2,63
		M11MM030	0,250 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,55
		M12T010	0,250 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,36
R12RP080	m2	RESTAURACIÓN PUERTA MADERA DE NOGAL				119,19 €
		O01OB150	2,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	45,59
		O01OB160	2,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	41,22
		P33ZA050	0,010 m3	Madera nogal para talla	2.833,26	28,33
		P33C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,01	0,51
		P33A150	0,150 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	2,63
		M11MM030	0,250 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,55
		M12T010	0,250 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,36
R12RP090	m2	REARMADO CARPINTERÍA PUERTAS MADERA				24,28 €
		O01OB150	0,702 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	13,91
		P01EFB010	0,012 m3	Pino Valsaín c/extra <8m sin secar	835,13	10,02
		P33C060	0,006 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,01	0,01
		M11MM030	0,117 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,26
		M12T010	0,059 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,08

R12RP100	m2	CONSOLIDACIÓN PUERTA DE MADERA				15,26 €
		O01OB150	0,330 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	6,54
		P33W080	0,110 kg	Masilla de 2 componentes epoxi-madera	8,09	0,89
		P33C060	0,011 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,01	0,01
		P33A150	0,110 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	1,93
		P33N010	0,550 l	Aceite vegetal de linaza	7,85	4,32
		P33N020	0,165 l	Aceite vegetal nogal o nogalina	8,28	1,37
		M12W030	0,165 h.	Cepilladora mecánica	1,19	0,20
R12RP110	m2	TRATAMIENTO XILÓFAGO PUERTA DE MADERA				15,34 €
		O01OA040	0,315 h.	Oficial segunda	18,23	5,74
		O01OB150	0,390 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	7,73
		P33E090	0,002 l	Imprimación óleo fungicida	6,86	0,01
		M03B080	0,127 h.	Equipo pulverización fungicida	4,75	0,60
		M03B090	0,088 h.	Equipo de inyección fungicida	14,28	1,26
R12RP120	ud	RESTAURACIÓN HERRAJES DE FORJA PUERTAS				37,08 €
		O01OB140	2,000 h.	Ayudante cerrajero	17,74	35,48
		P33J130	0,020 l	Gel decapante eliminación pinturas	9,97	0,20
		P33M130	0,100 l	Barniz de resinas sintéticas incoloro	7,45	0,75
		P33H030	0,025 l	Disolvente sintético aguarrás mi	3,90	0,10
		M06CE030	0,050 h.	Compr. estático eléctrico m.p. 5 m3/min.	3,75	0,19
		M12W020	0,100 h.	Rodillo giratorio de hilos	3,59	0,36
R12RP130	ud	RECIBIDO PRECERCO PUERTA DE MADERA				15,01 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		A01A040	0,010 m3	PASTA DE YESO BLANCO	96,98	0,97
R12RP140	ud	RECIBIDO CERCO PUERTA DE MADERA				16,05 €
		O01OA040	0,400 h.	Oficial segunda	18,23	7,29
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		A01A030	0,006 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06	0,55
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49

VENTANAS DE MADERA

R12RV010	m2	DECAPADO VENTANA CON DISOLVENTES				16,23 €
		O01OB230	0,765 h.	Oficial 1ª pintura	18,70	14,31
		P33J130	0,085 l	Gel decapante eliminación pinturas	9,97	0,85
		M12W020	0,298 h.	Rodillo giratorio de hilos	3,59	1,07
R12RV020	m2	DECAPADO VENTANA CON LAMPARILLA				7,63 €
		O01OB230	0,340 h.	Oficial 1ª pintura	18,70	6,36
		P33I160	0,128 l	Alcohol industrial de quemar	1,60	0,20
		M12W020	0,298 h.	Rodillo giratorio de hilos	3,59	1,07
R12RV030	m2	DECAPADO VENTANA CON CEPILLO				10,23 €
		O01OB230	0,298 h.	Oficial 1ª pintura	18,70	5,57
		M12W020	1,298 h.	Rodillo giratorio de hilos	3,59	4,66
R12RV040	m2	DECAPADO BALCONERA CON DISOLVENTES				19,09 €
		O01OB230	0,900 h.	Oficial 1ª pintura	18,70	16,83
		P33J130	0,100 l	Gel decapante eliminación pinturas	9,97	1,00
		M12W020	0,350 h.	Rodillo giratorio de hilos	3,59	1,26
R12RV050	m2	DECAPADO BALCONERA CON LAMPARILLA				8,98 €
		O01OB230	0,400 h.	Oficial 1ª pintura	18,70	7,48
		P33I160	0,150 l	Alcohol industrial de quemar	1,60	0,24
		M12W020	0,350 h.	Rodillo giratorio de hilos	3,59	1,26
R12RV060	m2	DECAPADO BALCONERA CON CEPILLO				11,40 €
		O01OB230	0,350 h.	Oficial 1ª pintura	18,70	6,55
		M12W020	1,350 h.	Rodillo giratorio de hilos	3,59	4,85
R12RV070	m2	RESTAURACIÓN BALCONERA PINO MELIS				52,17 €
		O01OB150	0,975 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	19,32
		O01OB160	0,975 h.	Ayudante carpintero	17,92	17,47
		P33ZA080	0,008 m3	Madera pino tea melis para talla	1.162,13	9,30
		P33C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,01	0,51
		P33A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	4,66
		M11MM030	0,250 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,55
		M12T010	0,250 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,36

R12RV080	m2	RESTAURACIÓN BALCONERA ROBLE				65,14 €
		O01OB150	1,073 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	21,27
		O01OB160	1,073 h.	Ayudante carpintero	17,92	19,23
		P33ZA070	0,008 m3	Madera roble para talla	2.320,40	18,56
		P33C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,01	0,51
		P33A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	4,66
		M11MM030	0,250 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,55
		M12T010	0,250 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,36
R12RV090	m2	RESTAURACIÓN BALCONERA CASTAÑO				54,79 €
		O01OB150	1,121 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	22,22
		O01OB160	1,121 h.	Ayudante carpintero	17,92	20,09
		P33ZA060	0,008 m3	Madera castaño para talla	800,43	6,40
		P33C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,01	0,51
		P33A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	4,66
		M11MM030	0,250 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,55
		M12T010	0,250 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,36
R12RV100	m2	RESTAURACIÓN BALCONERA NOGAL				72,91 €
		O01OB150	1,170 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	23,19
		O01OB160	1,170 h.	Ayudante carpintero	17,92	20,97
		P33ZA050	0,008 m3	Madera nogal para talla	2.833,26	22,67
		P33C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,01	0,51
		P33A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	4,66
		M11MM030	0,250 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,55
		M12T010	0,250 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,36
R12RV110	m2	RESTAURACIÓN VENTANA PINO MELIS				30,36 €
		O01OB150	0,520 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	10,31
		O01OB160	0,520 h.	Ayudante carpintero	17,92	9,32
		P33ZA080	0,004 m3	Madera pino tea melis para talla	1.162,13	4,65
		P33C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,01	0,51
		P33A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	4,66
		M11MM030	0,250 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,55
		M12T010	0,250 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,36
R12RV120	m2	RESTAURACIÓN VENTANA ROBLE				36,95 €
		O01OB150	0,572 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	11,34
		O01OB160	0,572 h.	Ayudante carpintero	17,92	10,25
		P33ZA070	0,004 m3	Madera roble para talla	2.320,40	9,28
		P33C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,01	0,51
		P33A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	4,66
		M11MM030	0,250 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,55
		M12T010	0,250 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,36
R12RV130	m2	RESTAURACIÓN VENTANA CASTAÑO				31,85 €
		O01OB150	0,598 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	11,85
		O01OB160	0,598 h.	Ayudante carpintero	17,92	10,72
		P33ZA060	0,004 m3	Madera castaño para talla	800,43	3,20
		P33C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,01	0,51
		P33A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	4,66
		M11MM030	0,250 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,55
		M12T010	0,250 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,36
R12RV140	m2	RESTAURACIÓN VENTANA NOGAL				40,96 €
		O01OB150	0,624 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	12,37
		O01OB160	0,624 h.	Ayudante carpintero	17,92	11,18
		P33ZA050	0,004 m3	Madera nogal para talla	2.833,26	11,33
		P33C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,01	0,51
		P33A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	4,66
		M11MM030	0,250 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,55
		M12T010	0,250 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,36
R12RV150	m2	RESTAURACIÓN FRAILERO PINO MELIS				78,91 €
		O01OB150	1,560 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	30,92
		O01OB160	1,560 h.	Ayudante carpintero	17,92	27,96
		P33ZA080	0,012 m3	Madera pino tea melis para talla	1.162,13	13,95
		P33C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,01	0,51
		P33A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	4,66
		M11MM030	0,250 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,55
		M12T010	0,250 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,36
R12RV160	m2	RESTAURACIÓN FRAILERO ROBLE				98,68 €
		O01OB150	1,716 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	34,01
		O01OB160	1,716 h.	Ayudante carpintero	17,92	30,75
		P33ZA070	0,012 m3	Madera roble para talla	2.320,40	27,84
		P33C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,01	0,51
		P33A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50	4,66
		M11MM030	0,250 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,55
		M12T010	0,250 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,36

R12RV170	m2	RESTAURACIÓN FRAILERO CASTAÑO			83,40 €
		O01OB150	1,794 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 35,56
		O01OB160	1,794 h.	Ayudante carpintero	17,92 32,15
		P33ZA060	0,012 m3	Madera castaño para talla	800,43 9,61
		P33C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,01 0,51
		P33A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50 4,66
		M11MM030	0,250 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,55
		M12T010	0,250 h.	Taladro eléctrico	1,44 0,36
R12RV180	m2	RESTAURACIÓN FRAILERO NOGAL			110,73 €
		O01OB150	1,872 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 37,10
		O01OB160	1,872 h.	Ayudante carpintero	17,92 33,55
		P33ZA050	0,012 m3	Madera nogal para talla	2.833,26 34,00
		P33C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,01 0,51
		P33A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50 4,66
		M11MM030	0,250 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,55
		M12T010	0,250 h.	Taladro eléctrico	1,44 0,36
R12RV190	m2	RESTAURACIÓN CONTRAVENTANA PINO MELIS			76,45 €
		O01OB150	1,495 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 29,63
		O01OB160	1,495 h.	Ayudante carpintero	17,92 26,79
		P33ZA080	0,012 m3	Madera pino tea melis para talla	1.162,13 13,95
		P33C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,01 0,51
		P33A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50 4,66
		M11MM030	0,250 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,55
		M12T010	0,250 h.	Taladro eléctrico	1,44 0,36
R12RV200	m2	RESTAURACIÓN CONTRAVENTANA ROBLE			96,00 €
		O01OB150	1,645 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 32,60
		O01OB160	1,645 h.	Ayudante carpintero	17,92 29,48
		P33ZA070	0,012 m3	Madera roble para talla	2.320,40 27,84
		P33C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,01 0,51
		P33A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50 4,66
		M11MM030	0,250 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,55
		M12T010	0,250 h.	Taladro eléctrico	1,44 0,36
R12RV210	m2	RESTAURACIÓN CONTRAVENTANA CASTAÑO			80,56 €
		O01OB150	1,719 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 34,07
		O01OB160	1,719 h.	Ayudante carpintero	17,92 30,80
		P33ZA060	0,012 m3	Madera castaño para talla	800,43 9,61
		P33C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,01 0,51
		P33A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50 4,66
		M11MM030	0,250 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,55
		M12T010	0,250 h.	Taladro eléctrico	1,44 0,36
R12RV220	m2	RESTAURACIÓN CONTRAVENTANA NOGAL			107,79 €
		O01OB150	1,794 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 35,56
		O01OB160	1,794 h.	Ayudante carpintero	17,92 32,15
		P33ZA050	0,012 m3	Madera nogal para talla	2.833,26 34,00
		P33C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,01 0,51
		P33A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50 4,66
		M11MM030	0,250 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,55
		M12T010	0,250 h.	Taladro eléctrico	1,44 0,36
R12RV230	m2	RESTAURACIÓN CAPIALZADO PINO MELIS			60,70 €
		O01OB150	1,170 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 23,19
		O01OB160	1,170 h.	Ayudante carpintero	17,92 20,97
		P33ZA080	0,009 m3	Madera pino tea melis para talla	1.162,13 10,46
		P33C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,01 0,51
		P33A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	17,50 4,66
		M11MM030	0,250 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19 0,55
		M12T010	0,250 h.	Taladro eléctrico	1,44 0,36
R12RV240	ud	RECIBIDO CERCO VENTANA DE MADERA			16,05 €
		O01OA040	0,400 h.	Oficial segunda	18,23 7,29
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		A01A030	0,006 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,55
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49
R12RV250	ud	RECIBIDO CERCO BALCONERA DE MADERA			20,12 €
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23 9,12
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		A01A030	0,008 m3	PASTA DE YESO NEGRO	92,06 0,74
		A02A080	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,86

R12RV260	ud	RESTAURACIÓN HERRAJES DE VENTANA			23,78 €
		O01OB140	1,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74
		P33J130	0,020 l	Gel decapante eliminación pinturas	9,97
		P33M130	0,100 l	Barniz de resinas sintéticas incoloro	7,45
		P33H030	0,025 l	Disolvente sintético aguarrás mi	3,90
		M06CE030	0,050 h.	Compr. estático eléctrico m.p. 5 m3/min.	3,75
		M12W020	0,100 h.	Rodillo giratorio de hilos	3,59
					22,18
					0,20
					0,75
					0,10
					0,19
					0,36

RESTAURACIÓN DE CERRAJERÍA

R12H010	m2	DECAPAR CERRAJERÍA METÁLICA DISOLVENTES			18,72 €
		O01OB230	0,945 h.	Oficial 1ª pintura	18,70
		P33J130	0,105 l	Gel decapante eliminación pinturas	9,97
					17,67
					1,05
R12H020	m2	DECAPAR CERRAJERÍA DE FORJA DISOLVENTES			16,94 €
		O01OB230	0,855 h.	Oficial 1ª pintura	18,70
		P33J130	0,095 l	Gel decapante eliminación pinturas	9,97
					15,99
					0,95
R12H030	m2	DECAPAR CERRAJERÍA FUNDIDA DISOLVENTES			20,50 €
		O01OB230	1,035 h.	Oficial 1ª pintura	18,70
		P33J130	0,115 l	Gel decapante eliminación pinturas	9,97
					19,35
					1,15
R12H040	m2	DECAPADO METALES C/PROYECCIÓN SÍLICE			77,22 €
		O01OB230	0,750 h.	Oficial 1ª pintura	18,70
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80
		P01AA900	0,250 t	Árido síliceo seleccionado	231,71
		P33I160	0,100 l	Alcohol industrial de quemar	1,60
		M12W010	0,750 h.	Equipo chorro aire presión	3,44
					14,03
					2,52
					57,93
					0,16
					2,58
R12H050	m2	DECAPADO FORJA C/PROYECCIÓN SÍLICE			77,22 €
		O01OB230	0,750 h.	Oficial 1ª pintura	18,70
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80
		P01AA900	0,250 t	Árido síliceo seleccionado	231,71
		P33I160	0,100 l	Alcohol industrial de quemar	1,60
		M12W010	0,750 h.	Equipo chorro aire presión	3,44
					14,03
					2,52
					57,93
					0,16
					2,58
R12H060	m2	DECAPADO FUNDICIÓN C/PROYECCIÓN SÍLICE			77,22 €
		O01OB230	0,750 h.	Oficial 1ª pintura	18,70
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80
		P01AA900	0,250 t	Árido síliceo seleccionado	231,71
		P33I160	0,100 l	Alcohol industrial de quemar	1,60
		M12W010	0,750 h.	Equipo chorro aire presión	3,44
					14,03
					2,52
					57,93
					0,16
					2,58
R12H070	m2	DECAPADO METALES C/PROYECCIÓN GRANALLA			255,32 €
		O01OB230	0,750 h.	Oficial 1ª pintura	18,70
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80
		P33LF030	0,150 m3	Granalla férrica chorreados	1.573,52
		P33I160	0,100 l	Alcohol industrial de quemar	1,60
		M12W010	0,750 h.	Equipo chorro aire presión	3,44
					14,03
					2,52
					236,03
					0,16
					2,58
R12H080	m2	DECAPADO FORJA C/PROYECCIÓN GRANALLA			255,32 €
		O01OB230	0,750 h.	Oficial 1ª pintura	18,70
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80
		P33LF030	0,150 m3	Granalla férrica chorreados	1.573,52
		P33I160	0,100 l	Alcohol industrial de quemar	1,60
		M12W010	0,750 h.	Equipo chorro aire presión	3,44
					14,03
					2,52
					236,03
					0,16
					2,58
R12H090	m2	DECAPADO FUNDICIÓN PROYECCIÓN GRANALLA			255,32 €
		O01OB230	0,750 h.	Oficial 1ª pintura	18,70
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80
		P33LF030	0,150 m3	Granalla férrica chorreados	1.573,52
		P33I160	0,100 l	Alcohol industrial de quemar	1,60
		M12W010	0,750 h.	Equipo chorro aire presión	3,44
					14,03
					2,52
					236,03
					0,16
					2,58
R12H100	m2	RESTAURACIÓN MECÁNICA BALCÓN DE ACERO			63,92 €
		O01OB140	3,025 h.	Ayudante cerrajero	17,74
		O01OA070	0,110 h.	Peón ordinario	16,80
		P03AE080	4,400 kg	Acero en pletinas calibradas	0,72
		P33J130	0,275 l	Gel decapante eliminación pinturas	9,97
		P33H030	0,385 l	Disolvente sintético aguarrás mi	3,90
		M06CE030	0,110 h.	Compr. estático eléctrico m.p. 5 m3/min.	3,75
		M12W020	0,165 h.	Rodillo giratorio de hilos	3,59
					53,66
					1,85
					3,17
					2,74
					1,50
					0,41
					0,59
R12H110	m2	RESTAURACIÓN MECÁNICA BALCÓN FUNDICIÓN			89,44 €
		O01OB140	3,025 h.	Ayudante cerrajero	17,74
		O01OA070	0,110 h.	Peón ordinario	16,80
		P01T030	4,400 kg	Hierro fundido en fundición gris	6,52
		P33J130	0,275 l	Gel decapante eliminación pinturas	9,97
		P33H030	0,385 l	Disolvente sintético aguarrás mi	3,90
		M06CE030	0,110 h.	Compr. estático eléctrico m.p. 5 m3/min.	3,75
		M12W020	0,165 h.	Rodillo giratorio de hilos	3,59
					53,66
					1,85
					28,69
					2,74
					1,50
					0,41
					0,59

R12H120	m2	RESTAURACIÓN MECÁNICA Balcón DE FORJA				67,31 €
		O01OB140	3,025 h.	Ayudante cerrajero	17,74	53,66
		O01OA070	0,110 h.	Peón ordinario	16,80	1,85
		P01T020	4,400 kg	Acero pucelado para forja	1,49	6,56
		P33J130	0,275 l	Gel decapante eliminación pinturas	9,97	2,74
		P33H030	0,385 l	Disolvente sintético aguarrás mi	3,90	1,50
		M06CE030	0,110 h.	Compr. estático eléctrico m.p. 5 m3/min.	3,75	0,41
		M12W020	0,165 h.	Rodillo giratorio de hilos	3,59	0,59
R12H130	m.	RESTAURACIÓN MECÁNICA BARANDA DE ACERO				70,01 €
		O01OB140	3,328 h.	Ayudante cerrajero	17,74	59,04
		O01OA070	0,121 h.	Peón ordinario	16,80	2,03
		P03AE080	4,400 kg	Acero en pletinas calibradas	0,72	3,17
		P33J130	0,303 l	Gel decapante eliminación pinturas	9,97	3,02
		P33H030	0,424 l	Disolvente sintético aguarrás mi	3,90	1,65
		M06CE030	0,121 h.	Compr. estático eléctrico m.p. 5 m3/min.	3,75	0,45
		M12W020	0,182 h.	Rodillo giratorio de hilos	3,59	0,65
R12H140	m.	RESTAURACIÓN MECÁNICA BARANDA FUNDICIÓN				95,53 €
		O01OB140	3,328 h.	Ayudante cerrajero	17,74	59,04
		O01OA070	0,121 h.	Peón ordinario	16,80	2,03
		P01T030	4,400 kg	Hierro fundido en fundición gris	6,52	28,69
		P33J130	0,303 l	Gel decapante eliminación pinturas	9,97	3,02
		P33H030	0,424 l	Disolvente sintético aguarrás mi	3,90	1,65
		M06CE030	0,121 h.	Compr. estático eléctrico m.p. 5 m3/min.	3,75	0,45
		M12W020	0,182 h.	Rodillo giratorio de hilos	3,59	0,65
R12H150	m.	RESTAURACIÓN MECÁNICA BARANDA DE FORJA				73,40 €
		O01OB140	3,328 h.	Ayudante cerrajero	17,74	59,04
		O01OA070	0,121 h.	Peón ordinario	16,80	2,03
		P01T020	4,400 kg	Acero pucelado para forja	1,49	6,56
		P33J130	0,303 l	Gel decapante eliminación pinturas	9,97	3,02
		P33H030	0,424 l	Disolvente sintético aguarrás mi	3,90	1,65
		M06CE030	0,121 h.	Compr. estático eléctrico m.p. 5 m3/min.	3,75	0,45
		M12W020	0,182 h.	Rodillo giratorio de hilos	3,59	0,65
R12H160	ud	REJA FORJADA Nº DE BARROTES 6 V+2H/m				254,67 €
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	18,87
		O01OB140	1,000 h.	Ayudante cerrajero	17,74	17,74
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		P01T080	4,000 m	Pletina marco pucelada 35x10 mm	4,23	16,92
		P01T060	6,000 m	Cuadradillo pucelado 15x15 mm	2,68	16,08
		P01T070	2,000 m	Cuadradillo pucelado 18x18 mm	3,81	7,62
		P01T040	12,000 ud	Troquel diagonal	8,36	100,32
		P01T050	16,000 ud	Troquel para remache	3,42	54,72
		A02A080	0,070 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	5,20
R12H170	ud	REJA FORJADA Nº DE BARROTES 6 V+3H/m				315,48 €
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	18,87
		O01OB140	1,000 h.	Ayudante cerrajero	17,74	17,74
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		P01T080	4,000 m	Pletina marco pucelada 35x10 mm	4,23	16,92
		P01T060	6,000 m	Cuadradillo pucelado 15x15 mm	2,68	16,08
		P01T070	3,000 m	Cuadradillo pucelado 18x18 mm	3,81	11,43
		P01T040	18,000 ud	Troquel diagonal	8,36	150,48
		P01T050	18,000 ud	Troquel para remache	3,42	61,56
		A02A080	0,070 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	5,20
R12H180	ud	REJA FORJADA Nº DE BARROTES 6 V+4H/m				376,29 €
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	18,87
		O01OB140	1,000 h.	Ayudante cerrajero	17,74	17,74
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59	8,80
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		P01T080	4,000 m	Pletina marco pucelada 35x10 mm	4,23	16,92
		P01T060	6,000 m	Cuadradillo pucelado 15x15 mm	2,68	16,08
		P01T070	4,000 m	Cuadradillo pucelado 18x18 mm	3,81	15,24
		P01T040	24,000 ud	Troquel diagonal	8,36	200,64
		P01T050	20,000 ud	Troquel para remache	3,42	68,40
		A02A080	0,070 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	5,20

R12H190	ud	REJA FORJADA Nº DE BARROTES 6 V+5H/m			437,10 €
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 18,87
		O01OB140	1,000 h.	Ayudante cerrajero	17,74 17,74
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59 8,80
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		P01T080	4,000 m	Pletina marco pucelada 35x10 mm	4,23 16,92
		P01T060	6,000 m	Cuadradillo pucelado 15x15 mm	2,68 16,08
		P01T070	5,000 m	Cuadradillo pucelado 18x18 mm	3,81 19,05
		P01T040	30,000 ud	Troquel diagonal	8,36 250,80
		P01T050	22,000 ud	Troquel para remache	3,42 75,24
		A02A080	0,070 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 5,20
R12H200	ud	REJA FORJADA Nº DE BARROTES 6 V+6H/m			497,91 €
		O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 18,87
		O01OB140	1,000 h.	Ayudante cerrajero	17,74 17,74
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59 8,80
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		P01T080	4,000 m	Pletina marco pucelada 35x10 mm	4,23 16,92
		P01T060	6,000 m	Cuadradillo pucelado 15x15 mm	2,68 16,08
		P01T070	6,000 m	Cuadradillo pucelado 18x18 mm	3,81 22,86
		P01T040	36,000 ud	Troquel diagonal	8,36 300,96
		P01T050	24,000 ud	Troquel para remache	3,42 82,08
		A02A080	0,070 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 5,20

PINTURAS

PINTURAS EN FACHADAS HISTÓRICAS

R13P005	m2	REINTEGRACIÓN CROMÁTICA S/PIEDRA			14,56 €
		O01OC175	0,143 h.	Especialista reintegraciones e injertos	18,97 2,71
		O01OA060	0,143 h.	Peón especializado	16,64 2,38
		P33V020	0,286 l	Patinador inorgánico Tecpropa-71	2,30 0,66
		P33A240	0,050 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	160,05 8,00
		P01DW050	0,005 m3	Agua	1,26 0,01
		M12W060	0,143 h.	Equipo pulverizador aerográfico	5,59 0,80
R13P010	m2	PINTURA KEIM-CONCRETAL VELADURA			12,94 €
		O01OB230	0,400 h.	Oficial 1ª pintura	18,70 7,48
		P33T200	0,090 l	Keim Concretal-Fixativ	10,20 0,92
		P33T210	0,250 l	Keim Concretal-Lasur	18,15 4,54
R13P020	m2	PINTURA KEIM-CONCRETAL CUBRIENTE			11,61 €
		O01OB230	0,400 h.	Oficial 1ª pintura	18,70 7,48
		P33T200	0,050 l	Keim Concretal-Fixativ	10,20 0,51
		P33T220	0,315 kg	Keim Concretal especial	11,50 3,62
R13P030	m2	PINTURA KEIM-QUARZIL HISTORICH PV			12,30 €
		O01OB230	0,400 h.	Oficial 1ª pintura	18,70 7,48
		P33T205	0,020 l	Keim Fixativ-G	10,20 0,20
		P33T270	0,350 kg	Keim Quarzil ajuste de tonos	8,07 2,82
		P33T230	0,200 kg	Keim Quarzil-Grob blanco	9,01 1,80
R13P040	m2	PINTURA KEIM-BIOSIL PARAMENTO V.			10,54 €
		O01OB230	0,350 h.	Oficial 1ª pintura	18,70 6,55
		P33T240	0,200 l	Keim Biosil base Grund blanco	7,60 1,52
		P33T250	0,250 l	Keim Biosil blanco	7,60 1,90
		P33T260	0,020 l	Keim Matizador-Volltnfarben especial	8,10 0,16
		P33T205	0,040 l	Keim Fixativ-G	10,20 0,41
R13P050	m2	PINTURA KEIM-QUARZIL BÓVEDAS			21,65 €
		O01OB230	0,900 h.	Oficial 1ª pintura	18,70 16,83
		P33T230	0,200 kg	Keim Quarzil-Grob blanco	9,01 1,80
		P33T270	0,350 kg	Keim Quarzil ajuste de tonos	8,07 2,82
		P33T205	0,020 l	Keim Fixativ-G	10,20 0,20
R13P055	m2	PINTURA KEIM REVERSIL-SCHLÄMME			12,90 €
		O01OB230	0,347 h.	Oficial 1ª pintura	18,70 6,49
		P33T275	0,500 kg	Keim Reversil-Schlämme	6,05 3,03
		P33T277	0,020 kg	Keim Reverfix fondo	6,22 0,12
		P33T278	0,300 kg	Keim Reverfix color	10,85 3,26
R13P060	m2	PINTURA AL ÓLEO SOBRE MADERA			14,04 €
		O01OB230	0,600 h.	Oficial 1ª pintura	18,70 11,22
		P33W010	0,150 l	Imprimación selladora resina sintética	7,27 1,09
		P33T090	0,020 l	Goma laca	16,20 0,32
		P33T070	0,250 kg	Pintura al óleo albayal de pasta	5,25 1,31
		P33W090	0,050 kg	Plaste resinas sintéticas+impalpables	1,91 0,10

R13P070	m2	BARNIZADO GRASO CARPINTERÍA DE MADERA				14,71 €
		O01OB230	0,600 h.	Oficial 1ª pintura	18,70	11,22
		P33M120	0,200 l	Barniz resina sintética-óleo incoloro	8,23	1,65
		P33E100	0,200 l	Imprimación fungicida anti-carcoma	9,21	1,84
R13P080	m2	ANTIGRAFFITI GRAFICAPA 350 PAR.NO POROSO				26,02 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		P33T190	0,300 l	Protector Graticapa 350	25,80	7,74
R13P090	m2	ANTIGRAFFITI GRAFICAPA 300 PARAM.POROSOS				23,44 €
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76	8,89
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80	7,56
		P33T284	0,300 l	Protector Graticapa 350 AGS Proliser	23,30	6,99
R13P100	m2	PINTURA ANTICORROSIVA OXIRÓN				8,41 €
		O01OB230	0,300 h.	Oficial 1ª pintura	18,70	5,61
		P25OU060	0,090 l	Minio de plomo marino	11,89	1,07
		P33T140	0,250 l	Pintura de partículas metálicas	6,90	1,73
R13P110	m2	PINTURA A LA CAL KAREA+SB (LECHE DE CAL)				11,06 €
		O01OB230	0,400 h.	Oficial 1ª pintura	18,70	7,48
		P33R320	0,250 kg	Pintura de cal 343-341 Karea en polvo	14,03	3,51
		P33R330	0,025 kg	Tinte natural Super blanco SB Karea	2,40	0,06
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R13P120	m2	PINTURA A LA CAL "KAREA"+ AZULETE				11,65 €
		O01OB230	0,400 h.	Oficial 1ª pintura	18,70	7,48
		P33R320	0,250 kg	Pintura de cal 343-341 Karea en polvo	14,03	3,51
		P33E340	0,175 kg	Tinte natural azul Azulete	3,73	0,65
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R13P130	m2	FIJACIÓN ÓXIDOS C/BARNIZ TERMOPLÁST. B72				13,53 €
		O01OB230	0,500 h.	Oficial 1ª pintura	18,70	9,35
		P33D010	0,090 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55	1,76
		P33H150	0,257 l	Disolvente tolueno	7,53	1,94
		P33P090	0,100 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	0,48
R13P140	m2	ACEITADO MADERA CON ACEITE JENSEN SI-23				16,77 €
		O01OB230	0,350 h.	Oficial 1ª pintura	18,70	6,55
		P33N050	0,275 l	Aceite desnaturalizad.Jensen SI-23+ceras	37,15	10,22
R13P145	m2	ACEITADO MADERA MÁSTER VEGETAL TRIP-TRAP				16,64 €
		O01OB230	0,350 h.	Oficial 1ª pintura	18,70	6,55
		P33N060	0,300 l	Aceite master vegetal wengué	31,15	9,35
		P33H330	0,100 l	Disolvente T-T/Wengué	7,35	0,74
R13P150	m2	ACEITADO DE MADERA CON ACEITE DE LINAZA				8,71 €
		O01OB230	0,350 h.	Oficial 1ª pintura	18,70	6,55
		P33N010	0,275 l	Aceite vegetal de linaza	7,85	2,16
R13P160	m2	ACEITADO DE MADERA CON ACEITE DE NOGAL				8,83 €
		O01OB230	0,350 h.	Oficial 1ª pintura	18,70	6,55
		P33N020	0,275 l	Aceite vegetal nogal o nogalina	8,28	2,28
R13P170	m2	ACEITADO DE MADERA CON ACEITE DE LINO				8,17 €
		O01OB230	0,350 h.	Oficial 1ª pintura	18,70	6,55
		P33N030	0,275 l	Aceite vegetal lino decolorado	5,89	1,62

RESTAURACIÓN DE PINTURAS MURALES

ESTUDIOS PREVIOS

R13ME010	ud	ESTUDIO 10 CATAS 10x10cm MUROS				457,34 €
		O01OC230	13,200 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	446,42
		O01OA070	0,650 h.	Peón ordinario	16,80	10,92
R13ME020	ud	ESTUDIO 20 CATAS 10x10cm MUROS				715,15 €
		O01OC230	20,500 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	693,31
		O01OA070	1,300 h.	Peón ordinario	16,80	21,84
R13ME030	ud	ESTUDIO 10 CATAS 10x10cm BÓVEDAS				513,38 €
		O01OC230	14,760 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	499,18
		O01OA070	0,845 h.	Peón ordinario	16,80	14,20
R13ME040	ud	ESTUDIO 20 CATAS 10x10cm BÓVEDAS				899,59 €
		O01OC230	25,760 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	871,20
		O01OA070	1,690 h.	Peón ordinario	16,80	28,39

R13ME050	ud	REPORTAJE FOTOS LUZ INFRARROJA				1.232,94 €
		O01OC230	25,600 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	865,79
		P33XB110	1,000 ud	Luz infrarroja	166,12	166,12
		P33P160	1,000 ud	Carrete color 36 fotografías	7,73	7,73
		P33P140	1,000 ud	Revelado de fotografías	8,15	8,15
		P33P130	36,000 ud	Copia fotográfica 18x24	3,90	140,40
		P33P020	1,000 ud	Material fungible informes	44,75	44,75

IMPLANTACIÓN DE EQUIPOS

R13MI010	ud	IMPLANTACIÓN EQ.SECADO INFRARROJOS				401,87 €
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80	33,60
		O01OC240	5,000 h.	Especialista en proyección calor	18,97	94,85
		M07CB005	9,000 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	273,42
R13MI020	ud	IMPLANTACIÓN EQ. SECADO CAÑÓN MÁSTER				401,87 €
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80	33,60
		O01OC240	5,000 h.	Especialista en proyección calor	18,97	94,85
		M07CB005	9,000 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	273,42

SECADO ARTIFICIAL

R13MS010	ud	24 h. SECADO FORZADO INFRARROJOS				94,16 €
		O01OC240	1,500 h.	Especialista en proyección calor	18,97	28,46
		M12S010	30,000 h.	Secador eléc.aire caliente 6 kW	2,19	65,70
R13MS020	ud	24 h. SECADO FORZADO CAÑÓN GASOIL				194,30 €
		O01OC240	1,500 h.	Especialista en proyección calor	18,97	28,46
		M12S030	24,000 h.	Secador diesel por aire caliente	4,01	96,24
		P01PC020	60,000 l.	Gasóleo	1,16	69,60

ELIMINACIÓN REVESTIMIENTOS AJENOS

R13MR010	m2	ELIMIN.REVEST.MUROS CONSERVACIÓN BUENA				49,03 €
		O01OC230	1,089 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	36,83
		O01OA070	0,726 h.	Peón ordinario	16,80	12,20
R13MR020	m2	ELIMIN.REVEST.MUROS CONSERVACIÓN REG.				79,16 €
		O01OC230	1,980 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	66,96
		O01OA070	0,726 h.	Peón ordinario	16,80	12,20
R13MR030	m2	ELIMIN.REVEST.MUROS CONSERVACIÓN MALA				125,50 €
		O01OC230	3,350 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	113,30
		O01OA070	0,726 h.	Peón ordinario	16,80	12,20
R13MR040	m2	ELIMIN.REVEST.BÓVEDAS CONSERVACIÓN BUENA				61,28 €
		O01OC230	1,361 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	46,03
		O01OA070	0,908 h.	Peón ordinario	16,80	15,25
R13MR050	m2	ELIMIN.REVEST.BÓVEDAS CONSERVACIÓN REG.				106,56 €
		O01OC230	2,700 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	91,31
		O01OA070	0,908 h.	Peón ordinario	16,80	15,25
R13MR060	m2	ELIMIN.REVEST.BÓVEDAS CONSERVACIÓN MALA				125,17 €
		O01OC230	3,250 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	109,92
		O01OA070	0,908 h.	Peón ordinario	16,80	15,25

PRECONSOLIDACIÓN ESTRATO

R13MP010	m2	PRECONSOL. ESTRATO DESPRENDIDO PEOVAL				102,19 €
		O01OC180	1,450 h.	Especialista restaurador	33,82	49,04
		O01OC230	1,450 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	49,04
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33A165	0,200 kg	Resina Peoval	4,95	0,99
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		P33J170	0,800 l	Agua desionizada no polarizada	0,16	0,13
		P33I140	0,600 l	Alcohol etílico	2,20	1,32
R13MP020	m2	PRECONSOL. ESTRATO DESPRENDIDO M.PLM				103,52 €
		O01OC180	1,450 h.	Especialista restaurador	33,82	49,04
		O01OC230	1,400 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	47,35
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33A340	0,375 kg	Mortero PLM	10,62	3,98
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		P33J170	1,000 l	Agua desionizada no polarizada	0,16	0,16
		P33I140	0,600 l	Alcohol etílico	2,20	1,32

Rehabilitación						Limpeza
R13MP030	m2	PRECONSOL. ESTRATO ABOLSADO B72				43,72 €
		O01OC230	1,100 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	37,20
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33D010	0,023 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55	0,45
		P33H150	0,439 l	Disolvente tolueno	7,53	3,31
		P33I140	0,500 l	Alcohol etílico	2,20	1,10
R13MP040	m2	PRECONSOL. ESTRATO ABOLSADO PEOVAL				41,09 €
		O01OC230	1,100 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	37,20
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33A165	0,200 kg	Resina Peoval	4,95	0,99
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
		P33J170	0,500 l	Agua desionizada no polarizada	0,16	0,08
		P33I140	0,500 l	Alcohol etílico	2,20	1,10
R13MP050	m2	PRECONSOL. ESTRATO ABOLSADO M.PLM				42,14 €
		O01OC230	1,100 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	37,20
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33A340	0,200 kg	Mortero PLM	10,62	2,12
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
		P33I140	0,500 l	Alcohol etílico	2,20	1,10
R13MP060	m2	PRECONSOL. ESTRATO CRAQUELADO B72				33,13 €
		O01OC230	0,825 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	27,90
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33D010	0,019 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55	0,37
		P33I140	0,200 l	Alcohol etílico	2,20	0,44
		P33H150	0,366 l	Disolvente tolueno	7,53	2,76
R13MP070	m2	PRECONSOL. ESTRATO CRAQUELADO PEOVAL				30,56 €
		O01OC230	0,825 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	27,90
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33A165	0,100 kg	Resina Peoval	4,95	0,50
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		P33J170	0,300 l	Agua desionizada no polarizada	0,16	0,05
		P33I140	0,200 l	Alcohol etílico	2,20	0,44

LIMPIEZA

R13ML010	m2	LIMPIEZA POLVO PINTURA MUROS CON.REGULAR				9,86 €
		O01OC230	0,242 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	8,18
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
R13ML020	m2	LIMPIEZA POLVO PINTURA MUROS CONS.MALA				15,21 €
		O01OC230	0,400 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	13,53
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
R13ML030	m2	LIMPIEZA POLVO PINTURA BÓVEDAS CONS.REG.				11,93 €
		O01OC230	0,303 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	10,25
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
R13ML040	m2	LIMPIEZA POLVO PINTURA BÓVEDAS CONS.MALA				20,28 €
		O01OC230	0,550 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	18,60
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
R13ML050	m2	ELIMINACIÓN DE GRASAS EN MUROS CONS.REG.				28,22 €
		O01OC230	0,545 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	18,43
		O01OA070	0,242 h.	Peón ordinario	16,80	4,07
		P33I100	0,450 l	Mezcla diluída 4A	3,85	1,73
		P33I120	0,450 l	Mezcla diluída DAN	8,86	3,99
R13ML060	m2	ELIMINACIÓN DE GRASAS EN MUROS CONS.MALA				38,54 €
		O01OC230	0,850 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	28,75
		O01OA070	0,242 h.	Peón ordinario	16,80	4,07
		P33I100	0,450 l	Mezcla diluída 4A	3,85	1,73
		P33I120	0,450 l	Mezcla diluída DAN	8,86	3,99
R13ML070	m2	ELIMINACIÓN GRASAS BÓVEDAS CONS.REGULAR				31,77 €
		O01OC230	0,650 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	21,98
		O01OA070	0,242 h.	Peón ordinario	16,80	4,07
		P33I100	0,450 l	Mezcla diluída 4A	3,85	1,73
		P33I120	0,450 l	Mezcla diluída DAN	8,86	3,99
R13ML080	m2	ELIMINACIÓN DE GRASAS BÓVEDAS CONS.MALA				40,23 €
		O01OC230	0,900 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	30,44
		O01OA070	0,242 h.	Peón ordinario	16,80	4,07
		P33I100	0,450 l	Mezcla diluída 4A	3,85	1,73
		P33I120	0,450 l	Mezcla diluída DAN	8,86	3,99

R13ML090	m2	ELIMINACIÓN CERAS DE MUROS CONS.REGULAR					30,46 €
		O01OC230	0,765 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	25,87	
		O01OA070	0,139 h.	Peón ordinario	16,80	2,34	
		P33H250	0,209 l	Disolvente tricloroetileno	10,78	2,25	
R13ML100	m2	ELIMINACIÓN CERAS DE MUROS CONS.MALA					33,76 €
		O01OC230	0,765 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	25,87	
		O01OA070	0,139 h.	Peón ordinario	16,80	2,34	
		P33P170	0,020 ud	Espátula caliente con termostato	223,55	4,47	
		P33H250	0,100 l	Disolvente tricloroetileno	10,78	1,08	
R13ML110	m2	ELIMINACIÓN CERAS DE BÓVEDAS CON.REGULAR					38,10 €
		O01OC230	0,957 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	32,37	
		O01OA070	0,174 h.	Peón ordinario	16,80	2,92	
		P33H250	0,261 l	Disolvente tricloroetileno	10,78	2,81	
R13ML120	m2	ELIMINACIÓN CERAS DE BÓVEDAS CONS.MALA					41,38 €
		O01OC230	0,957 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	32,37	
		O01OA070	0,174 h.	Peón ordinario	16,80	2,92	
		P33P170	0,020 ud	Espátula caliente con termostato	223,55	4,47	
		P33H250	0,150 l	Disolvente tricloroetileno	10,78	1,62	
R13ML130	m2	ELIMINACIÓN BARNICES MUROS CONS.REGULAR					47,29 €
		O01OC230	1,200 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	40,58	
		O01OA070	0,145 h.	Peón ordinario	16,80	2,44	
		P33I140	0,200 l	Alcohol etílico	2,20	0,44	
		P33H090	0,200 l	Disolvente acetona	5,18	1,04	
		P33I090	0,200 l	Mezcla diluída 3A	3,50	0,70	
		P33I100	0,200 l	Mezcla diluída 4A	3,85	0,77	
		P33H310	0,100 l	Disolvente alifático white spirit	4,31	0,43	
		P33I120	0,100 l	Mezcla diluída DAN	8,86	0,89	
R13ML140	m2	ELIMINACIÓN BARNICES DE MUROS CONS.MALA					59,81 €
		O01OC230	1,570 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	53,10	
		O01OA070	0,145 h.	Peón ordinario	16,80	2,44	
		P33I140	0,200 l	Alcohol etílico	2,20	0,44	
		P33H090	0,200 l	Disolvente acetona	5,18	1,04	
		P33I090	0,200 l	Mezcla diluída 3A	3,50	0,70	
		P33I100	0,200 l	Mezcla diluída 4A	3,85	0,77	
		P33H310	0,100 l	Disolvente alifático white spirit	4,31	0,43	
		P33I120	0,100 l	Mezcla diluída DAN	8,86	0,89	
R13ML150	m2	ELIMIN.BARNICES DE BÓVEDAS CONS.REGULAR					54,68 €
		O01OC230	1,400 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	47,35	
		O01OA070	0,182 h.	Peón ordinario	16,80	3,06	
		P33I140	0,200 l	Alcohol etílico	2,20	0,44	
		P33H090	0,200 l	Disolvente acetona	5,18	1,04	
		P33I090	0,200 l	Mezcla diluída 3A	3,50	0,70	
		P33I100	0,200 l	Mezcla diluída 4A	3,85	0,77	
		P33H310	0,100 l	Disolvente alifático white spirit	4,31	0,43	
		P33I120	0,100 l	Mezcla diluída DAN	8,86	0,89	
R13ML160	m2	ELIMINAC.BARNICES DE BÓVEDAS CONS.MALA					61,44 €
		O01OC230	1,600 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	54,11	
		O01OA070	0,182 h.	Peón ordinario	16,80	3,06	
		P33I140	0,200 l	Alcohol etílico	2,20	0,44	
		P33H090	0,200 l	Disolvente acetona	5,18	1,04	
		P33I090	0,200 l	Mezcla diluída 3A	3,50	0,70	
		P33I100	0,200 l	Mezcla diluída 4A	3,85	0,77	
		P33H310	0,100 l	Disolvente alifático white spirit	4,31	0,43	
		P33I120	0,100 l	Mezcla diluída DAN	8,86	0,89	
R13ML170	m2	ELIMINAC. COLA MUROS ACUOSO-CONS.REGULAR					32,60 €
		O01OC230	0,832 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	28,14	
		O01OA070	0,151 h.	Peón ordinario	16,80	2,54	
		P33J160	0,151 l	Amoniaco NH4 al 95%	11,15	1,68	
		P33J170	1,500 l	Agua desionizada no polarizada	0,16	0,24	
R13ML180	m2	ELIMINACIÓN MECÁNICA COLA MUROS CON.MALA					53,27 €
		O01OC230	1,500 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	50,73	
		O01OA070	0,151 h.	Peón ordinario	16,80	2,54	
R13ML190	m2	ELIMIN.COLA BÓVEDAS ACUOSO-CONS.REGULAR					40,27 €
		O01OC230	1,040 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	35,17	
		O01OA070	0,189 h.	Peón ordinario	16,80	3,18	
		P33J160	0,151 l	Amoniaco NH4 al 95%	11,15	1,68	
		P33J170	1,500 l	Agua desionizada no polarizada	0,16	0,24	
R13ML200	m2	ELIMINAC. MECÁNICA COLA BÓVEDA CONS.MALA					81,64 €
		O01OC230	2,320 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	78,46	
		O01OA070	0,189 h.	Peón ordinario	16,80	3,18	

ELIMINACIÓN DE SALES

R13MM010	m2	ELIMINACIÓN SALES SOLUBLES MUROS				157,27 €
		O01OC230	3,500 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	118,37
		O01OA070	0,825 h.	Peón ordinario	16,80	13,86
		P33P100	7,563 kg	Pulpa papel p/humedecer	2,50	18,91
		P33J170	6,200 l	Agua desionizada no polarizada	0,16	0,99
		P33A120	0,350 kg	Adhesivo Calatón CA disol. 70/30	7,95	2,78
		P33P180	0,010 ud	Conductímetro	235,77	2,36
R13MM020	m2	ELIMINACIÓN SALES SOLUBLES BÓVEDAS				179,03 €
		O01OC230	4,000 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	135,28
		O01OA070	0,825 h.	Peón ordinario	16,80	13,86
		P33P100	9,453 kg	Pulpa papel p/humedecer	2,50	23,63
		P33J170	7,000 l	Agua desionizada no polarizada	0,16	1,12
		P33A120	0,350 kg	Adhesivo Calatón CA disol. 70/30	7,95	2,78
		P33P180	0,010 ud	Conductímetro	235,77	2,36
R13MM030	m2	ELIMIN.SALES INSOLUBLES MUROS CONS.REGUL				94,53 €
		O01OC230	2,723 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	92,09
		O01OA070	0,145 h.	Peón ordinario	16,80	2,44
R13MM040	m2	ELIMIN.SALES INSOLUBLES MUROS CONS.MALA				112,98 €
		O01OC230	3,250 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	109,92
		O01OA070	0,182 h.	Peón ordinario	16,80	3,06
R13MM050	m2	ELIMIN.SALES INSOLUB.BÓVEDA CONS.REGULAR				112,98 €
		O01OC230	3,250 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	109,92
		O01OA070	0,182 h.	Peón ordinario	16,80	3,06
R13MM060	m2	ELIMIN.SALES INSOLUBLES BÓVEDA CONS.MALA				144,43 €
		O01OC230	4,180 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	141,37
		O01OA070	0,182 h.	Peón ordinario	16,80	3,06

TRATAMIENTOS BIOCIDAS

R13MB010	m2	ELIMINACIÓN BIODEPÓSITOS MUROS				25,57 €
		O01OC230	0,565 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	19,11
		O01OA060	0,121 h.	Peón especializado	16,64	2,01
		P33E010	0,242 l	Pentaclorofenato sódico acuoso	4,95	1,20
		P33P100	1,210 kg	Pulpa papel p/humedecer	2,50	3,03
		P33J170	1,392 l	Agua desionizada no polarizada	0,16	0,22
R13MB020	m2	ELIMINACIÓN BIODEPÓSITOS BÓVEDAS				29,38 €
		O01OC230	0,630 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	21,31
		O01OA060	0,151 h.	Peón especializado	16,64	2,51
		P33E010	0,303 l	Pentaclorofenato sódico acuoso	4,95	1,50
		P33P100	1,513 kg	Pulpa papel p/humedecer	2,50	3,78
		P33J170	1,739 l	Agua desionizada no polarizada	0,16	0,28
R13MB030	m2	TRATAMIENTO FUNGICIDA MUROS				12,71 €
		O01OC230	0,327 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	11,06
		O01OA060	0,004 h.	Peón especializado	16,64	0,07
		P33E020	0,242 l	Salicilato sódico acuoso 1/100.	6,15	1,49
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		M12W050	0,061 h.	Pulverizador aerográfico de mano	1,33	0,08
R13MB040	m2	TRATAMIENTO FUNGICIDA BÓVEDAS				15,85 €
		O01OC230	0,408 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	13,80
		O01OA060	0,005 h.	Peón especializado	16,64	0,08
		P33E020	0,303 l	Salicilato sódico acuoso 1/100.	6,15	1,86
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		M12W050	0,076 h.	Pulverizador aerográfico de mano	1,33	0,10

FIJACIÓN DE LA CAPA PICTÓRICA

R13MF010	m2	FIJACIÓN CAPA PICTÓRICA EMULSIÓN B72				34,82 €
		O01OC230	0,908 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	30,71
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33D010	0,015 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55	0,29
		P33H150	0,287 l	Disolvente tolueno	7,53	2,16
R13MF020	m2	FIJACIÓN CAPA PICTÓRICA EMULSIÓN B72				50,90 €
		O01OC230	1,250 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	42,28
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		P33D010	0,030 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55	0,59
		P33H150	0,514 l	Disolvente tolueno	7,53	3,87

R13MF030	m2	FIJ.CAPA PICTÓRICA EMULSIÓN 9122 REGULAR				33,67 €
		O01OC230	0,908 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	30,71
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33F030	0,030 kg	Consolidante acrílico 10/90 trementina	4,33	0,13
		P33H310	0,272 l	Disolvente alifático white spirit	4,31	1,17
R13MF040	m2	FIJAC. CAPA PICTÓRICA EMULSIÓN 9122 MALO				51,39 €
		O01OC230	1,325 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	44,81
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		P33F030	0,060 kg	Consolidante acrílico 10/90 trementina	4,33	0,26
		P33H310	0,500 l	Disolvente alifático white spirit	4,31	2,16
R13MF050	m2	FIJACIÓN CAPA PICTÓRICA PEOVAL CONS.REG.				32,70 €
		O01OC230	0,908 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	30,71
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33A165	0,050 kg	Resina Peoval	4,95	0,25
		P33J170	0,500 l	Agua desionizada no polarizada	0,16	0,08
R13MF060	m2	FIJACIÓN CAPA PICTÓRICA PEOVAL CONS.MALO				49,45 €
		O01OC230	1,325 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	44,81
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		P33A165	0,080 kg	Resina Peoval	4,95	0,40
		P33J170	0,500 l	Agua desionizada no polarizada	0,16	0,08

CONSOLIDACIÓN DE ESTRATOS

R13MC010	m2	CONSOL.ESTRATO DESPRENDIDO PEOVAL				102,19 €
		O01OC180	1,450 h.	Especialista restaurador	33,82	49,04
		O01OC230	1,450 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	49,04
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33A165	0,200 kg	Resina Peoval	4,95	0,99
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		P33J170	0,800 l	Agua desionizada no polarizada	0,16	0,13
		P33I140	0,600 l	Alcohol etílico	2,20	1,32
R13MC020	m2	CONSOL.ESTRATO DESPRENDIDO M.PLM				103,52 €
		O01OC180	1,450 h.	Especialista restaurador	33,82	49,04
		O01OC230	1,400 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	47,35
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33A340	0,375 kg	Mortero PLM	10,62	3,98
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		P33J170	1,000 l	Agua desionizada no polarizada	0,16	0,16
		P33I140	0,600 l	Alcohol etílico	2,20	1,32
R13MC030	m2	CONSOLIDACIÓN ESTRATO ABOLSADO B72				43,72 €
		O01OC230	1,100 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	37,20
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33D010	0,023 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55	0,45
		P33H150	0,439 l	Disolvente tolueno	7,53	3,31
		P33I140	0,500 l	Alcohol etílico	2,20	1,10
R13MC040	m2	CONSOL.ESTRATO ABOLSADO PEOVAL				41,09 €
		O01OC230	1,100 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	37,20
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33A165	0,200 kg	Resina Peoval	4,95	0,99
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
		P33J170	0,500 l	Agua desionizada no polarizada	0,16	0,08
		P33I140	0,500 l	Alcohol etílico	2,20	1,10
R13MC050	m2	CONSOL.ESTRATO ABOLSADO M.PLM				42,14 €
		O01OC230	1,100 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	37,20
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33A340	0,200 kg	Mortero PLM	10,62	2,12
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
		P33I140	0,500 l	Alcohol etílico	2,20	1,10
R13MC060	m2	CONSOL.ESTRATO CRAQUELADO B72				33,13 €
		O01OC230	0,825 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	27,90
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33D010	0,019 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55	0,37
		P33I140	0,200 l	Alcohol etílico	2,20	0,44
		P33H150	0,366 l	Disolvente tolueno	7,53	2,76
R13MC070	m2	CONSOL.ESTRATO CRAQUELADO PEOVAL				30,56 €
		O01OC230	0,825 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	27,90
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33A165	0,100 kg	Resina Peoval	4,95	0,50
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		P33J170	0,300 l	Agua desionizada no polarizada	0,16	0,05
		P33I140	0,200 l	Alcohol etílico	2,20	0,44

ESTUCADO DE LAGUNAS

R13MT010	m2	ESTUCADO PEQUEÑAS LAGUNAS E35+Y				53,68 €
		O01OC230	1,250 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	42,28
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P01CY030	0,010 t.	Yeso blanco en sacos YF	66,86	0,67
		P01CY080	0,010 t.	Escayola en sacos E-30	82,80	0,83
		P33A220	0,300 kg	Agente tixotrópico gel de sílice	22,50	6,75
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		P01DW210	0,050 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	0,14
		P33D010	0,030 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55	0,59
		P33H150	0,100 l	Disolvente tolueno	7,53	0,75
R13MT020	m2	ESTUCADO PEQUEÑAS LAGUNAS M. PLM"S"				45,25 €
		O01OC230	1,250 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	42,28
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33A350	0,100 kg	Mortero PLM "S"	11,55	1,16
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		P01DW210	0,050 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	0,14
R13MT030	m2	ESTUCADO DE GRANDES LAGUNAS E35+Y				77,69 €
		O01OC230	1,960 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	66,29
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P01CY030	0,010 t.	Yeso blanco en sacos YF	66,86	0,67
		P01CY080	0,010 t.	Escayola en sacos E-30	82,80	0,83
		P33A220	0,300 kg	Agente tixotrópico gel de sílice	22,50	6,75
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		P01DW210	0,050 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	0,14
		P33D010	0,030 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55	0,59
		P33H150	0,100 l	Disolvente tolueno	7,53	0,75
R13MT040	m2	ESTUCADO DE GRAN.LAGUNAS M. PLM"S"				69,26 €
		O01OC230	1,960 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	66,29
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33A350	0,100 kg	Mortero PLM "S"	11,55	1,16
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		P01DW210	0,050 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	0,14

REINTEGRACIÓN DE LA CAPA PICTÓRICA

R13MG010	m2	ENTONACIÓN PEQUEÑAS LAGUNAS				49,81 €
		O01OC230	0,880 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	29,76
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33T030	2,000 ud	Tubo acuarela 20 ml Old Holland	5,80	11,60
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80
		P33P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	0,65
		P33D010	0,030 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55	0,59
		P33H150	0,100 l	Disolvente tolueno	7,53	0,75
R13MG020	m2	REINTEGRACIÓN PEQUEÑAS LAGUNAS				87,69 €
		O01OC230	2,000 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	67,64
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33T030	2,000 ud	Tubo acuarela 20 ml Old Holland	5,80	11,60
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80
		P33P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	0,65
		P33D010	0,030 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55	0,59
		P33H150	0,100 l	Disolvente tolueno	7,53	0,75
R13MG030	m2	ENTONACIÓN GRANDES LAGUNAS				47,11 €
		O01OC230	0,800 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	27,06
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33T030	2,000 ud	Tubo acuarela 20 ml Old Holland	5,80	11,60
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80
		P33P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	0,65
		P33D010	0,030 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55	0,59
		P33H150	0,100 l	Disolvente tolueno	7,53	0,75
R13MG040	m2	ENTONACIÓN DE DORADOS				79,75 €
		O01OC230	1,440 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	48,70
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33Q120	0,500 ud	250 g. arcilla para dorar bol	21,99	11,00
		P33T030	2,000 ud	Tubo acuarela 20 ml Old Holland	5,80	11,60
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80
		P33P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	0,65
		P33D010	0,030 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55	0,59
		P33H150	0,100 l	Disolvente tolueno	7,53	0,75

REGATINOS

R13MH010	m2	REGATINO SIMPLE PEQUEÑAS LAGUNAS				109,40 €
		O01OC230	2,500 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	84,55
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33T030	2,000 ud	Tubo acuarela 20 ml Old Holland	5,80	11,60
		P33P090	2,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	9,60
		P33P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	0,65
		P33D010	0,030 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55	0,59
		P33H150	0,100 l	Disolvente tolueno	7,53	0,75
R13MH020	m2	REGATINO SIMPLE GRANDES LAGUNAS				159,17 €
		O01OC230	3,800 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	128,52
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33T030	3,000 ud	Tubo acuarela 20 ml Old Holland	5,80	17,40
		P33P090	2,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	9,60
		P33P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	0,65
		P33D010	0,030 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55	0,59
		P33H150	0,100 l	Disolvente tolueno	7,53	0,75
R13MH030	m2	REGATINO SIMPLE DORADOS PEQUEÑAS LAGUNAS				119,04 €
		O01OC230	2,500 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	84,55
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33Q140	0,150 l	Barniz dorado acrílico liberón	17,56	2,63
		P33Q130	0,500 ud	250 g. crema liberón para dorar	10,98	5,49
		P33Q120	0,500 ud	250 g. arcilla para dorar bol	21,99	11,00
		P33H010	0,100 l	Disolvente esencia de trementina	11,23	1,12
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80
		P33P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	0,65
		P33D010	0,030 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55	0,59
		P33H150	0,100 l	Disolvente tolueno	7,53	0,75
		P33T030	1,000 ud	Tubo acuarela 20 ml Old Holland	5,80	5,80
R13MH040	m2	REGATINO SIMPLE REINTEGRADO DORADOS PL				139,43 €
		O01OC230	3,000 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	101,46
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33Q020	0,400 ud	25 hojas pan de oro 80x80 22qt.	26,45	10,58
		P33Q110	0,100 ud	250 ml mixtión de oro 3 horas	16,87	1,69
		P33P210	0,010 ud	Varios material y utillaje	1.170,52	11,71
		P33T030	1,000 ud	Tubo acuarela 20 ml Old Holland	5,80	5,80
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80
		P33D010	0,050 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55	0,98
		P33H150	0,100 l	Disolvente tolueno	7,53	0,75
R13MH050	m2	REGATINO SIMPLE REINTEGRADO DORADOS GL				112,83 €
		O01OC230	2,500 h.	Especialista restaurador pintura	33,82	84,55
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33Q060	0,300 ud	25 hojas imitación oro 140x140	2,97	0,89
		P33Q110	0,100 ud	250 ml mixtión de oro 3 horas	16,87	1,69
		P33P210	0,010 ud	Varios material y utillaje	1.170,52	11,71
		P33T030	1,000 ud	Tubo acuarela 20 ml Old Holland	5,80	5,80
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80
		P33D010	0,050 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55	0,98
		P33H150	0,100 l	Disolvente tolueno	7,53	0,75

VITRALES

TRABAJOS PREVIOS

R14P010	ud	REPORTAJE FOTOS 18x24 VIDRIERA				242,34 €
		O01OC140	9,600 h.	Especialista en vitrales	18,97	182,11
		P33P150	1,000 ud	Carrete 12 fotografías	5,28	5,28
		P33P140	1,000 ud	Revelado de fotografías	8,15	8,15
		P33P130	12,000 ud	Copia fotográfica 18x24	3,90	46,80
R14P020	m2	BOCETO VITRAL COLOREADO A RESTAURAR				199,82 €
		O01OC140	5,470 h.	Especialista en vitrales	18,97	103,77
		O01OC150	5,470 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56	96,05
R14P030	m2	CARTÓN PARA VITRAL COLOREADO				272,15 €
		O01OC140	7,450 h.	Especialista en vitrales	18,97	141,33
		O01OC150	7,450 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56	130,82
R14P040	m2	COPIA DE CARTÓN PARA VITRAL COLOREADO				94,94 €
		O01OC140	2,599 h.	Especialista en vitrales	18,97	49,30
		O01OC150	2,599 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56	45,64
R14P050	m2	MODELO PARA VIDRIERA				198,03 €
		O01OC140	5,421 h.	Especialista en vitrales	18,97	102,84
		O01OC150	5,421 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56	95,19

DESMONTADOS

R14D010	m2	DESMONTADO REJILLA DE PROTECCIÓN				9,68 €
		O01OC140	0,182 h.	Especialista en vitrales	18,97	3,45
		O01OC150	0,182 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56	3,20
		O01OA060	0,182 h.	Peón especializado	16,64	3,03
R14D020	m2	DESMONTADO DE VIDRIERA EMPLOMADA				12,87 €
		O01OC140	0,242 h.	Especialista en vitrales	18,97	4,59
		O01OC150	0,242 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56	4,25
		O01OA060	0,242 h.	Peón especializado	16,64	4,03
R14D030	m2	DESARMADO BASTIDOR METÁLICO VIDRIERA				19,30 €
		O01OC140	0,363 h.	Especialista en vitrales	18,97	6,89
		O01OC150	0,363 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56	6,37
		O01OA060	0,363 h.	Peón especializado	16,64	6,04
R14D040	m2	DESARMADO VITRALES EMPLOMADOS				58,75 €
		O01OC140	1,105 h.	Especialista en vitrales	18,97	20,96
		O01OC150	1,105 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56	19,40
		O01OA060	1,105 h.	Peón especializado	16,64	18,39

SUMINISTRO VITRALES

R14S010	m2	VIDRIO SOPLADO BLANCO 3mm GLATTANTIK				432,99 €
		O01OB250	7,500 h.	Oficial 1ª vidriería	18,18	136,35
		O01OB260	7,500 h.	Ayudante vidriería	17,31	129,83
		P14V010	1,000 m2	Vidrio blanco soplado alemán e=3mm	166,81	166,81
R14S020	m2	VIDRIO SOPLADO BLANCO 3mm SAINT-GOBAINT				474,69 €
		O01OB250	7,500 h.	Oficial 1ª vidriería	18,18	136,35
		O01OB260	7,500 h.	Ayudante vidriería	17,31	129,83
		P14V050	1,000 m2	Vidrio blanco soplado francés e=3mm	208,51	208,51
R14S030	m2	VIDRIO SOPLADO BLANCO 3mm ROSE WINDOWS				448,14 €
		O01OB250	7,500 h.	Oficial 1ª vidriería	18,18	136,35
		O01OB260	7,500 h.	Ayudante vidriería	17,31	129,83
		P14V090	1,000 m2	Vidrio blanco soplado inglés e=3mm	181,96	181,96
R14S040	m2	VIDRIO SOPLADO BLANCO 3mm MURANO				456,38 €
		O01OB250	7,500 h.	Oficial 1ª vidriería	18,18	136,35
		O01OB260	7,500 h.	Ayudante vidriería	17,31	129,83
		P14V130	1,000 m2	Vidrio blanco soplado italiano e=3mm	190,20	190,20
R14S050	m2	VIDRIO SOPLADO BLANCO 4mm GLATTANTIK				466,33 €
		O01OB250	7,500 h.	Oficial 1ª vidriería	18,18	136,35
		O01OB260	7,500 h.	Ayudante vidriería	17,31	129,83
		P14V020	1,000 m2	Vidrio blanco soplado alemán e=4mm	200,15	200,15
R14S060	m2	VIDRIO SOPLADO BLANCO 4mm SAINT-GOBAINT				518,77 €
		O01OB250	7,500 h.	Oficial 1ª vidriería	18,18	136,35
		O01OB260	7,500 h.	Ayudante vidriería	17,31	129,83
		P14V060	1,000 m2	Vidrio blanco soplado francés e=4mm	252,59	252,59
R14S070	m2	VIDRIO SOPLADO BLANCO 4mm ROSE WINDOWS				484,52 €
		O01OB250	7,500 h.	Oficial 1ª vidriería	18,18	136,35
		O01OB260	7,500 h.	Ayudante vidriería	17,31	129,83
		P14V100	1,000 m2	Vidrio blanco soplado inglés e=4mm	218,34	218,34
R14S080	m2	VIDRIO SOPLADO BLANCO 4mm MURANO				466,33 €
		O01OB250	7,500 h.	Oficial 1ª vidriería	18,18	136,35
		O01OB260	7,500 h.	Ayudante vidriería	17,31	129,83
		P14V140	1,000 m2	Vidrio blanco soplado italiano e=4mm	200,15	200,15
R14S090	m2	VIDRIO SOPLADO COLOR 3mm GLATTANTIK				399,62 €
		O01OB250	7,500 h.	Oficial 1ª vidriería	18,18	136,35
		O01OB260	7,500 h.	Ayudante vidriería	17,31	129,83
		P14V030	1,000 m2	Vidrio color soplado alemán e=3mm	133,44	133,44
R14S100	m2	VIDRIO SOPLADO COLOR 3mm SAINT-GOBAINT				432,99 €
		O01OB250	7,500 h.	Oficial 1ª vidriería	18,18	136,35
		O01OB260	7,500 h.	Ayudante vidriería	17,31	129,83
		P14V070	1,000 m2	Vidrio color soplado francés e=3mm	166,81	166,81
R14S110	m2	VIDRIO SOPLADO COLOR 3mm ROSE WINDOWS				411,74 €
		O01OB250	7,500 h.	Oficial 1ª vidriería	18,18	136,35
		O01OB260	7,500 h.	Ayudante vidriería	17,31	129,83
		P14V110	1,000 m2	Vidrio color soplado inglés e=3mm	145,56	145,56

Rehabilitación					Restauración	
R14S120	m2	VIDRIO SOPLADO COLOR 3mm MURANO				402,65 €
		O01OB250	7,500 h.	Oficial 1ª vidriería	18,18	136,35
		O01OB260	7,500 h.	Ayudante vidriería	17,31	129,83
		P14V150	1,000 m2	Vidrio color soplado italiano e=3mm	136,47	136,47
R14S130	m2	VIDRIO SOPLADO COLOR 4mm GLATTANTTIK				426,32 €
		O01OB250	7,500 h.	Oficial 1ª vidriería	18,18	136,35
		O01OB260	7,500 h.	Ayudante vidriería	17,31	129,83
		P14V040	1,000 m2	Vidrio color soplado alemán e=4mm	160,14	160,14
R14S140	m2	VIDRIO SOPLADO COLOR 4mm SAINT-GOBAINT				466,33 €
		O01OB250	7,500 h.	Oficial 1ª vidriería	18,18	136,35
		O01OB260	7,500 h.	Ayudante vidriería	17,31	129,83
		P14V080	1,000 m2	Vidrio color soplado francés e=4mm	200,15	200,15
R14S150	m2	VIDRIO SOPLADO COLOR 4mm ROSE WINDOWS				440,87 €
		O01OB250	7,500 h.	Oficial 1ª vidriería	18,18	136,35
		O01OB260	7,500 h.	Ayudante vidriería	17,31	129,83
		P14V120	1,000 m2	Vidrio color soplado inglés e=4mm	174,69	174,69
R14S160	m2	VIDRIO SOPLADO COLOR 4mm MURANO				430,19 €
		O01OB250	7,500 h.	Oficial 1ª vidriería	18,18	136,35
		O01OB260	7,500 h.	Ayudante vidriería	17,31	129,83
		P14V160	1,000 m2	Vidrio color soplado italiano e=4mm	164,01	164,01
R14S170	ud	VIDRIO SOPLADO ANTIGUO BLANCO				464,18 €
		O01OC140	7,500 h.	Especialista en vitrales	18,97	142,28
		O01OC150	7,500 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56	131,70
		P14V130	1,000 m2	Vidrio blanco soplado italiano e=3mm	190,20	190,20
R14S180	ud	VIDRIO SOPLADO ANTIGUO COLOR				1.175,44 €
		O01OC140	7,500 h.	Especialista en vitrales	18,97	142,28
		O01OC150	7,500 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56	131,70
		P14V180	1,000 m2	D.l. templada Contraflam EI-30	901,46	901,46

RESTAURACIÓN

R14R010	m2	CORTE DE VITRALES VIDRIERA EMPLOMADA				129,63 €
		O01OC140	3,380 h.	Especialista en vitrales	18,97	64,12
		O01OC150	3,380 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56	59,35
		P14AA010	1,000 m2	Vidrio float incoloro 2 mm	6,16	6,16
R14R020	m2	EMPLOMADO DE VIDRIERA				153,87 €
		O01OC140	3,600 h.	Especialista en vitrales	18,97	68,29
		O01OC150	3,600 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56	63,22
		P05EW205	4,000 m	Listón madera pino 40x40x50 mm	1,20	4,80
		P01UC020	0,100 kg	Puntas 17x70	7,65	0,77
		P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,05	0,50
		P01T010	8,800 kg	Plomo Pe=11.400kg/m3	1,59	13,99
		P01US040	0,050 kg	Pasta p/soldar Pb-Sn	14,98	0,75
		P01US030	0,088 kg	Estaño soldar Sn65% Pb37% var125	17,66	1,55
R14R030	m2	CEMENTADO CON MASTIC DE CEMENTO				32,13 €
		O01OC140	0,220 h.	Especialista en vitrales	18,97	4,17
		O01OC150	0,110 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56	1,93
		P33W070	15,000 l	Mastic p. cementado de vitrales	1,71	25,65
		P33ZA090	1,000 kg	Serrín y viruta de madera	0,38	0,38
R14R040	m2	CEMENTADO CON RESINA DE ALMÁCIGA				48,93 €
		O01OC140	0,220 h.	Especialista en vitrales	18,97	4,17
		O01OC150	0,110 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56	1,93
		P33W050	15,000 l	Mastic resina almáciga para vitrales	2,83	42,45
		P33ZA090	1,000 kg	Serrín y viruta de madera	0,38	0,38
R14R050	m2	CEMENTADO CON MASTIC DE YESO				35,73 €
		O01OC140	0,220 h.	Especialista en vitrales	18,97	4,17
		O01OC150	0,110 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56	1,93
		P33W060	15,000 l	Mastic yeso cementado vitrales	1,95	29,25
		P33ZA090	1,000 kg	Serrín y viruta de madera	0,38	0,38
R14R060	m2	FILETEADO DE VITRALES AL 25%				9,72 €
		O01OC140	0,344 h.	Especialista en vitrales	18,97	6,53
		O01OC150	0,165 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56	2,90
		P33T100	0,014 kg	Pigmento grisalla férrica a 580-640º	15,60	0,22
		P33I010	0,014 l	Ácido acético al 5%	1,83	0,03
		P33T150	0,003 kg	Góma arábica ligante grisalla-esmaltes	12,05	0,04

Rehabilitación				Restauración	
R14R070	m2	FILETEADO DE VITRALES AL 50%			19,40 €
		O01OC140	0,688 h.	Especialista en vitrales	18,97 13,05
		O01OC150	0,330 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56 5,79
		P33T100	0,028 kg	Pigmento grisalla férrica a 580-640º	15,60 0,44
		P33I010	0,028 l	Ácido acético al 5%	1,83 0,05
		P33T150	0,006 kg	Góma arábica ligante grisalla-esmaltes	12,05 0,07
R14R080	m2	FILETEADO DE VITRALES AL 75%			29,07 €
		O01OC140	1,031 h.	Especialista en vitrales	18,97 19,56
		O01OC150	0,495 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56 8,69
		P33T100	0,041 kg	Pigmento grisalla férrica a 580-640º	15,60 0,64
		P33I010	0,041 l	Ácido acético al 5%	1,83 0,08
		P33T150	0,008 kg	Góma arábica ligante grisalla-esmaltes	12,05 0,10
R14R090	m2	VELADURA DE VITRALES AL 25%			7,12 €
		O01OC140	0,248 h.	Especialista en vitrales	18,97 4,70
		O01OC150	0,124 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56 2,18
		P33T110	0,014 kg	Pigmento veladura traslúcida 580-640º	15,69 0,22
		P01DW050	0,014 m3	Agua	1,26 0,02
R14R100	m2	VELADURA DE VITRALES AL 50%			14,22 €
		O01OC140	0,495 h.	Especialista en vitrales	18,97 9,39
		O01OC150	0,248 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56 4,35
		P33T110	0,028 kg	Pigmento veladura traslúcida 580-640º	15,69 0,44
		P01DW050	0,028 m3	Agua	1,26 0,04
R14R110	m2	VELADURA DE VITRALES AL 75%			21,29 €
		O01OC140	0,743 h.	Especialista en vitrales	18,97 14,09
		O01OC150	0,371 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56 6,51
		P33T110	0,041 kg	Pigmento veladura traslúcida 580-640º	15,69 0,64
		P01DW050	0,041 m3	Agua	1,26 0,05
R14R120	m2	APLICACIÓN MEDIA TINTA VITRAL AL 25%			4,07 €
		O01OC140	0,138 h.	Especialista en vitrales	18,97 2,62
		O01OC150	0,069 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56 1,21
		P33T110	0,014 kg	Pigmento veladura traslúcida 580-640º	15,69 0,22
		P01DW050	0,014 m3	Agua	1,26 0,02
R14R130	m2	APLICACIÓN MEDIA TINTA VITRAL AL 50%			8,12 €
		O01OC140	0,275 h.	Especialista en vitrales	18,97 5,22
		O01OC150	0,138 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56 2,42
		P33T110	0,028 kg	Pigmento veladura traslúcida 580-640º	15,69 0,44
		P01DW050	0,028 m3	Agua	1,26 0,04
R14R140	m2	APLICACIÓN MEDIA TINTA VITRAL AL 75%			12,14 €
		O01OC140	0,413 h.	Especialista en vitrales	18,97 7,83
		O01OC150	0,206 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56 3,62
		P33T110	0,041 kg	Pigmento veladura traslúcida 580-640º	15,69 0,64
		P01DW050	0,041 m3	Agua	1,26 0,05
R14R150	m2	APLICACIÓN GOLPE DE LUZ VITRAL AL 25%			3,30 €
		O01OC140	0,110 h.	Especialista en vitrales	18,97 2,09
		O01OC150	0,055 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56 0,97
		P33T110	0,014 kg	Pigmento veladura traslúcida 580-640º	15,69 0,22
		P01DW050	0,014 m3	Agua	1,26 0,02
R14R160	m2	APLICACIÓN GOLPE DE LUZ VITRAL AL 50%			6,58 €
		O01OC140	0,220 h.	Especialista en vitrales	18,97 4,17
		O01OC150	0,110 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56 1,93
		P33T110	0,028 kg	Pigmento veladura traslúcida 580-640º	15,69 0,44
		P01DW050	0,028 m3	Agua	1,26 0,04
R14R170	m2	APLICACIÓN GOLPE DE LUZ VITRAL AL 75%			9,85 €
		O01OC140	0,330 h.	Especialista en vitrales	18,97 6,26
		O01OC150	0,165 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56 2,90
		P33T110	0,041 kg	Pigmento veladura traslúcida 580-640º	15,69 0,64
		P01DW050	0,041 m3	Agua	1,26 0,05
R14R180	m2	MODELADO GRISALLAS DE VITRAL AL 25%			9,40 €
		O01OC140	0,330 h.	Especialista en vitrales	18,97 6,26
		O01OC150	0,165 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56 2,90
		P33T110	0,014 kg	Pigmento veladura traslúcida 580-640º	15,69 0,22
		P01DW050	0,014 m3	Agua	1,26 0,02
R14R190	m2	MODELADO GRISALLAS DE VITRAL AL 50%			18,79 €
		O01OC140	0,660 h.	Especialista en vitrales	18,97 12,52
		O01OC150	0,330 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56 5,79
		P33T110	0,028 kg	Pigmento veladura traslúcida 580-640º	15,69 0,44
		P01DW050	0,028 m3	Agua	1,26 0,04

R14R200	m2	MODELADO GRISALLAS DE VITRAL AL 75%				28,16 €
		O01OC140	0,990 h.	Especialista en vitrales	18,97	18,78
		O01OC150	0,495 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56	8,69
		P33T110	0,041 kg	Pigmento veladura traslúcida 580-640º	15,69	0,64
		P01DW050	0,041 m3	Agua	1,26	0,05
R14R210	m2	MODELADO GRISALLAS DE VITRAL AL 100%				37,56 €
		O01OC140	1,320 h.	Especialista en vitrales	18,97	25,04
		O01OC150	0,660 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56	11,59
		P33T110	0,055 kg	Pigmento veladura traslúcida 580-640º	15,69	0,86
		P01DW050	0,055 m3	Agua	1,26	0,07
R14R220	m2	APLICACIÓN AMARILLO Ag VITRAL AL 25%				11,36 €
		O01OC140	0,385 h.	Especialista en vitrales	18,97	7,30
		O01OC150	0,193 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56	3,39
		P33T130	0,017 kg	Pigmento amarillo de plata 580-640º	35,16	0,60
		P01DW050	0,014 m3	Agua	1,26	0,02
		P33T100	0,003 kg	Pigmento grisalla férrica a 580-640º	15,60	0,05
R14R230	m2	APLICACIÓN AMARILLO Ag VITRAL AL 50%				22,66 €
		O01OC140	0,770 h.	Especialista en vitrales	18,97	14,61
		O01OC150	0,385 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56	6,76
		P33T130	0,033 kg	Pigmento amarillo de plata 580-640º	35,16	1,16
		P01DW050	0,028 m3	Agua	1,26	0,04
		P33T100	0,006 kg	Pigmento grisalla férrica a 580-640º	15,60	0,09
R14R240	m2	APLICACIÓN AMARILLO Ag VITRAL AL 75%				33,99 €
		O01OC140	1,155 h.	Especialista en vitrales	18,97	21,91
		O01OC150	0,578 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56	10,15
		P33T130	0,050 kg	Pigmento amarillo de plata 580-640º	35,16	1,76
		P01DW050	0,041 m3	Agua	1,26	0,05
		P33T100	0,008 kg	Pigmento grisalla férrica a 580-640º	15,60	0,12
R14R250	m2	ESMALTADO DE VITRALES AL 25%				3,85 €
		O01OC140	0,124 h.	Especialista en vitrales	18,97	2,35
		O01OC150	0,062 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56	1,09
		P33T120	0,019 kg	Pigmento esmalte de espesor 580-640º	17,93	0,34
		P01DW050	0,014 m3	Agua	1,26	0,02
		P33T100	0,003 kg	Pigmento grisalla férrica a 580-640º	15,60	0,05
R14R260	m2	ESMALTADO DE VITRALES AL 50%				7,71 €
		O01OC140	0,248 h.	Especialista en vitrales	18,97	4,70
		O01OC150	0,124 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56	2,18
		P33T120	0,039 kg	Pigmento esmalte de espesor 580-640º	17,93	0,70
		P01DW050	0,028 m3	Agua	1,26	0,04
		P33T100	0,006 kg	Pigmento grisalla férrica a 580-640º	15,60	0,09
R14R270	m2	ESMALTADO DE VITRALES AL 75%				11,52 €
		O01OC140	0,371 h.	Especialista en vitrales	18,97	7,04
		O01OC150	0,186 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56	3,27
		P33T120	0,058 kg	Pigmento esmalte de espesor 580-640º	17,93	1,04
		P01DW050	0,041 m3	Agua	1,26	0,05
		P33T100	0,008 kg	Pigmento grisalla férrica a 580-640º	15,60	0,12
R14R280	m2	ESMALTADO DE VITRALES AL 100%				15,36 €
		O01OC140	0,495 h.	Especialista en vitrales	18,97	9,39
		O01OC150	0,248 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56	4,35
		P33T120	0,077 kg	Pigmento esmalte de espesor 580-640º	17,93	1,38
		P01DW050	0,055 m3	Agua	1,26	0,07
		P33T100	0,011 kg	Pigmento grisalla férrica a 580-640º	15,60	0,17
R14R290	m2	ENCERADO DE VIDRIERA				11,83 €
		O01OC140	0,220 h.	Especialista en vitrales	18,97	4,17
		O01OC150	0,110 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56	1,93
		P14AA020	0,500 m2	Vidrio float incoloro 3 mm	7,04	3,52
		P33S010	0,110 kg	Cera natural abeja en pastillas	20,10	2,21
R14R300	m2	DESMOLDEADO DE VIDRIERA				12,21 €
		O01OC140	0,440 h.	Especialista en vitrales	18,97	8,35
		O01OC150	0,220 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56	3,86
R14R310	m2	COCHURA DE VIDRIERA				35,79 €
		O01OC140	0,330 h.	Especialista en vitrales	18,97	6,26
		O01OC150	0,165 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56	2,90
		P33T170	1,100 ud	Repercusión caolín-yeso energía	4,40	4,84
		M03V010	1,100 h.	Cochura en horno de vitrales	19,81	21,79
R14R320	m2	INCISIÓN CON ÁCIDO SOBRE VIDRIERA				9,64 €
		O01OC140	0,330 h.	Especialista en vitrales	18,97	6,26
		O01OC150	0,165 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56	2,90
		P33I150	0,011 l	Ácido fluorhídrico concentrado	37,65	0,41
		P01DW050	0,055 m3	Agua	1,26	0,07

R14R330	m2	RESTAURACIÓN CERCO METÁLICO VIDRIERA			37,99 €
		O01OC140	1,029 h.	Especialista en vitrales	18,97 19,52
		O01OC150	0,242 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56 4,25
		O01OB240	0,242 h.	Ayudante pintura	17,13 4,15
		O01OA070	0,121 h.	Peón ordinario	16,80 2,03
		P33J130	0,303 l	Gel decapante eliminación pinturas	9,97 3,02
		P33M130	0,303 l	Barniz de resinas sintéticas incoloro	7,45 2,26
		P33H030	0,424 l	Disolvente sintético aguarrás mi	3,90 1,65
		M12W020	0,121 h.	Rodillo giratorio de hilos	3,59 0,43
		M06CE030	0,182 h.	Compr. estático eléctrico m.p. 5 m3/min.	3,75 0,68

MONTAJE

R14M010	m2	ARMADO DE VIDRIERA SOBRE EL BASTIDOR			9,11 €
		O01OC140	0,165 h.	Especialista en vitrales	18,97 3,13
		O01OC150	0,165 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56 2,90
		O01OA070	0,110 h.	Peón ordinario	16,80 1,85
		P01US030	0,055 kg	Estaño soldar Sn65% Pb37% var125	17,66 0,97
		P03AAR020	0,165 kg	Alambre recocido 4,9 mm.	1,57 0,26
R14M020	m2	RECIBIDO VIDRIERA S/HUECO DE FÁBRICA			25,15 €
		O01OC140	0,550 h.	Especialista en vitrales	18,97 10,43
		O01OC150	0,550 h.	Ayudante especialista vitrales	17,56 9,66
		O01OA070	0,275 h.	Peón ordinario	16,80 4,62
		P01T010	0,275 kg	Plomo Pe=11.400kg/m3	1,59 0,44

BIENES MUEBLES

RETABLOS

DESMONTADOS

R15RD010	m2	DESMONTADO GENERAL RETABLO			166,57 €
		O01OC210	3,960 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31 72,51
		O01OC190	1,000 h.	Especialista restaurador retablo	33,82 33,82
		O01OA070	3,300 h.	Peón ordinario	16,80 55,44
		P33U010	1,500 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60 0,90
		P33U020	0,500 m2	Papel de arroz en rollo	1,49 0,75
		P33C020	0,250 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61 3,15

LIMPIEZA GENERAL

R15RL010	m2	LIMPIEZA SUPERFICIAL DEL RETABLO			11,30 €
		O01OC190	0,200 h.	Especialista restaurador retablo	33,82 6,76
		O01OA060	0,121 h.	Peón especializado	16,64 2,01
		M12W010	0,182 h.	Equipo chorro aire presión	3,44 0,63
		P33P010	0,020 ud	Material fungible	95,00 1,90
R15RL020	m2	LIMPIEZA DE GRASA BLANDA BUEN ESTADO			22,48 €
		O01OC190	0,424 h.	Especialista restaurador retablo	33,82 14,34
		O01OA060	0,121 h.	Peón especializado	16,64 2,01
		P33I100	0,250 l	Mezcla diluída 4A	3,85 0,96
		P33I120	0,250 l	Mezcla diluída DAN	8,86 2,22
		P33H110	0,250 l	Disolvente diacetona alcohol	11,80 2,95
R15RL024	m2	LIMPIEZA DE GRASA BLANDA ESTADO REGULAR			30,12 €
		O01OC190	0,650 h.	Especialista restaurador retablo	33,82 21,98
		O01OA060	0,121 h.	Peón especializado	16,64 2,01
		P33I100	0,250 l	Mezcla diluída 4A	3,85 0,96
		P33I120	0,250 l	Mezcla diluída DAN	8,86 2,22
		P33H110	0,250 l	Disolvente diacetona alcohol	11,80 2,95
R15RL028	m2	LIMPIEZA DE GRASA BLANDA MAL ESTADO			35,20 €
		O01OC190	0,800 h.	Especialista restaurador retablo	33,82 27,06
		O01OA060	0,121 h.	Peón especializado	16,64 2,01
		P33I100	0,250 l	Mezcla diluída 4A	3,85 0,96
		P33I120	0,250 l	Mezcla diluída DAN	8,86 2,22
		P33H110	0,250 l	Disolvente diacetona alcohol	11,80 2,95
R15RL040	m2	LIMPIEZA DE CERAS BUEN ESTADO			25,50 €
		O01OC190	0,487 h.	Especialista restaurador retablo	33,82 16,47
		O01OA060	0,139 h.	Peón especializado	16,64 2,31
		P33H250	0,209 l	Disolvente tricloroetileno	10,78 2,25
		P33P170	0,020 ud	Espátula caliente con termostato	223,55 4,47

R15RL044	m2	LIMPIEZA DE CERAS ESTADO REGULAR				30,34 €
		O01OC190	0,630 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	21,31
		O01OA060	0,139 h.	Peón especializado	16,64	2,31
		P33H250	0,209 l	Disolvente tricloroetileno	10,78	2,25
		P33P170	0,020 ud	Espátula caliente con termostato	223,55	4,47
R15RL048	m2	LIMPIEZA DE CERAS MAL ESTADO				36,09 €
		O01OC190	0,800 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	27,06
		O01OA060	0,139 h.	Peón especializado	16,64	2,31
		P33H250	0,209 l	Disolvente tricloroetileno	10,78	2,25
		P33P170	0,020 ud	Espátula caliente con termostato	223,55	4,47
R15RL050	m2	LIMPIEZA BARNICES RESINOSOS BUEN ESTADO				23,86 €
		O01OC190	0,508 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	17,18
		O01OA060	0,145 h.	Peón especializado	16,64	2,41
		P33I140	0,200 l	Alcohol etílico	2,20	0,44
		P33H090	0,200 l	Disolvente acetona	5,18	1,04
		P33I090	0,200 l	Mezcla diluída 3A	3,50	0,70
		P33I100	0,200 l	Mezcla diluída 4A	3,85	0,77
		P33H310	0,100 l	Disolvente alifático white spirit	4,31	0,43
		P33I120	0,100 l	Mezcla diluída DAN	8,86	0,89
R15RL055	m2	LIMPIEZA BARNICES RESINOSOS MAL ESTADO				33,74 €
		O01OC190	0,800 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	27,06
		O01OA060	0,145 h.	Peón especializado	16,64	2,41
		P33I140	0,200 l	Alcohol etílico	2,20	0,44
		P33H090	0,200 l	Disolvente acetona	5,18	1,04
		P33I090	0,200 l	Mezcla diluída 3A	3,50	0,70
		P33I100	0,200 l	Mezcla diluída 4A	3,85	0,77
		P33H310	0,100 l	Disolvente alifático white spirit	4,31	0,43
		P33I120	0,100 l	Mezcla diluída DAN	8,86	0,89
R15RL060	m2	LIMPIEZA COLAS ANIMALES AGUA Y AMONIACO				22,32 €
		O01OC190	0,529 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	17,89
		O01OA060	0,151 h.	Peón especializado	16,64	2,51
		P33J160	0,151 l	Amoniaco NH4 al 95%	11,15	1,68
		P33J170	1,500 l	Agua desionizada no polarizada	0,16	0,24
R15RL065	m2	LIMPIEZA COLAS ANIMALES MÉTODO MECÁNICO				31,26 €
		O01OC190	0,850 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	28,75
		O01OA060	0,151 h.	Peón especializado	16,64	2,51
R15RL070	m2	LIMPIEZA DE DEPÓSITOS ORGÁNICOS				17,73 €
		O01OC190	0,424 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	14,34
		O01OA060	0,121 h.	Peón especializado	16,64	2,01
		P33J160	0,121 l	Amoniaco NH4 al 95%	11,15	1,35
		P33J170	0,182 l	Agua desionizada no polarizada	0,16	0,03

CONSOLIDACIÓN

R15RC010	m2	CONSOLIDACIÓN SUPERFICIAL B-72				13,91 €
		O01OC190	0,242 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	8,18
		O01OA060	0,024 h.	Peón especializado	16,64	0,40
		P33D010	0,242 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55	4,73
		P33H280	0,070 l	Disolvente nitrocelulósico	8,55	0,60
R15RC020	m2	CONSOLIDACIÓN SUPERFICIAL PEOVAL				10,68 €
		O01OC190	0,242 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	8,18
		O01OA060	0,024 h.	Peón especializado	16,64	0,40
		P33A165	0,250 kg	Resina Peoval	4,95	1,24
		P33H280	0,100 l	Disolvente nitrocelulósico	8,55	0,86
R15RC030	m2	CONSOLIDACIÓN PROFUNDA BROCHEO B-72				20,07 €
		O01OC190	0,363 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	12,28
		O01OA060	0,036 h.	Peón especializado	16,64	0,60
		P33D010	0,363 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55	7,10
		P33H280	0,011 l	Disolvente nitrocelulósico	8,55	0,09
R15RC040	m2	CONSOLIDACIÓN PROFUNDA BROCHEO PEOVAL				14,77 €
		O01OC190	0,363 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	12,28
		O01OA060	0,036 h.	Peón especializado	16,64	0,60
		P33A165	0,363 kg	Resina Peoval	4,95	1,80
		P33H280	0,011 l	Disolvente nitrocelulósico	8,55	0,09
R15RC050	m2	CONSOLIDACIÓN INYECCIONES A55+B5 E.C. REG.				30,15 €
		O01OC190	0,605 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	20,46
		O01OA060	0,061 h.	Peón especializado	16,64	1,02
		P33D030	0,605 kg	Consolidante resina epoxi A52+B52	12,80	7,74
		P33A230	0,061 kg	Carga inerte para resina de poliéster	1,80	0,11
		P33H100	0,061 l	Disolvente acetato de amilo	4,47	0,27
		P33OE150	5,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,55

R15RC055	m2	CONSOLIDACIÓN INYECCIONES A55+B5 E.C. MALO				46,47 €
		O01OC190	0,850 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	28,75
		O01OA060	0,061 h.	Peón especializado	16,64	1,02
		P33D030	1,200 kg	Consolidante resina epoxi A52+B52	12,80	15,36
		P33A230	0,125 kg	Carga inerte para resina de poliéster	1,80	0,23
		P33H100	0,125 l	Disolvente acetato de amilo	4,47	0,56
		P33OE150	5,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,55
R15RC060	m2	CONSOLID.INYECCIONES CY+HY219 E.C. REGULAR				30,24 €
		O01OC190	0,605 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	20,46
		O01OA060	0,061 h.	Peón especializado	16,64	1,02
		P33D040	0,605 kg	Consolidante resina epoxi CY+HY219	12,95	7,83
		P33A230	0,061 kg	Carga inerte para resina de poliéster	1,80	0,11
		P33H100	0,061 l	Disolvente acetato de amilo	4,47	0,27
		P33OE150	5,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,55
R15RC065	m2	CONSOLID.INYECCIONES CY+HY219 E.C. MALO				46,65 €
		O01OC190	0,850 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	28,75
		O01OA060	0,061 h.	Peón especializado	16,64	1,02
		P33D040	1,200 kg	Consolidante resina epoxi CY+HY219	12,95	15,54
		P33A230	0,125 kg	Carga inerte para resina de poliéster	1,80	0,23
		P33H100	0,125 l	Disolvente acetato de amilo	4,47	0,56
		P33OE150	5,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,55
R15RC070	m2	CONSOLI.DE GRIETAS RESINA SV427 E.C. REG.				18,11 €
		O01OC190	0,290 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	9,81
		O01OA060	0,029 h.	Peón especializado	16,64	0,48
		P33D050	0,290 kg	Consolidante epoxi-madera SV/HV-427	26,95	7,82
R15RC072	m2	CONSOLI.DE GRIETAS RESINA SV427 E.C. MALO				25,94 €
		O01OC190	0,450 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	15,22
		O01OA060	0,029 h.	Peón especializado	16,64	0,48
		P33D050	0,380 kg	Consolidante epoxi-madera SV/HV-427	26,95	10,24
R15RC074	m2	CONSOL.GRIETA.ENCHULETADO SV427 E.C. REG.				27,20 €
		O01OC190	0,450 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	15,22
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		P33D050	0,290 kg	Consolidante epoxi-madera SV/HV-427	26,95	7,82
R15RC078	m2	CONSOL.GRIETA.ENCHULETADO SV427 E.C. MALO				40,29 €
		O01OC190	0,780 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	26,38
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64	5,82
		P33D050	0,300 kg	Consolidante epoxi-madera SV/HV-427	26,95	8,09
R15RC080	m2	CONSOLIDACIÓN AGUJEROS BONDAFILL				14,02 €
		O01OC190	0,290 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	9,81
		O01OA060	0,029 h.	Peón especializado	16,64	0,48
		P33D060	0,290 kg	Consolidante crema bondafiller A	12,86	3,73

LIMPIEZA DEL MADERAMEN

R15RT010	m2	LIMPIEZA MADERA DETERGENTE pH10				14,67 €
		O01OC190	0,242 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	8,18
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P33J010	0,303 l	Detergente dispersante pH10	15,84	4,80
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R15RT020	m2	LIMPIEZA MADERA DETERGENTE pH7				14,47 €
		O01OC190	0,242 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	8,18
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P33J020	0,303 l	Detergente neutro pH7 al 5%	15,19	4,60
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R15RT030	m2	LIMPIEZA MADERA TENSOACTIVO				16,55 €
		O01OC190	0,242 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	8,18
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P33J070	0,242 l	Tensoactivo gel tixotrópico coloide	26,32	6,37
		P33P040	0,121 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	0,31
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01

FIJACIÓN CAPA PICTÓRICA

R15RF010	m2	FIJ.C.PICTÓR.ACETATO POLIVINILO EC REG.				27,36 €
		O01OC190	0,605 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	20,46
		O01OA060	0,121 h.	Peón especializado	16,64	2,01
		P33A010	0,182 kg	Adhesivo acetato de polivinilo	16,01	2,91
		P33P060	1,000 ud	Fungible jeringuilla de plástico	1,32	1,32
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		P33P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	0,65

R15RF015	m2	FIJ.C.PICTÓR.ACETATO POLIVINILO EC MALO				44,73 €
		O01OC190	0,980 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	33,14
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		P33A010	0,300 kg	Adhesivo acetato de polivinilo	16,01	4,80
		P33P060	1,000 ud	Fungible jeringuilla de plástico	1,32	1,32
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		P33P040	0,500 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	1,30
R15RF020	m2	FIJ.C.PICTÓR.ALCOHOL POLIVINILO EC REG.				28,50 €
		O01OC190	0,605 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	20,46
		O01OA060	0,121 h.	Peón especializado	16,64	2,01
		P33A020	0,182 kg	Adhesivo alcohol polivinílico	22,25	4,05
		P33P060	1,000 ud	Fungible jeringuilla de plástico	1,32	1,32
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		P33P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	0,65
R15RF025	m2	FIJ.C.PICTÓR.ALCOHOL POLIVINILO EC MALO				46,61 €
		O01OC190	0,980 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	33,14
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		P33A020	0,300 kg	Adhesivo alcohol polivinílico	22,25	6,68
		P33P060	1,000 ud	Fungible jeringuilla de plástico	1,32	1,32
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		P33P040	0,500 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	1,30
R15RF030	m2	FIJAC.CAPA PICTÓRICA CON PEOVAL EC REGU.				25,35 €
		O01OC190	0,605 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	20,46
		O01OA060	0,121 h.	Peón especializado	16,64	2,01
		P33A165	0,182 kg	Resina Peoval	4,95	0,90
		P33P060	1,000 ud	Fungible jeringuilla de plástico	1,32	1,32
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		P33P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	0,65
R15RF035	m2	FIJAC.CAPA PICTÓRICA CON PEOVAL EC MALO				41,42 €
		O01OC190	0,980 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	33,14
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		P33A165	0,300 kg	Resina Peoval	4,95	1,49
		P33P060	1,000 ud	Fungible jeringuilla de plástico	1,32	1,32
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		P33P040	0,500 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	1,30
R15RF040	m2	FIJAC.C.PICTÓRI.CON COLA CONEJO EC REGU.				25,71 €
		O01OC190	0,605 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	20,46
		O01OA060	0,121 h.	Peón especializado	16,64	2,01
		P33C020	0,100 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	1,26
		P33P060	1,000 ud	Fungible jeringuilla de plástico	1,32	1,32
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		P33P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	0,65
R15RF045	m2	FIJAC.C.PICTÓRI.CON COLA CONEJO EC MALO				42,45 €
		O01OC190	0,980 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	33,14
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		P33C020	0,200 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	2,52
		P33P060	1,000 ud	Fungible jeringuilla de plástico	1,32	1,32
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		P33P040	0,500 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	1,30

BARNIZADO PREVIO CAPA PICTÓRICA

R15RB010	m2	BARNIZ.PREVIO POLICROM.B.RETOQUE EC REG.				36,97 €
		O01OC190	0,726 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	24,55
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33M040	0,135 l	Barniz de retoque	37,29	5,03
		P33H050	0,257 l	Disolvente white spirit	3,60	0,93
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80
R15RB020	m2	BARNIZ.PREVIO POLICROM.B.RETOQUE EC MALO				65,95 €
		O01OC190	1,425 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	48,19
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33
		P33M040	0,210 l	Barniz de retoque	37,29	7,83
		P33H050	0,500 l	Disolvente white spirit	3,60	1,80
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80
R15RB030	m2	BARNIZ.PREV.POLIC.PARALOID B72 EC REGUL.				44,79 €
		O01OC190	0,726 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	24,55
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33D010	0,076 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55	1,49
		P33H280	1,437 l	Disolvente nitrocelulósico	8,55	12,29
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80

R15RB040	m2	BARNIZ.PREV.POLICR.PARALOID B72 EC MALO				83,84 €
		O01OC190	1,425 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	48,19
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33
		P33D010	0,151 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55	2,95
		P33H280	2,874 l	Disolvente nitrocelulósico	8,55	24,57
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80
R15RB050	m2	BARNIZ.PREVIO DORADOS GOMA LACA EC REGU.				38,18 €
		O01OC190	0,787 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	26,62
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33B060	0,100 kg	Resina natural goma laca	31,15	3,12
		P33I140	0,900 l	Alcohol etílico	2,20	1,98
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80
R15RB060	m2	BARNIZ.PREVIO DORADOS GOMA LACA EC MALO				70,89 €
		O01OC190	1,574 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	53,23
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33
		P33B060	0,200 kg	Resina natural goma laca	31,15	6,23
		P33I140	1,500 l	Alcohol etílico	2,20	3,30
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80
R15RB070	m2	BARNIZADO PREVIO DORADOS EC. REGULAR				43,07 €
		O01OC190	0,787 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	26,62
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33M100	0,236 l	Barniz para dorados	38,40	9,06
		P33H050	0,257 l	Disolvente white spirit	3,60	0,93
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80
R15RB080	m2	BARNIZADO PREVIO DORADOS EC. MALO				76,34 €
		O01OC190	1,574 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	53,23
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33
		P33M100	0,354 l	Barniz para dorados	38,40	13,59
		P33H050	0,385 l	Disolvente white spirit	3,60	1,39
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80

LIMPIEZA CAPA PICTÓRICA

R15RP010	m2	LIMPIEZA POLICROMÍA 3A EC REGULAR				25,29 €
		O01OC190	0,605 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	20,46
		O01OA060	0,121 h.	Peón especializado	16,64	2,01
		P01DW050	0,250 m3	Agua	1,26	0,32
		P33I140	0,250 l	Alcohol etílico	2,20	0,55
		P33H090	0,250 l	Disolvente acetona	5,18	1,30
		P33P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	0,65
R15RP020	m2	LIMPIEZA POLICROMÍA 3A EC MALO				41,91 €
		O01OC190	0,950 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	32,13
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		P01DW050	0,500 m3	Agua	1,26	0,63
		P33I140	0,500 l	Alcohol etílico	2,20	1,10
		P33H090	0,500 l	Disolvente acetona	5,18	2,59
		P33P040	0,500 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	1,30
R15RP030	m2	LIMPIEZA POLICROMÍA 4A EC REGULAR				26,52 €
		O01OC190	0,605 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	20,46
		O01OA060	0,121 h.	Peón especializado	16,64	2,01
		P01DW050	0,250 m3	Agua	1,26	0,32
		P33I140	0,250 l	Alcohol etílico	2,20	0,55
		P33H090	0,250 l	Disolvente acetona	5,18	1,30
		P33I020	0,250 l	Solución acuosa amoníaco 20-30%	4,90	1,23
		P33P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	0,65
R15RP040	m2	LIMPIEZA POLICROMÍA 4A EC MALO				44,36 €
		O01OC190	0,950 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	32,13
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		P01DW050	0,500 m3	Agua	1,26	0,63
		P33I140	0,500 l	Alcohol etílico	2,20	1,10
		P33H090	0,500 l	Disolvente acetona	5,18	2,59
		P33I020	0,500 l	Solución acuosa amoníaco 20-30%	4,90	2,45
		P33P040	0,500 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	1,30
R15RP050	m2	LIMPIEZA POLICROM.CONCEN.ANIÓNICO EC REG				25,30 €
		O01OC190	0,605 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	20,46
		O01OA060	0,121 h.	Peón especializado	16,64	2,01
		P01DW050	0,500 m3	Agua	1,26	0,63
		P33J095	0,025 l	Concentrado aniónico	61,99	1,55
		P33P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	0,65

R15RP060	m2	LIMPIEZA POLICROM.CONCE.ANIÓNICO EC MALO				41,32 €
		O01OC190	0,950 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	32,13
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		P01DW050	0,500 m3	Agua	1,26	0,63
		P33J095	0,050 l	Concentrado aniónico	61,99	3,10
		P33P040	0,500 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	1,30
R15RP070	m2	LIMPIEZA POLICROMÍA D.A.N. EC REGULAR				28,05 €
		O01OC190	0,605 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	20,46
		O01OA060	0,121 h.	Peón especializado	16,64	2,01
		P33H190	0,150 l	Disolvente dimetilformanida	19,84	2,98
		P33H100	0,150 l	Disolvente acetato de amilo	4,47	0,67
		P33H280	0,150 l	Disolvente nitrocelulósico	8,55	1,28
		P33P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	0,65
R15RP080	m2	LIMPIEZA POLICROMÍA D.A.N. EC MALO				47,45 €
		O01OC190	0,950 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	32,13
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		P33H190	0,300 l	Disolvente dimetilformanida	19,84	5,95
		P33H100	0,300 l	Disolvente acetato de amilo	4,47	1,34
		P33H280	0,300 l	Disolvente nitrocelulósico	8,55	2,57
		P33P040	0,500 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	1,30

REINTEGRADO DEL ENTONACATO

R15RE010	m2	REINTEGRAC. ESTUCO NATURAL TAMAÑO MEDIO				44,48 €
		O01OC190	0,950 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	32,13
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		P33T160	0,550 kg	Blanco de Bolonia	0,43	0,24
		P33C020	0,250 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	3,15
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80
R15RE020	m2	REINTEGRAC. ESTUCO NATURAL TAMAÑO GRANDE				70,59 €
		O01OC190	1,500 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	50,73
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		P33T160	1,000 kg	Blanco de Bolonia	0,43	0,43
		P33C020	0,500 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	6,31
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80
R15RE030	m2	REINTEGRAC. ESTUCO SINTÉTICO TAMAÑO MEDIO				50,05 €
		O01OC190	0,950 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	32,13
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		P01CY030	0,010 t.	Yeso blanco en sacos YF	66,86	0,67
		P01CY080	0,010 t.	Escayola en sacos E-30	82,80	0,83
		P33D010	0,250 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55	4,89
		P33H280	0,300 l	Disolvente nitrocelulósico	8,55	2,57
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80
R15RE040	m2	REINTEGRACIÓN ESTUCO SINTÉTICO GRANDE				81,76 €
		O01OC190	1,500 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	50,73
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		P01CY030	0,020 t.	Yeso blanco en sacos YF	66,86	1,34
		P01CY080	0,020 t.	Escayola en sacos E-30	82,80	1,66
		P33D010	0,500 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55	9,78
		P33H280	0,600 l	Disolvente nitrocelulósico	8,55	5,13
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80

ENTONADO DE LAGUNAS

R15RR010	m2	ENTONADO GRANDES LAGUNAS				38,08 €
		O01OC190	0,200 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	6,76
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33T030	3,000 ud	Tubo acuarela 20 ml Old Holland	5,80	17,40
		P33M040	0,200 l	Barniz de retoque	37,29	7,46
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80
R15RR020	m2	ENTONADO PEQUEÑAS LAGUNAS				38,08 €
		O01OC190	0,200 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	6,76
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33T030	3,000 ud	Tubo acuarela 20 ml Old Holland	5,80	17,40
		P33M040	0,200 l	Barniz de retoque	37,29	7,46
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80

REINT.C.PICTÓR.REGAT.,PUNTILLIS.

R15RG010	m2	REINTEGRAD.GRANDES LAGUNAS CON REGATINOS					166,60 €
		O01OC190	4,000 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	135,28	
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66	
		P33T030	3,000 ud	Tubo acuarela 20 ml Old Holland	5,80	17,40	
		P33M040	0,200 l	Barniz de retoque	37,29	7,46	
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80	
R15RG020	m2	REINTEGR. PEQUEÑAS LAGUNAS CON REGATINOS					166,60 €
		O01OC190	4,000 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	135,28	
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66	
		P33T030	3,000 ud	Tubo acuarela 20 ml Old Holland	5,80	17,40	
		P33M040	0,200 l	Barniz de retoque	37,29	7,46	
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80	
R15RG030	m2	REINTEGR. GRANDES LAGUNAS CON PUNTILLISMO					166,60 €
		O01OC190	4,000 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	135,28	
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66	
		P33T030	3,000 ud	Tubo acuarela 20 ml Old Holland	5,80	17,40	
		P33M040	0,200 l	Barniz de retoque	37,29	7,46	
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80	
R15RG040	m2	REINTEGR.PEQUEÑAS LAGUNAS C/PUNTILLISMO					166,60 €
		O01OC190	4,000 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	135,28	
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66	
		P33T030	3,000 ud	Tubo acuarela 20 ml Old Holland	5,80	17,40	
		P33M040	0,200 l	Barniz de retoque	37,29	7,46	
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80	
R15RG050	m2	REINTEGRADO GRANDES LAGUNAS CON TRATELLO					166,60 €
		O01OC190	4,000 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	135,28	
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66	
		P33T030	3,000 ud	Tubo acuarela 20 ml Old Holland	5,80	17,40	
		P33M040	0,200 l	Barniz de retoque	37,29	7,46	
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80	
R15RG060	m2	REINTEGRAD.PEQUEÑAS LAGUNAS CON TRATELLO					166,60 €
		O01OC190	4,000 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	135,28	
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66	
		P33T030	3,000 ud	Tubo acuarela 20 ml Old Holland	5,80	17,40	
		P33M040	0,200 l	Barniz de retoque	37,29	7,46	
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80	

REINTEGRADO DE DORADOS

R15RA010	m2	REINTEGRADO ORO FINO AL AGUA EC REGULAR					200,25 €
		O01OC190	3,050 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	103,15	
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64	2,50	
		P33Q020	0,500 ud	25 hojas pan de oro 80x80 22qt.	26,45	13,23	
		P33Q120	1,000 ud	250 g. arcilla para dorar bol	21,99	21,99	
		P33C020	0,050 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	0,63	
		P33I140	0,100 l	Alcohol etílico	2,20	0,22	
		P33P210	0,050 ud	Varios material y utillaje	1.170,52	58,53	
R15RA020	m2	REINTEGRADO ORO FINO AL AGUA EC MALO					306,44 €
		O01OC190	5,050 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	170,79	
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99	
		P33Q020	1,000 ud	25 hojas pan de oro 80x80 22qt.	26,45	26,45	
		P33Q120	2,000 ud	250 g. arcilla para dorar bol	21,99	43,98	
		P33C020	0,100 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	1,26	
		P33I140	0,200 l	Alcohol etílico	2,20	0,44	
		P33P210	0,050 ud	Varios material y utillaje	1.170,52	58,53	
R15RA030	m2	REINTEGRADO ORO FINO AL MIXTIÓN EC REGU.					157,07 €
		O01OC190	1,050 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	35,51	
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64	2,50	
		P33Q020	0,500 ud	25 hojas pan de oro 80x80 22qt.	26,45	13,23	
		P33Q120	1,000 ud	250 g. arcilla para dorar bol	21,99	21,99	
		P33Q110	1,500 ud	250 ml mixtión de oro 3 horas	16,87	25,31	
		P33P210	0,050 ud	Varios material y utillaje	1.170,52	58,53	
R15RA040	m2	REINTEGRADO ORO FINO AL MIXTIÓN EC MALO					245,46 €
		O01OC190	2,050 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	69,33	
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99	
		P33Q020	1,000 ud	25 hojas pan de oro 80x80 22qt.	26,45	26,45	
		P33Q120	2,000 ud	250 g. arcilla para dorar bol	21,99	43,98	
		P33Q110	2,500 ud	250 ml mixtión de oro 3 horas	16,87	42,18	
		P33P210	0,050 ud	Varios material y utillaje	1.170,52	58,53	

R15RA050	m2	REINTEGRADO ORO FALSO AL AGUA EC REGULAR					188,51 €
		O01OC190	3,050 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	103,15	
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64	2,50	
		P33Q060	0,500 ud	25 hojas imitación oro 140x140	2,97	1,49	
		P33Q120	1,000 ud	250 g. arcilla para dorar bol	21,99	21,99	
		P33C020	0,050 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	0,63	
		P33I140	0,100 l	Alcohol etílico	2,20	0,22	
		P33P210	0,050 ud	Varios material y utillaje	1.170,52	58,53	
R15RA060	m2	REINTEGRADO ORO FALSO AL AGUA EC MALO					282,96 €
		O01OC190	5,050 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	170,79	
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99	
		P33Q060	1,000 ud	25 hojas imitación oro 140x140	2,97	2,97	
		P33Q120	2,000 ud	250 g. arcilla para dorar bol	21,99	43,98	
		P33C020	0,100 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	1,26	
		P33I140	0,200 l	Alcohol etílico	2,20	0,44	
		P33P210	0,050 ud	Varios material y utillaje	1.170,52	58,53	
R15RA070	m2	REINTEGRADO ORO FALSO AL MIXTIÓN REGULAR					145,33 €
		O01OC190	1,050 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	35,51	
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64	2,50	
		P33Q060	0,500 ud	25 hojas imitación oro 140x140	2,97	1,49	
		P33Q120	1,000 ud	250 g. arcilla para dorar bol	21,99	21,99	
		P33Q110	1,500 ud	250 ml mixtión de oro 3 horas	16,87	25,31	
		P33P210	0,050 ud	Varios material y utillaje	1.170,52	58,53	
R15RA080	m2	REINTEGRAD.ORO FALSO AL MIXTIÓN MALO					221,98 €
		O01OC190	2,050 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	69,33	
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99	
		P33Q060	1,000 ud	25 hojas imitación oro 140x140	2,97	2,97	
		P33Q120	2,000 ud	250 g. arcilla para dorar bol	21,99	43,98	
		P33Q110	2,500 ud	250 ml mixtión de oro 3 horas	16,87	42,18	
		P33P210	0,050 ud	Varios material y utillaje	1.170,52	58,53	
R15RA090	m2	REINTEGRADO ORO FINO EN POLVO EC REGULAR					152,80 €
		O01OC190	2,500 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	84,55	
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64	2,50	
		P33Q030	0,500 ud	Polvo oro fino 1g 22 qt.	67,45	33,73	
		P33T030	3,000 ud	Tubo acuarela 20 ml Old Holland	5,80	17,40	
		P33P090	3,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	14,40	
		P33I140	0,100 l	Alcohol etílico	2,20	0,22	
R15RA100	m2	REINTEGRADO ORO FINO EN POLVO EC MALO					239,96 €
		O01OC190	4,000 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	135,28	
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99	
		P33Q030	1,000 ud	Polvo oro fino 1g 22 qt.	67,45	67,45	
		P33T030	3,000 ud	Tubo acuarela 20 ml Old Holland	5,80	17,40	
		P33P090	3,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	14,40	
		P33I140	0,200 l	Alcohol etílico	2,20	0,44	
R15RA110	m2	REINTEGR. PLATA FINA AL AGUA EC REGULAR					192,02 €
		O01OC190	3,050 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	103,15	
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64	2,50	
		P33Q050	0,500 ud	25 hojas pan de plata 95x95	10,00	5,00	
		P33Q120	1,000 ud	250 g. arcilla para dorar bol	21,99	21,99	
		P33C020	0,050 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	0,63	
		P33I140	0,100 l	Alcohol etílico	2,20	0,22	
		P33P210	0,050 ud	Varios material y utillaje	1.170,52	58,53	
R15RA120	m2	REINTEGRADO PLATA FINA AL AGUA EC MALO					289,99 €
		O01OC190	5,050 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	170,79	
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99	
		P33Q050	1,000 ud	25 hojas pan de plata 95x95	10,00	10,00	
		P33Q120	2,000 ud	250 g. arcilla para dorar bol	21,99	43,98	
		P33C020	0,100 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	1,26	
		P33I140	0,200 l	Alcohol etílico	2,20	0,44	
		P33P210	0,050 ud	Varios material y utillaje	1.170,52	58,53	
R15RA130	m2	REINTEGRA.PLATA FINA AL MIXTIÓN EC REGU.					145,33 €
		O01OC190	1,050 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	35,51	
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64	2,50	
		P33Q060	0,500 ud	25 hojas imitación oro 140x140	2,97	1,49	
		P33Q120	1,000 ud	250 g. arcilla para dorar bol	21,99	21,99	
		P33Q110	1,500 ud	250 ml mixtión de oro 3 horas	16,87	25,31	
		P33P210	0,050 ud	Varios material y utillaje	1.170,52	58,53	

R15RA140	m2	REINTEGRA.PLATA FINA AL MIXTIÓN EC MALO				188,16 €
		O01OC190	1,050 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	35,51
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		P33Q060	1,000 ud	25 hojas imitación oro 140x140	2,97	2,97
		P33Q120	2,000 ud	250 g. arcilla para dorar bol	21,99	43,98
		P33Q110	2,500 ud	250 ml mixtión de oro 3 horas	16,87	42,18
		P33P210	0,050 ud	Varios material y utillaje	1.170,52	58,53
R15RA150	m2	REINTEGRADO GOLDFINGER IMITACIÓN ORO				95,69 €
		O01OC190	1,025 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	34,67
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64	2,50
		P33Q010	2,500 ud	Tubo 22 ml. goldfinger 5 tonos	8,75	21,88
		P33Q120	1,000 ud	250 g. arcilla para dorar bol	21,99	21,99
		P33P090	2,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	9,60
		P33H010	0,100 l	Disolvente esencia de trementina	11,23	1,12
		P33M080	0,100 l	Barniz para cuadros	39,25	3,93
R15RA160	m2	REINTEGRADO GOLDFINGER IMITACIÓN PLATA				95,69 €
		O01OC190	1,025 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	34,67
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64	2,50
		P33Q010	2,500 ud	Tubo 22 ml. goldfinger 5 tonos	8,75	21,88
		P33Q120	1,000 ud	250 g. arcilla para dorar bol	21,99	21,99
		P33P090	2,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	9,60
		P33H010	0,100 l	Disolvente esencia de trementina	11,23	1,12
		P33M080	0,100 l	Barniz para cuadros	39,25	3,93
R15RA170	m2	REINTEGRADO GOLDFINGER IMITACIÓN BRONCE				95,69 €
		O01OC190	1,025 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	34,67
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64	2,50
		P33Q010	2,500 ud	Tubo 22 ml. goldfinger 5 tonos	8,75	21,88
		P33Q120	1,000 ud	250 g. arcilla para dorar bol	21,99	21,99
		P33P090	2,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	9,60
		P33H010	0,100 l	Disolvente esencia de trementina	11,23	1,12
		P33M080	0,100 l	Barniz para cuadros	39,25	3,93

LUSTRE Y PROTECCIÓN

R15RZ010	m2	BARNIZADO ACRÍLICO BRILLO 2 MANOS				41,90 €
		O01OC190	0,900 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	30,44
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33M060	0,135 l	Barniz acrílico brillante	30,15	4,07
		P33H050	0,257 l	Disolvente white spirit	3,60	0,93
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80
R15RZ020	m2	BARNIZADO ACRÍLICO MATE 2 MANOS				41,90 €
		O01OC190	0,900 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	30,44
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33M070	0,135 l	Barniz acrílico mate	30,15	4,07
		P33H050	0,257 l	Disolvente white spirit	3,60	0,93
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80
R15RZ030	m2	BARNIZADO ACRÍLICO SATINADO 2 MANOS				41,87 €
		O01OC190	0,900 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	30,44
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33M060	0,067 l	Barniz acrílico brillante	30,15	2,02
		P33M070	0,067 l	Barniz acrílico mate	30,15	2,02
		P33H050	0,257 l	Disolvente white spirit	3,60	0,93
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80
R15RZ040	m2	BARNIZADO PARA DORADOS 2 MANOS				40,83 €
		O01OC190	0,900 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	30,44
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33M100	0,135 l	Barniz para dorados	38,40	5,18
		P33H010	0,257 l	Disolvente esencia de trementina	11,23	2,89
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		P33P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	0,65
R15RZ050	m2	BARNIZADO GOMA LACA PARA DORADOS 2 MANOS				42,00 €
		O01OC190	0,900 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	30,44
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33B060	0,100 kg	Resina natural goma laca	31,15	3,12
		P33I140	0,900 l	Alcohol etílico	2,20	1,98
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80
R15RZ060	m2	BARNIZADO MASTIC DOBLE 2 MANOS				41,23 €
		O01OC190	0,900 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	30,44
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33M110	0,135 l	Barniz mastic doble	25,19	3,40
		P33H050	0,257 l	Disolvente white spirit	3,60	0,93
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80

R15RZ070	m2	BARNIZ.TERMOPLÁST.PARALOID B 72 2 MANOS				43,52 €
		O01OC190	0,900 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	30,44
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33D010	0,100 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55	1,96
		P33H090	0,900 l	Disolvente acetona	5,18	4,66
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80
R15RZ080	m2	BARNIZ.TERMOPLÁSTICO PEOVAL 2 MANOS				39,29 €
		O01OC190	0,900 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	30,44
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33A165	0,090 kg	Resina Peoval	4,95	0,45
		P33H150	0,257 l	Disolvente tolueno	7,53	1,94
		P33P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	4,80	4,80

MONTAJE

R15RM010	m2	MONTAJE GENERAL RETABLO				242,23 €
		O01OC190	4,000 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	135,28
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80	67,20
		P33P070	5,000 ud	Fungible material vario montajes	7,95	39,75

SILLERÍAS

DESMONTADOS

R15SD010	ud	DESMONTADO CRESTERÍA SILLERÍA				104,27 €
		O01OC190	1,980 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	66,96
		O01OA070	1,980 h.	Peón ordinario	16,80	33,26
		P33U010	3,000 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	1,80
		P33U020	0,750 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	1,12
		P33C020	0,090 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	1,13
R15SD020	ud	DESMONTADO DOSEL SILLERÍA				86,90 €
		O01OC190	1,650 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	55,80
		O01OA070	1,650 h.	Peón ordinario	16,80	27,72
		P33U010	2,500 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	1,50
		P33U020	0,625 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	0,93
		P33C020	0,075 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	0,95
R15SD030	ud	DESMONTADO TORNAVOZ SILLERÍA				79,95 €
		O01OC190	1,518 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	51,34
		O01OA070	1,518 h.	Peón ordinario	16,80	25,50
		P33U010	2,300 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	1,38
		P33U020	0,575 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	0,86
		P33C020	0,069 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	0,87
R15SD040	ud	DESMONTADO ENTREPAÑO SILLERÍA				52,14 €
		O01OC190	0,990 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	33,48
		O01OA070	0,990 h.	Peón ordinario	16,80	16,63
		P33U010	1,500 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	0,90
		P33U020	0,375 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	0,56
		P33C020	0,045 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	0,57
R15SD050	ud	DESMONTADO RESPALDO SILLERÍA				295,47 €
		O01OC190	5,610 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	189,73
		O01OA070	5,610 h.	Peón ordinario	16,80	94,25
		P33U010	8,500 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	5,10
		P33U020	2,125 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	3,17
		P33C020	0,255 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	3,22
R15SD060	ud	DESMONTADO LARGUERO SILLERÍA				34,76 €
		O01OC190	0,660 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	22,32
		O01OA070	0,660 h.	Peón ordinario	16,80	11,09
		P33U010	1,000 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	0,60
		P33U020	0,250 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	0,37
		P33C020	0,030 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	0,38
R15SD070	ud	DESMONTADO BRAZAL SILLERÍA				52,14 €
		O01OC190	0,990 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	33,48
		O01OA070	0,990 h.	Peón ordinario	16,80	16,63
		P33U010	1,500 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	0,90
		P33U020	0,375 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	0,56
		P33C020	0,045 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	0,57

R15SD080	ud	DESMONTADO ASIENTO SILLERÍA				86,90 €
		O01OC190	1,650 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	55,80
		O01OA070	1,650 h.	Peón ordinario	16,80	27,72
		P33U010	2,500 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	1,50
		P33U020	0,625 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	0,93
		P33C020	0,075 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	0,95
R15SD090	ud	DESMONTADO COSTADOS SILLERÍA				173,80 €
		O01OC190	3,300 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	111,61
		O01OA070	3,300 h.	Peón ordinario	16,80	55,44
		P33U010	5,000 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	3,00
		P33U020	1,250 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	1,86
		P33C020	0,150 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	1,89
R15SD100	ud	DESMONTADO TRASERAS SILLERÍA				104,27 €
		O01OC190	1,980 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	66,96
		O01OA070	1,980 h.	Peón ordinario	16,80	33,26
		P33U010	3,000 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	1,80
		P33U020	0,750 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	1,12
		P33C020	0,090 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	1,13
R15SD110	ud	DESMONTADO PACIENCIA SILLERÍA				34,76 €
		O01OC190	0,660 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	22,32
		O01OA070	0,660 h.	Peón ordinario	16,80	11,09
		P33U010	1,000 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	0,60
		P33U020	0,250 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	0,37
		P33C020	0,030 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	0,38
R15SD120	ud	DESMONTADO MISERICORDIA SILLERÍA				69,53 €
		O01OC190	1,320 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	44,64
		O01OA070	1,320 h.	Peón ordinario	16,80	22,18
		P33U010	2,000 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	1,20
		P33U020	0,500 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	0,75
		P33C020	0,060 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	0,76
R15SD130	ud	DESMONTADO SILLA ESTALO ALTO				344,88 €
		O01OC190	9,504 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	321,43
		O01OA070	0,792 h.	Peón ordinario	16,80	13,31
		P33U010	7,500 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	4,50
		P33U020	1,250 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	1,86
		P33C020	0,300 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	3,78
R15SD140	ud	DESMONTADO SILLA ESTALO BAJO				289,08 €
		O01OC190	7,920 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	267,85
		O01OA070	0,660 h.	Peón ordinario	16,80	11,09
		P33U010	7,500 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	4,50
		P33U020	1,250 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	1,86
		P33C020	0,300 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	3,78

LIMPIEZA GENERAL

R15SL010	m2	LIMPIEZA SUPERFICIAL DE SILLERÍA				5,97 €
		O01OC210	0,182 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31	3,33
		O01OA060	0,121 h.	Peón especializado	16,64	2,01
		M12W010	0,182 h.	Equipo chorro aire presión	3,44	0,63

CONSOLIDACIÓN

R15SC010	m2	CONSOLIDACIÓN SUPERFICIAL				10,75 €
		O01OC210	0,303 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31	5,55
		O01OA060	0,024 h.	Peón especializado	16,64	0,40
		P33D010	0,242 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55	4,73
		P33H120	0,007 l	Disolvente acetato de etilo	9,43	0,07
R15SC020	m2	CONSOLIDACIÓN PROFUNDA BROCHEO				13,78 €
		O01OC210	0,454 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31	8,31
		O01OA060	0,036 h.	Peón especializado	16,64	0,60
		P33D020	0,363 kg	Consolidante emulsión acrílica AC33	13,15	4,77
		P33H120	0,011 l	Disolvente acetato de etilo	9,43	0,10
R15SC030	m2	CONSOLIDACIÓN INYECCIONES				23,53 €
		O01OC210	0,756 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31	13,84
		O01OA060	0,061 h.	Peón especializado	16,64	1,02
		P33D030	0,605 kg	Consolidante resina epoxi A52+B52	12,80	7,74
		P33A230	0,061 kg	Carga inerte para resina de poliéster	1,80	0,11
		P33H100	0,061 l	Disolvente acetato de amilo	4,47	0,27
		P33OE150	5,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,55

R15SC040	m2	CONSOLIDACIÓN GRIETAS-AGUJEROS			14,95 €
		O01OC210	0,363 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31 6,65
		O01OA060	0,029 h.	Peón especializado	16,64 0,48
		P33D050	0,290 kg	Consolidante epoxi-madera SV/HV-427	26,95 7,82

LIMPIEZA DEL MADERAMEN

R15ST010	m2	LIMPIEZA MADERA DETERGENTE pH10			15,33 €
		O01OC210	0,484 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31 8,86
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64 1,66
		P33J010	0,303 l	Detergente dispersante pH10	15,84 4,80
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
R15ST020	m2	LIMPIEZA MADERA DETERGENTE pH7			15,13 €
		O01OC210	0,484 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31 8,86
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64 1,66
		P33J020	0,303 l	Detergente neutro pH7 al 5%	15,19 4,60
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
R15ST030	m2	LIMPIEZA MADERA TENSOACTIVO			17,21 €
		O01OC210	0,484 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31 8,86
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64 1,66
		P33J070	0,242 l	Tensoactivo gel tixotrópico coloide	26,32 6,37
		P33P040	0,121 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60 0,31
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
R15ST040	m2	LIMPIEZA DE GRASA BLANDA			17,08 €
		O01OC190	0,424 h.	Especialista restaurador retablo	33,82 14,34
		O01OA060	0,121 h.	Peón especializado	16,64 2,01
		P33F090	0,061 kg	Mineralizador base hidrófuga	7,90 0,48
		P33J150	0,061 l	Ácido acético al 3% (vinagre)	1,64 0,10
		P33J120	0,061 kg	Decapante grasas humus CO2	2,45 0,15
R15ST050	m2	LIMPIEZA DE GRASA DURA			18,95 €
		O01OC190	0,466 h.	Especialista restaurador retablo	33,82 15,76
		O01OA060	0,133 h.	Peón especializado	16,64 2,21
		P33F090	0,067 kg	Mineralizador base hidrófuga	7,90 0,53
		P33J150	0,067 l	Ácido acético al 3% (vinagre)	1,64 0,11
		P33J120	0,067 kg	Decapante grasas humus CO2	2,45 0,16
		P33A300	0,027 kg	Tierra de diatomeas harina fósil	6,70 0,18
R15ST060	m2	LIMPIEZA DE CERAS			21,03 €
		O01OC190	0,487 h.	Especialista restaurador retablo	33,82 16,47
		O01OA060	0,139 h.	Peón especializado	16,64 2,31
		P33H250	0,209 l	Disolvente tricloroetileno	10,78 2,25
R15ST070	m2	LIMPIEZA DE BARNICES RESINOSOS			21,14 €
		O01OC190	0,508 h.	Especialista restaurador retablo	33,82 17,18
		O01OA060	0,145 h.	Peón especializado	16,64 2,41
		P33H170	0,145 l	Disolvente etoxietanol	10,66 1,55
R15ST080	m2	LIMPIEZA DE COLAS ANIMALES			20,83 €
		O01OC190	0,529 h.	Especialista restaurador retablo	33,82 17,89
		O01OA060	0,151 h.	Peón especializado	16,64 2,51
		P33J150	0,265 l	Ácido acético al 3% (vinagre)	1,64 0,43
R15ST090	m2	LIMPIEZA DE DEPÓSITOS ORGÁNICOS			17,73 €
		O01OC190	0,424 h.	Especialista restaurador retablo	33,82 14,34
		O01OA060	0,121 h.	Peón especializado	16,64 2,01
		P33J160	0,121 l	Amoniaco NH4 al 95%	11,15 1,35
		P33J170	0,182 l	Agua desionizada no polarizada	0,16 0,03

TRATAMIENTOS ANTIXILÓFAGOS

R15SX010	m2	TRATAMIENTO XILÓFAGO PINCELADO VISTO			10,19 €
		O01OC080	0,132 h.	Especialista en fungicidas	18,31 2,42
		O01OA060	0,132 h.	Peón especializado	16,64 2,20
		P33E110	0,220 kg	Fungicida endurecedor Basileum LX	25,32 5,57
R15SX020	m2	TRATAMIENTO XILÓFAGO PULVERIZADO VISTO			9,47 €
		O01OC080	0,110 h.	Especialista en fungicidas	18,31 2,01
		O01OA060	0,110 h.	Peón especializado	16,64 1,83
		P33E110	0,220 kg	Fungicida endurecedor Basileum LX	25,32 5,57
		M11T1010	0,020 h.	Grupo electrógeno INS 15 KVAs	3,18 0,06
R15SX030	m2	TRATAMIENTO XILÓFAGO PINCELADO OCULTO			9,26 €
		O01OC080	0,120 h.	Especialista en fungicidas	18,31 2,20
		O01OA060	0,120 h.	Peón especializado	16,64 2,00
		P33E110	0,200 kg	Fungicida endurecedor Basileum LX	25,32 5,06

R15SX040	m2	TRATAMIENTO XILÓFAGO PULVERIZADO OCULTO				8,61 €
		O01OC080	0,100 h.	Especialista en fungicidas	18,31	1,83
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33E110	0,200 kg	Fungicida endurecedor Basileum LX	25,32	5,06
		M11T010	0,018 h.	Grupo electrógeno INS 15 KVAs	3,18	0,06

INJERTOS DE MADERA

R15SI010	ud	cm3	INJERTO REINTEGRADO VOLUMEN MADERA			17,84 €	
			O01OC210	0,250 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31	4,58
			O01OC200	0,250 h.	Escultor madera, barro, escayola etc.	33,82	8,46
			P33D030	0,005 kg	Consolidante resina epoxi A52+B52	12,80	0,06
			P33A230	0,005 kg	Carga inerte para resina de poliéster	1,80	0,01
			P33H100	0,050 l	Disolvente acetato de amilo	4,47	0,22
			P33OE150	1,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,11	0,11
			P33OA020	1,000 ud	Varilla de nylon D=3mm	4,37	4,37
			M12T010	0,020 h.	Taladro eléctrico	1,44	0,03

LUSTRE Y PROTECCIÓN

R15SZ010	m2	BARNIZADO EMULS. ACRÍLICA B72				20,86 €
		O01OC190	0,242 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	8,18
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33D010	0,061 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55	1,19
		P33H280	1,150 l	Disolvente nitrocelulósico	8,55	9,83
R15SZ020	m2	BARNIZADO EMULS. ACRÍLICA AC33				19,30 €
		O01OC190	0,242 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	8,18
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33D020	0,061 kg	Consolidante emulsión acrílica AC33	13,15	0,80
		P33H150	1,150 l	Disolvente tolueno	7,53	8,66
R15SZ030	m2	BARNIZADO EMULS. ACRÍLICA 9122				15,00 €
		O01OC190	0,242 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	8,18
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33F030	1,089 kg	Consolidante acrílico 10/90 trementina	4,33	4,72
		P33H050	0,121 l	Disolvente white spirit	3,60	0,44
R15SZ040	m2	BARNIZADO POLIMETACRILATO				30,59 €
		O01OC190	0,242 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	8,18
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33F010	0,484 kg	Consolidante metacrilato de polimetilo	29,50	14,28
		P33H160	0,545 l	Disolvente xileno	9,43	5,14
		P33H180	0,182 l	Disolvente alcohol metílico	7,31	1,33
R15SZ050	m2	BARNIZADO POLIBUTACRILATO				21,37 €
		O01OC190	0,242 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	8,18
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33F020	0,121 kg	Consolidante metacrilato de polibutilo	5,36	0,65
		P33H010	0,726 l	Disolvente esencia de trementina	11,23	8,15
		P33H150	0,363 l	Disolvente tolueno	7,53	2,73
R15SZ060	m2	BARNIZADO CICLOHEXANONA BRILLO 2 MANOS				39,63 €
		O01OC190	0,900 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	30,44
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33M010	0,135 l	Barniz de pintura brillante	29,50	3,98
		P33H010	0,257 l	Disolvente esencia de trementina	11,23	2,89
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		P33P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	0,65
R15SZ070	m2	BARNIZADO CICLOHEXANONA MATE 2 MANOS				39,63 €
		O01OC190	0,900 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	30,44
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33M020	0,135 l	Barniz pintura mate	29,50	3,98
		P33H010	0,257 l	Disolvente esencia de trementina	11,23	2,89
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		P33P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	0,65
R15SZ080	m2	BARNIZADO RESINA DAMAR 2 MANOS				40,41 €
		O01OC190	0,900 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	30,44
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33M030	0,135 l	Barniz pintura damar	35,25	4,76
		P33H010	0,257 l	Disolvente esencia de trementina	11,23	2,89
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
		P33P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60	0,65

R15SZ090	m2	BARNIZADO DE RETOQUE 2 MANOS					40,68 €
		O01OC190	0,900 h.	Especialista restaurador retablo	33,82		30,44
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64		1,66
		P33M040	0,135 l	Barniz de retoque	37,29		5,03
		P33H010	0,257 l	Disolvente esencia de trementina	11,23		2,89
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26		0,01
		P33P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60		0,65
R15SZ100	m2	BARNIZADO RETOQUE FINO 2 MANOS					40,68 €
		O01OC190	0,900 h.	Especialista restaurador retablo	33,82		30,44
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64		1,66
		P33M050	0,135 l	Barniz de retoque fino	37,29		5,03
		P33H010	0,257 l	Disolvente esencia de trementina	11,23		2,89
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26		0,01
		P33P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60		0,65
R15SZ110	m2	BARNIZADO ACRÍLICO BRILLO 2 MANOS					39,72 €
		O01OC190	0,900 h.	Especialista restaurador retablo	33,82		30,44
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64		1,66
		P33M060	0,135 l	Barniz acrílico brillante	30,15		4,07
		P33H010	0,257 l	Disolvente esencia de trementina	11,23		2,89
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26		0,01
		P33P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60		0,65
R15SZ120	m2	BARNIZADO ACRÍLICO MATE 2 MANOS					39,72 €
		O01OC190	0,900 h.	Especialista restaurador retablo	33,82		30,44
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64		1,66
		P33M070	0,135 l	Barniz acrílico mate	30,15		4,07
		P33H010	0,257 l	Disolvente esencia de trementina	11,23		2,89
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26		0,01
		P33P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60		0,65
R15SZ130	m2	BARNIZADO PARA CUADROS 2 MANOS					40,95 €
		O01OC190	0,900 h.	Especialista restaurador retablo	33,82		30,44
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64		1,66
		P33M080	0,135 l	Barniz para cuadros	39,25		5,30
		P33H010	0,257 l	Disolvente esencia de trementina	11,23		2,89
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26		0,01
		P33P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60		0,65
R15SZ140	m2	BARNIZADO AISLANTE 2 MANOS					44,20 €
		O01OC190	0,900 h.	Especialista restaurador retablo	33,82		30,44
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64		1,66
		P33M090	0,135 l	Barniz aislante	63,31		8,55
		P33H010	0,257 l	Disolvente esencia de trementina	11,23		2,89
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26		0,01
		P33P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60		0,65
R15SZ150	m2	BARNIZADO PARA DORADOS 2 MANOS					40,83 €
		O01OC190	0,900 h.	Especialista restaurador retablo	33,82		30,44
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64		1,66
		P33M100	0,135 l	Barniz para dorados	38,40		5,18
		P33H010	0,257 l	Disolvente esencia de trementina	11,23		2,89
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26		0,01
		P33P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60		0,65
R15SZ160	m2	BARNIZADO MASTIC DOBLE 2 MANOS					35,84 €
		O01OC190	0,900 h.	Especialista restaurador retablo	33,82		30,44
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64		1,66
		P33D010	0,045 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	19,55		0,88
		P33H280	0,257 l	Disolvente nitrocelulósico	8,55		2,20
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26		0,01
		P33P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60		0,65
R15SZ170	m2	BARNIZADO TERMOPLÁSTICO B72 2 MANOS					35,88 €
		O01OC190	0,900 h.	Especialista restaurador retablo	33,82		30,44
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64		1,66
		P33D020	0,090 kg	Consolidante emulsión acrílica AC33	13,15		1,18
		P33H150	0,257 l	Disolvente tolueno	7,53		1,94
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26		0,01
		P33P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60		0,65
R15SZ180	m2	BARNIZADO TERMOPLÁSTICO AC33 2 MANOS					35,88 €
		O01OC190	0,900 h.	Especialista restaurador retablo	33,82		30,44
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64		1,66
		P33D020	0,090 kg	Consolidante emulsión acrílica AC33	13,15		1,18
		P33H150	0,257 l	Disolvente tolueno	7,53		1,94
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26		0,01
		P33P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,60		0,65

Rehabilitación						Montaje
R15SZ190	m2	LUSTRE CERA DE ABEJA				11,96 €
		O01OC210	0,300 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31	5,49
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33S010	0,150 kg	Cera natural abeja en pastillas	20,10	3,02
		P33P080	0,500 ud	Fungible muñequilla	3,55	1,78
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R15SZ200	m2	LUSTRE CERA DE CARNAUBA				12,96 €
		O01OC210	0,300 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31	5,49
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33S030	0,150 kg	Cera natural carnauba Corypha cerifera	26,80	4,02
		P33P080	0,500 ud	Fungible muñequilla	3,55	1,78
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
R15SZ210	m2	LUSTRE CERA MICROCRISTALINA				11,51 €
		O01OC210	0,300 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31	5,49
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33S090	0,150 kg	Cera microcristalina Cosmoloid 80H	14,68	2,20
		P33P080	0,500 ud	Fungible muñequilla	3,55	1,78
		P33H150	0,050 l	Disolvente tolueno	7,53	0,38
R15SZ220	m2	LUSTRE CERA POLIETILENGLICOL-400				13,44 €
		O01OC210	0,300 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31	5,49
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33S040	0,150 kg	Cera polietilenglicólica PEG 400	27,50	4,13
		P33P080	0,500 ud	Fungible muñequilla	3,55	1,78
		P33H150	0,050 l	Disolvente tolueno	7,53	0,38
R15SZ230	m2	LUSTRE CERA POLIETILENGLICOL-1500				13,74 €
		O01OC210	0,300 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31	5,49
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33S050	0,150 kg	Cera polietilenglicólica PEG1500	29,50	4,43
		P33P080	0,500 ud	Fungible muñequilla	3,55	1,78
		P33H150	0,050 l	Disolvente tolueno	7,53	0,38
R15SZ240	m2	LUSTRE CERA POLIETILENGLICOL-4000				13,84 €
		O01OC210	0,300 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31	5,49
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33S060	0,150 kg	Cera polietilenglicólica PEG4000	30,23	4,53
		P33P080	0,500 ud	Fungible muñequilla	3,55	1,78
		P33H150	0,050 l	Disolvente tolueno	7,53	0,38
R15SZ250	m2	LUSTRE CERA POLIETILÉNICA-A				13,45 €
		O01OC210	0,300 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31	5,49
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P33S080	0,150 kg	Cera polietilénica A	27,60	4,14
		P33P080	0,500 ud	Fungible muñequilla	3,55	1,78
		P33H150	0,050 l	Disolvente tolueno	7,53	0,38

MONTAJE

R15SM010	ud	MONTAJE SILLA ESTALO ALTO				598,91 €
		O01OC190	15,840 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	535,71
		O01OA070	0,792 h.	Peón ordinario	16,80	13,31
		P33U010	7,500 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	4,50
		P33U020	1,250 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	1,86
		P33C020	0,300 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	3,78
		P33P070	5,000 ud	Fungible material vario montajes	7,95	39,75
R15SM020	ud	MONTAJE SILLA ESTALO BAJO				507,40 €
		O01OC190	13,200 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	446,42
		O01OA070	0,660 h.	Peón ordinario	16,80	11,09
		P33U010	7,500 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	4,50
		P33U020	1,250 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	1,86
		P33C020	0,300 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	3,78
		P33P070	5,000 ud	Fungible material vario montajes	7,95	39,75
R15SM030	ud	MONTAJE CRESTERÍA SILLERÍA				99,13 €
		O01OC190	2,772 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	93,75
		O01OA070	0,079 h.	Peón ordinario	16,80	1,33
		P33U010	3,000 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	1,80
		P33U020	0,750 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	1,12
		P33C020	0,090 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	1,13
R15SM040	ud	MONTAJE DOSEL SILLERÍA				82,61 €
		O01OC190	2,310 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	78,12
		O01OA070	0,066 h.	Peón ordinario	16,80	1,11
		P33U010	2,500 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	1,50
		P33U020	0,625 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	0,93
		P33C020	0,075 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	0,95

Rehabilitación						Modelos
R15SM050	ud	MONTAJE TORNAVOZ SILLERÍA				76,00 €
		O01OC190	2,125 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	71,87
		O01OA070	0,061 h.	Peón ordinario	16,80	1,02
		P33U010	2,300 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	1,38
		P33U020	0,575 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	0,86
		P33C020	0,069 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	0,87
R15SM060	ud	MONTAJE ENTREPAÑOS SILLERÍA				49,57 €
		O01OC190	1,386 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	46,87
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80	0,67
		P33U010	1,500 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	0,90
		P33U020	0,375 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	0,56
		P33C020	0,045 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	0,57
R15SM070	ud	MONTAJE LARGUEROS SILLERÍA				33,04 €
		O01OC190	0,924 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	31,25
		O01OA070	0,026 h.	Peón ordinario	16,80	0,44
		P33U010	1,000 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	0,60
		P33U020	0,250 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	0,37
		P33C020	0,030 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	0,38
R15SM080	ud	MONTAJE RESPALDO SILLERÍA				280,87 €
		O01OC190	7,854 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	265,62
		O01OA070	0,224 h.	Peón ordinario	16,80	3,76
		P33U010	8,500 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	5,10
		P33U020	2,125 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	3,17
		P33C020	0,255 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	3,22
R15SM090	ud	MONTAJE BRAZAL SILLERÍA				49,57 €
		O01OC190	1,386 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	46,87
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80	0,67
		P33U010	1,500 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	0,90
		P33U020	0,375 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	0,56
		P33C020	0,045 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	0,57
R15SM100	ud	MONTAJE ASIENTO SILLERÍA				82,61 €
		O01OC190	2,310 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	78,12
		O01OA070	0,066 h.	Peón ordinario	16,80	1,11
		P33U010	2,500 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	1,50
		P33U020	0,625 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	0,93
		P33C020	0,075 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	0,95
R15SM110	ud	MONTAJE COSTADOS SILLERÍA				165,22 €
		O01OC190	4,620 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	156,25
		O01OA070	0,132 h.	Peón ordinario	16,80	2,22
		P33U010	5,000 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	3,00
		P33U020	1,250 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	1,86
		P33C020	0,150 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	1,89
R15SM120	ud	MONTAJE TRASERAS SILLERÍA				99,13 €
		O01OC190	2,772 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	93,75
		O01OA070	0,079 h.	Peón ordinario	16,80	1,33
		P33U010	3,000 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	1,80
		P33U020	0,750 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	1,12
		P33C020	0,090 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	1,13
R15SM130	ud	MONTAJE PACIENCIA SILLERÍA				33,04 €
		O01OC190	0,924 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	31,25
		O01OA070	0,026 h.	Peón ordinario	16,80	0,44
		P33U010	1,000 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	0,60
		P33U020	0,250 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	0,37
		P33C020	0,030 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	0,38
R15SM140	ud	MONTAJE MISERICORDIA SILLERÍA				66,10 €
		O01OC190	1,848 h.	Especialista restaurador retablo	33,82	62,50
		O01OA070	0,053 h.	Peón ordinario	16,80	0,89
		P33U010	2,000 m2	Papel de burbujas en rollo	0,60	1,20
		P33U020	0,500 m2	Papel de arroz en rollo	1,49	0,75
		P33C020	0,060 kg	Cola natural de piel de conejo	12,61	0,76

FUNDICIÓN

MODELOS

R16D010	m3	MODELO DE TRANSICIÓN EN PASTA-ESCAYOLA				4.838,84 €
		O01OC170	2,000 h.	Especialista en reproducciones	18,97	37,94
		O01OC205	8,000 h.	Modelador	18,97	151,76
		O01OA060	2,000 h.	Peón especializado	16,64	33,28
		P33R160	400,000 ud	Varillaje p/armado interior de modelos	11,50	4.600,00
		P33R170	1,000 ud	Aligerador de volumen para modelos	11,35	11,35
		P33R030	1,000 kg	Moldeo de pasta-escayola dura	3,63	3,63
		P01DW050	0,700 m3	Agua	1,26	0,88
R16D020	m3	MODELO DE TRANSICIÓN EN BARRO				7.520,96 €
		O01OC205	8,000 h.	Modelador	18,97	151,76
		O01OC170	2,000 h.	Especialista en reproducciones	18,97	37,94
		O01OA060	2,000 h.	Peón especializado	16,64	33,28
		P33R160	500,000 ud	Varillaje p/armado interior de modelos	11,50	5.750,00
		P33R170	1,000 ud	Aligerador de volumen para modelos	11,35	11,35
		P33R095	600,000 kg	Barro común de moldar	2,56	1.536,00
		P01DW050	0,500 m3	Agua	1,26	0,63
R16D030	m3	MODELO ORIGINAL EN PASTA-ESCAYOLA				5.429,04 €
		O01OC200	8,000 h.	Escultor madera, barro, escayola etc.	33,82	270,56
		O01OC205	175,000 h.	Modelador	18,97	3.319,75
		P33R160	1,000 ud	Varillaje p/armado interior de modelos	11,50	11,50
		P33R170	1,000 ud	Aligerador de volumen para modelos	11,35	11,35
		P33R030	500,000 kg	Moldeo de pasta-escayola dura	3,63	1.815,00
		P01DW050	0,700 m3	Agua	1,26	0,88
R16D040	m3	MODELO ORIGINAL EN BARRO				5.792,04 €
		O01OC200	8,000 h.	Escultor madera, barro, escayola etc.	33,82	270,56
		O01OC205	175,000 h.	Modelador	18,97	3.319,75
		P33R160	1,000 ud	Varillaje p/armado interior de modelos	11,50	11,50
		P33R170	1,000 ud	Aligerador de volumen para modelos	11,35	11,35
		P33R030	600,000 kg	Moldeo de pasta-escayola dura	3,63	2.178,00
		P01DW050	0,700 m3	Agua	1,26	0,88
R16D050	m3	MODELO ORIGINAL EN CASTAÑO				13.841,14 €
		O01OC200	175,000 h.	Escultor madera, barro, escayola etc.	33,82	5.918,50
		O01OC205	175,000 h.	Modelador	18,97	3.319,75
		O01OC210	175,000 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31	3.204,25
		P33ZA060	1,150 m3	Madera castaño para talla	800,43	920,49
		P33C080	10,000 kg	Cola blanca de contacto	5,80	58,00
		P33R180	175,000 h	Repercusión energía maquinaria modelado	1,85	323,75
		P33M140	8,000 l	Barniz antixilófagos color madera	12,05	96,40
R16D060	m3	MODELO ORIGINAL EN ROBLE				16.401,25 €
		O01OC200	175,000 h.	Escultor madera, barro, escayola etc.	33,82	5.918,50
		O01OC205	175,000 h.	Modelador	18,97	3.319,75
		O01OC210	175,000 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31	3.204,25
		P33ZA070	1,500 m3	Madera roble para talla	2.320,40	3.480,60
		P33C080	10,000 kg	Cola blanca de contacto	5,80	58,00
		P33R180	175,000 h	Repercusión energía maquinaria modelado	1,85	323,75
		P33M140	8,000 l	Barniz antixilófagos color madera	12,05	96,40
R16D070	m3	MODELO ORIGINAL EN NOGAL				17.170,54 €
		O01OC200	175,000 h.	Escultor madera, barro, escayola etc.	33,82	5.918,50
		O01OC205	175,000 h.	Modelador	18,97	3.319,75
		O01OC210	175,000 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31	3.204,25
		P33ZA050	1,500 m3	Madera nogal para talla	2.833,26	4.249,89
		P33C080	10,000 kg	Cola blanca de contacto	5,80	58,00
		P33R180	175,000 h	Repercusión energía maquinaria modelado	1,85	323,75
		P33M140	8,000 l	Barniz antixilófagos color madera	12,05	96,40
R16D080	m3	MODELO POR SACAPUNTOS EN CASTAÑO				6.576,36 €
		O01OC200	8,000 h.	Escultor madera, barro, escayola etc.	33,82	270,56
		O01OC205	75,000 h.	Modelador	18,97	1.422,75
		O01OC210	175,000 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31	3.204,25
		P33ZA060	1,500 m3	Madera castaño para talla	800,43	1.200,65
		P33C080	10,000 kg	Cola blanca de contacto	5,80	58,00
		P33R180	175,000 h	Repercusión energía maquinaria modelado	1,85	323,75
		P33M140	8,000 l	Barniz antixilófagos color madera	12,05	96,40
R16D090	m3	MODELO POR SACAPUNTOS EN ROBLE				8.856,31 €
		O01OC200	8,000 h.	Escultor madera, barro, escayola etc.	33,82	270,56
		O01OC205	75,000 h.	Modelador	18,97	1.422,75
		O01OC210	175,000 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31	3.204,25
		P33ZA070	1,500 m3	Madera roble para talla	2.320,40	3.480,60
		P33C080	10,000 kg	Cola blanca de contacto	5,80	58,00
		P33R180	175,000 h	Repercusión energía maquinaria modelado	1,85	323,75
		P33M140	8,000 l	Barniz antixilófagos color madera	12,05	96,40

R16D100	m3	MODELO POR SACAPUNTOS EN NOGAL				9.625,60 €
		O01OC200	8,000 h.	Escultor madera, barro, escayola etc.	33,82	270,56
		O01OC205	75,000 h.	Modelador	18,97	1.422,75
		O01OC210	175,000 h.	Especialista carpintero-ebanista	18,31	3.204,25
		P33ZA050	1,500 m3	Madera nogal para talla	2.833,26	4.249,89
		P33C080	10,000 kg	Cola blanca de contacto	5,80	58,00
		P33R180	175,000 h	Repercusión energía maquinaria modelado	1,85	323,75
		P33M140	8,000 l	Barniz antixilófagos color madera	12,05	96,40

MATRICERÍA

R16M010	kg	MATRICERÍA A/INOX FUNDICIÓN BRONCE				9,78 €
		O01OC420	0,150 h.	Especialista fundidor	18,97	2,85
		O01OC410	0,083 h.	Maestro tornero	18,97	1,57
		O01OC400	0,083 h.	Metalista	18,97	1,57
		P33XA220	1,000 kg	Coquilla de acero tratado para fundición	2,17	2,17
		P33XA170	1,000 kg	Reperc.maquinaria y energía matricería	1,62	1,62
R16M020	kg	MATRICERÍA A/INOX FUNDICIÓN ALUMINIO				8,57 €
		O01OC420	0,120 h.	Especialista fundidor	18,97	2,28
		O01OC410	0,066 h.	Maestro tornero	18,97	1,25
		O01OC400	0,066 h.	Metalista	18,97	1,25
		P33XA220	1,000 kg	Coquilla de acero tratado para fundición	2,17	2,17
		P33XA170	1,000 kg	Reperc.maquinaria y energía matricería	1,62	1,62
R16M030	kg	MATRICERÍA A/INOX FUNDICIÓN HIERRO				7,77 €
		O01OC420	0,100 h.	Especialista fundidor	18,97	1,90
		O01OC410	0,055 h.	Maestro tornero	18,97	1,04
		O01OC400	0,055 h.	Metalista	18,97	1,04
		P33XA220	1,000 kg	Coquilla de acero tratado para fundición	2,17	2,17
		P33XA170	1,000 kg	Reperc.maquinaria y energía matricería	1,62	1,62
R16M040	kg	MATRICERÍA A/INOX FUNDICIÓN LATÓN				10,17 €
		O01OC420	0,160 h.	Especialista fundidor	18,97	3,04
		O01OC410	0,088 h.	Maestro tornero	18,97	1,67
		O01OC400	0,088 h.	Metalista	18,97	1,67
		P33XA220	1,000 kg	Coquilla de acero tratado para fundición	2,17	2,17
		P33XA170	1,000 kg	Reperc.maquinaria y energía matricería	1,62	1,62
R16M050	kg	MATRICERÍA ACERO FUNDICIÓN BRONCE				9,88 €
		O01OC420	0,150 h.	Especialista fundidor	18,97	2,85
		O01OC410	0,083 h.	Maestro tornero	18,97	1,57
		O01OC400	0,083 h.	Metalista	18,97	1,57
		P33XA230	1,000 kg	Coquilla de acero tratado para fundición	2,27	2,27
		P33XA170	1,000 kg	Reperc.maquinaria y energía matricería	1,62	1,62
R16M060	kg	MATRICERÍA ACERO FUNDICIÓN ALUMINIO				8,67 €
		O01OC420	0,120 h.	Especialista fundidor	18,97	2,28
		O01OC410	0,066 h.	Maestro tornero	18,97	1,25
		O01OC400	0,066 h.	Metalista	18,97	1,25
		P33XA230	1,000 kg	Coquilla de acero tratado para fundición	2,27	2,27
		P33XA170	1,000 kg	Reperc.maquinaria y energía matricería	1,62	1,62
R16M070	kg	MATRICERÍA ACERO FUNDICIÓN HIERRO				7,87 €
		O01OC420	0,100 h.	Especialista fundidor	18,97	1,90
		O01OC410	0,055 h.	Maestro tornero	18,97	1,04
		O01OC400	0,055 h.	Metalista	18,97	1,04
		P33XA230	1,000 kg	Coquilla de acero tratado para fundición	2,27	2,27
		P33XA170	1,000 kg	Reperc.maquinaria y energía matricería	1,62	1,62
R16M080	kg	MATRICERÍA ACERO FUNDICIÓN LATÓN				10,27 €
		O01OC420	0,160 h.	Especialista fundidor	18,97	3,04
		O01OC410	0,088 h.	Maestro tornero	18,97	1,67
		O01OC400	0,088 h.	Metalista	18,97	1,67
		P33XA230	1,000 kg	Coquilla de acero tratado para fundición	2,27	2,27
		P33XA170	1,000 kg	Reperc.maquinaria y energía matricería	1,62	1,62

FUNDICIÓN

R16F010	kg	FUNDICIÓN DE BRONCE s/MATRICERÍA ACERO				13,60 €
		O01OC420	0,130 h.	Especialista fundidor	18,97	2,47
		O01OC400	0,110 h.	Metalista	18,97	2,09
		P33XA130	1,000 kg	Colada de fundición bronce Pe=9.250kg/m3	7,83	7,83
		P33XA180	1,000 kg	Repercusión maquinaria calefactada fund.	1,21	1,21
R16F020	kg	FUNDICIÓN ALUMINIO s/MATRICERÍA DE ACERO				9,10 €
		O01OC420	0,130 h.	Especialista fundidor	18,97	2,47
		O01OC400	0,110 h.	Metalista	18,97	2,09
		P33XA160	1,000 kg	Colada fundición aluminio Pe=2.700kg/m3	3,33	3,33
		P33XA180	1,000 kg	Repercusión maquinaria calefactada fund.	1,21	1,21

R16F030	kg	FUNDICIÓN DE LATÓN s/MATRICERÍA DE ACERO				14,41 €
		O01OC420	0,150 h.	Especialista fundidor	18,97	2,85
		O01OC400	0,150 h.	Metalista	18,97	2,85
		P33XA140	1,000 kg	Colada fundición latón Pe=8.500kg/m3	7,50	7,50
		P33XA180	1,000 kg	Repercusión maquinaria calefactada fund.	1,21	1,21
R16F040	kg	FUNDICIÓN DE HIERRO s/MATRICERÍA ACERO				7,08 €
		O01OC420	0,130 h.	Especialista fundidor	18,97	2,47
		O01OC400	0,050 h.	Metalista	18,97	0,95
		P33XA150	1,000 kg	Colada fundición hierro Pe=7.850kg/m3	2,45	2,45
		P33XA180	1,000 kg	Repercusión maquinaria calefactada fund.	1,21	1,21

FUNDICIÓN DE BRONCE A LA ARENA

R16K010	kg	FUNDICIÓN DE BRONCE EN MOLDES DE ARENA				21,72 €
		O01OC420	0,130 h.	Especialista fundidor	18,97	2,47
		O01OC400	0,110 h.	Metalista	18,97	2,09
		P33XA231	1,000 ud	Molde temporal de arena sílicea p/fundición	1,88	1,88
		P33XA130	1,000 kg	Colada de fundición bronce Pe=9.250kg/m3	7,83	7,83
		P33XA195	1,000 kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,65	0,65
		R16K070	1,000 kg	PATINADO DE BRONCE ÁCIDOS+SOPLETE	6,80	6,80
R16K020	kg	FUNDICIÓN DE BRONCE EN MOLDES DE CAPA SECA				22,00 €
		O01OC420	0,130 h.	Especialista fundidor	18,97	2,47
		O01OC400	0,110 h.	Metalista	18,97	2,09
		P33XA232	1,000 ud	Molde temporal a la capa seca p/fundición	2,16	2,16
		P33XA130	1,000 kg	Colada de fundición bronce Pe=9.250kg/m3	7,83	7,83
		P33XA195	1,000 kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,65	0,65
		R16K070	1,000 kg	PATINADO DE BRONCE ÁCIDOS+SOPLETE	6,80	6,80
R16K030	kg	FUNDICIÓN DE BRONCE EN MOLDES CON ARENA SECA				22,08 €
		O01OC420	0,130 h.	Especialista fundidor	18,97	2,47
		O01OC400	0,110 h.	Metalista	18,97	2,09
		P33XA233	1,000 ud	Molde temporal a la arena seca p/fundición	2,24	2,24
		P33XA130	1,000 kg	Colada de fundición bronce Pe=9.250kg/m3	7,83	7,83
		P33XA195	1,000 kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,65	0,65
		R16K070	1,000 kg	PATINADO DE BRONCE ÁCIDOS+SOPLETE	6,80	6,80
R16K040	kg	FUNDICIÓN DE BRONCE EN MOLDES DE ARCILLA				22,19 €
		O01OC420	0,130 h.	Especialista fundidor	18,97	2,47
		O01OC400	0,110 h.	Metalista	18,97	2,09
		P33XA234	1,000 ud	Molde temporal a la arcilla p/fundición	2,35	2,35
		P33XA130	1,000 kg	Colada de fundición bronce Pe=9.250kg/m3	7,83	7,83
		P33XA195	1,000 kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,65	0,65
		R16K070	1,000 kg	PATINADO DE BRONCE ÁCIDOS+SOPLETE	6,80	6,80
R16K050	kg	FUNDICIÓN DE BRONCE EN MOLDES FURÁNICOS				22,46 €
		O01OC420	0,130 h.	Especialista fundidor	18,97	2,47
		O01OC400	0,110 h.	Metalista	18,97	2,09
		P33XA235	1,000 ud	Molde temporal furánico p/fundición	2,62	2,62
		P33XA130	1,000 kg	Colada de fundición bronce Pe=9.250kg/m3	7,83	7,83
		P33XA195	1,000 kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,65	0,65
		R16K070	1,000 kg	PATINADO DE BRONCE ÁCIDOS+SOPLETE	6,80	6,80
R16K060	kg	FUNDICIÓN DE BRONCE CON MOLDES DE CO2				22,36 €
		O01OC420	0,130 h.	Especialista fundidor	18,97	2,47
		O01OC400	0,110 h.	Metalista	18,97	2,09
		P33XA236	1,000 ud	Molde temporal SiNa+Co2 p/fundición	2,52	2,52
		P33XA130	1,000 kg	Colada de fundición bronce Pe=9.250kg/m3	7,83	7,83
		P33XA195	1,000 kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,65	0,65
		R16K070	1,000 kg	PATINADO DE BRONCE ÁCIDOS+SOPLETE	6,80	6,80
R16K070	kg	PATINADO DE BRONCE ÁCIDOS+SOPLETE				6,80 €
		O01OC420	0,250 h.	Especialista fundidor	18,97	4,74
		P33XA237	1,000 ud	Ácidos, rebajados con agua, para patinado	0,59	0,59
		P33XA238	1,000 ud	Aplicación calor con soplete para patinado	1,47	1,47

FUNDICIÓN DE LATÓN A LA ARENA

R16J010	kg	FUNDICIÓN DE LATÓN EN MOLDES DE ARENA				20,44 €
		O01OC420	0,130 h.	Especialista fundidor	18,97	2,47
		O01OC400	0,110 h.	Metalista	18,97	2,09
		P33XA231	1,000 ud	Molde temporal de arena sílicea p/fundición	1,88	1,88
		P33XA140	1,000 kg	Colada fundición latón Pe=8.500kg/m3	7,50	7,50
		P33XA195	1,000 kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,65	0,65
		R16J070	1,000 kg	PATINADO DE LATÓN ACIDOS+SOPLETE	5,85	5,85

R16J020	kg	FUNDICIÓN DE LATÓN EN MOLDES DE CAPA SECA			20,72 €
		O01OC420	0,130 h.	Especialista fundidor	18,97 2,47
		O01OC400	0,110 h.	Metalista	18,97 2,09
		P33XA232	1,000 ud	Molde temporal a la capa seca p/fundición	2,16 2,16
		P33XA140	1,000 kg	Colada fundición latón Pe=8.500kg/m3	7,50 7,50
		P33XA195	1,000 kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,65 0,65
		R16J070	1,000 kg	PATINADO DE LATÓN ACIDOS+SOPLETE	5,85 5,85
R16J030	kg	FUNDICIÓN DE LATÓN EN MOLDES CON ARENA SECA			20,80 €
		O01OC420	0,130 h.	Especialista fundidor	18,97 2,47
		O01OC400	0,110 h.	Metalista	18,97 2,09
		P33XA233	1,000 ud	Molde temporal a la arena seca p/fundición	2,24 2,24
		P33XA140	1,000 kg	Colada fundición latón Pe=8.500kg/m3	7,50 7,50
		P33XA195	1,000 kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,65 0,65
		R16J070	1,000 kg	PATINADO DE LATÓN ACIDOS+SOPLETE	5,85 5,85
R16J040	kg	FUNDICIÓN DE LATÓN EN MOLDES DE ARCILLA			20,91 €
		O01OC420	0,130 h.	Especialista fundidor	18,97 2,47
		O01OC400	0,110 h.	Metalista	18,97 2,09
		P33XA234	1,000 ud	Molde temporal a la arcilla p/fundición	2,35 2,35
		P33XA140	1,000 kg	Colada fundición latón Pe=8.500kg/m3	7,50 7,50
		P33XA195	1,000 kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,65 0,65
		R16J070	1,000 kg	PATINADO DE LATÓN ACIDOS+SOPLETE	5,85 5,85
R16J050	kg	FUNDICIÓN DE LATÓN EN MOLDES FURÁNICOS			21,18 €
		O01OC420	0,130 h.	Especialista fundidor	18,97 2,47
		O01OC400	0,110 h.	Metalista	18,97 2,09
		P33XA235	1,000 ud	Molde temporal furánico p/fundición	2,62 2,62
		P33XA140	1,000 kg	Colada fundición latón Pe=8.500kg/m3	7,50 7,50
		P33XA195	1,000 kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,65 0,65
		R16J070	1,000 kg	PATINADO DE LATÓN ACIDOS+SOPLETE	5,85 5,85
R16J060	kg	FUNDICIÓN DE LATÓN CON MOLDES DE CO2			21,08 €
		O01OC420	0,130 h.	Especialista fundidor	18,97 2,47
		O01OC400	0,110 h.	Metalista	18,97 2,09
		P33XA236	1,000 ud	Molde temporal SiNa+Co2 p/fundición	2,52 2,52
		P33XA140	1,000 kg	Colada fundición latón Pe=8.500kg/m3	7,50 7,50
		P33XA195	1,000 kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,65 0,65
		R16J070	1,000 kg	PATINADO DE LATÓN ACIDOS+SOPLETE	5,85 5,85
R16J070	kg	PATINADO DE LATÓN ACIDOS+SOPLETE			5,85 €
		O01OC420	0,200 h.	Especialista fundidor	18,97 3,79
		P33XA237	1,000 ud	Ácidos, rebajados con agua, para patinado	0,59 0,59
		P33XA238	1,000 ud	Aplicación calor con soplete para patinado	1,47 1,47

FUNDICIÓN DE ALUMINIO A LA ARENA

R16L010	kg	FUNDICIÓN DE ALUMINIO EN MOLDES DE ARENA			10,42 €
		O01OC400	0,110 h.	Metalista	18,97 2,09
		O01OC420	0,130 h.	Especialista fundidor	18,97 2,47
		P33XA231	1,000 ud	Molde temporal de arena sílicea p/fundición	1,88 1,88
		P33XA160	1,000 kg	Colada fundición aluminio Pe=2.700kg/m3	3,33 3,33
		P33XA195	1,000 kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,65 0,65
R16L020	kg	FUNDICIÓN DE ALUMINIO EN MOLDES DE CAPA SECA			10,70 €
		O01OC400	0,110 h.	Metalista	18,97 2,09
		O01OC420	0,130 h.	Especialista fundidor	18,97 2,47
		P33XA232	1,000 ud	Molde temporal a la capa seca p/fundición	2,16 2,16
		P33XA160	1,000 kg	Colada fundición aluminio Pe=2.700kg/m3	3,33 3,33
		P33XA195	1,000 kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,65 0,65
R16L030	kg	FUNDICIÓN DE ALUMINIO EN MOLDES CON ARENA SEC			10,78 €
		O01OC400	0,110 h.	Metalista	18,97 2,09
		O01OC420	0,130 h.	Especialista fundidor	18,97 2,47
		P33XA233	1,000 ud	Molde temporal a la arena seca p/fundición	2,24 2,24
		P33XA160	1,000 kg	Colada fundición aluminio Pe=2.700kg/m3	3,33 3,33
		P33XA195	1,000 kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,65 0,65
R16L040	kg	FUNDICIÓN DE ALUMINIO EN MOLDES DE ARCILLA			10,89 €
		O01OC400	0,110 h.	Metalista	18,97 2,09
		O01OC420	0,130 h.	Especialista fundidor	18,97 2,47
		P33XA234	1,000 ud	Molde temporal a la arcilla p/fundición	2,35 2,35
		P33XA160	1,000 kg	Colada fundición aluminio Pe=2.700kg/m3	3,33 3,33
		P33XA195	1,000 kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,65 0,65
R16L050	kg	FUNDICIÓN DE ALUMINIO EN MOLDES FURÁNICOS			11,16 €
		O01OC400	0,110 h.	Metalista	18,97 2,09
		O01OC420	0,130 h.	Especialista fundidor	18,97 2,47
		P33XA235	1,000 ud	Molde temporal furánico p/fundición	2,62 2,62
		P33XA160	1,000 kg	Colada fundición aluminio Pe=2.700kg/m3	3,33 3,33
		P33XA195	1,000 kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,65 0,65

R16L060	kg	FUNDICIÓN DE ALUMINIO CON MOLDES DE CO2				11,06 €
		O01OC420	0,130 h.	Especialista fundidor	18,97	2,47
		O01OC400	0,110 h.	Metalista	18,97	2,09
		P33XA236	1,000 ud	Molde temporal SiNa+Co2 p/fundición	2,52	2,52
		P33XA160	1,000 kg	Colada fundición aluminio Pe=2.700kg/m3	3,33	3,33
		P33XA195	1,000 kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,65	0,65

FUNDICIÓN DE HIERRO DULCE A LA ARENA

R16N010	kg	FUNDICIÓN DE HIERRO DULCE EN MOLDES ARENA				9,54 €
		O01OC420	0,130 h.	Especialista fundidor	18,97	2,47
		O01OC400	0,110 h.	Metalista	18,97	2,09
		P33XA231	1,000 ud	Molde temporal de arena silicea p/fundición	1,88	1,88
		P33XA150	1,000 kg	Colada fundición hierro Pe=7.850kg/m3	2,45	2,45
		P33XA195	1,000 kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,65	0,65
R16N020	kg	FUNDICIÓN DE HIERRO DULCE EN MOLDES CAPA S				9,82 €
		O01OC400	0,110 h.	Metalista	18,97	2,09
		O01OC420	0,130 h.	Especialista fundidor	18,97	2,47
		P33XA232	1,000 ud	Molde temporal a la capa seca p/fundición	2,16	2,16
		P33XA150	1,000 kg	Colada fundición hierro Pe=7.850kg/m3	2,45	2,45
		P33XA195	1,000 kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,65	0,65
R16N030	kg	FUNDICIÓN DE HIERRO DULCE EN MOLDES CON ARENA				9,90 €
		O01OC400	0,110 h.	Metalista	18,97	2,09
		O01OC420	0,130 h.	Especialista fundidor	18,97	2,47
		P33XA233	1,000 ud	Molde temporal a la arena seca p/fundición	2,24	2,24
		P33XA150	1,000 kg	Colada fundición hierro Pe=7.850kg/m3	2,45	2,45
		P33XA195	1,000 kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,65	0,65
R16N040	kg	FUNDICIÓN DE HIERRO DULCE EN MOLDES ARCILLA				10,01 €
		O01OC400	0,110 h.	Metalista	18,97	2,09
		O01OC420	0,130 h.	Especialista fundidor	18,97	2,47
		P33XA234	1,000 ud	Molde temporal a la arcilla p/fundición	2,35	2,35
		P33XA150	1,000 kg	Colada fundición hierro Pe=7.850kg/m3	2,45	2,45
		P33XA195	1,000 kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,65	0,65
R16N050	kg	FUNDICIÓN DE HIERRO DULCE EN MOLDES FURÁNICOS				10,28 €
		O01OC400	0,110 h.	Metalista	18,97	2,09
		O01OC420	0,130 h.	Especialista fundidor	18,97	2,47
		P33XA235	1,000 ud	Molde temporal furánico p/fundición	2,62	2,62
		P33XA150	1,000 kg	Colada fundición hierro Pe=7.850kg/m3	2,45	2,45
		P33XA195	1,000 kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,65	0,65
R16N060	kg	FUNDICIÓN DE HIERRO DULCE CON MOLDES DE CO2				10,18 €
		O01OC400	0,110 h.	Metalista	18,97	2,09
		O01OC420	0,130 h.	Especialista fundidor	18,97	2,47
		P33XA236	1,000 ud	Molde temporal SiNa+Co2 p/fundición	2,52	2,52
		P33XA150	1,000 kg	Colada fundición hierro Pe=7.850kg/m3	2,45	2,45
		P33XA195	1,000 kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,65	0,65

FUNDICIÓN A LA CERA PERDIDA

R16H010	kg	FUNDICIÓN DE BRONCE A LA CERA PERDIDA				26,89 €
		O01OC400	0,110 h.	Metalista	18,97	2,09
		O01OC420	0,130 h.	Especialista fundidor	18,97	2,47
		P33XA225	1,000 ud	Molde silicona reforzado fundición a la cera	1,25	1,25
		P33XA226	1,000 ud	Modelo de cera retocado	2,27	2,27
		P33XA227	1,000 ud	Molde refractario para fundición a la cera	3,53	3,53
		P33XA130	1,000 kg	Colada de fundición bronce Pe=9.250kg/m3	7,83	7,83
		P33XA195	1,000 kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,65	0,65
		R16K070	1,000 kg	PATINADO DE BRONCE ÁCIDOS+SOPLETE	6,80	6,80
R16H020	kg	FUNDICIÓN DE LATÓN A LA CERA PERDIDA				25,94 €
		O01OC400	0,110 h.	Metalista	18,97	2,09
		O01OC420	0,130 h.	Especialista fundidor	18,97	2,47
		P33XA225	1,000 ud	Molde silicona reforzado fundición a la cera	1,25	1,25
		P33XA226	1,000 ud	Modelo de cera retocado	2,27	2,27
		P33XA227	1,000 ud	Molde refractario para fundición a la cera	3,53	3,53
		P33XA130	1,000 kg	Colada de fundición bronce Pe=9.250kg/m3	7,83	7,83
		P33XA195	1,000 kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,65	0,65
		R16J070	1,000 kg	PATINADO DE LATÓN ACIDOS+SOPLETE	5,85	5,85

PIEZAS DE FUNDICIÓN

R16P010	ud	RODAPIÉ FUND.BRONCE 100x7cm 7kg				72,38 €
		O01OC420	0,310 h.	Especialista fundidor	18,97	5,88
		O01OC400	0,170 h.	Metalista	18,97	3,22
		P33XA130	7,000 kg	Colada de fundición bronce Pe=9.250kg/m3	7,83	54,81
		P33XA180	7,000 kg	Repercusión maquinaria calefactada fund.	1,21	8,47
R16P020	ud	REJILLA FUND.BRONCE 120x20cm 20kg				199,77 €
		O01OC420	0,700 h.	Especialista fundidor	18,97	13,28
		O01OC400	0,300 h.	Metalista	18,97	5,69
		P33XA130	20,000 kg	Colada de fundición bronce Pe=9.250kg/m3	7,83	156,60
		P33XA180	20,000 kg	Repercusión maquinaria calefactada fund.	1,21	24,20
R16P030	ud	ZÓCALO FUND.BRONCE 100x50cm 45kg				444,74 €
		O01OC420	1,450 h.	Especialista fundidor	18,97	27,51
		O01OC400	0,550 h.	Metalista	18,97	10,43
		P33XA130	45,000 kg	Colada de fundición bronce Pe=9.250kg/m3	7,83	352,35
		P33XA180	45,000 kg	Repercusión maquinaria calefactada fund.	1,21	54,45
R16P040	ud	PANEL FUND.BRONCE 100x100cm 98kg				964,08 €
		O01OC420	3,040 h.	Especialista fundidor	18,97	57,67
		O01OC400	1,080 h.	Metalista	18,97	20,49
		P33XA130	98,000 kg	Colada de fundición bronce Pe=9.250kg/m3	7,83	767,34
		P33XA180	98,000 kg	Repercusión maquinaria calefactada fund.	1,21	118,58
R16P050	ud	RODAPIÉ FUND.ALUMINIO 100x7cm 4kg				24,99 €
		O01OC420	0,220 h.	Especialista fundidor	18,97	4,17
		O01OC400	0,140 h.	Metalista	18,97	2,66
		P33XA160	4,000 kg	Colada fundición aluminio Pe=2.700kg/m3	3,33	13,32
		P33XA180	4,000 kg	Repercusión maquinaria calefactada fund.	1,21	4,84
R16P060	ud	REJILLA FUND.ALUMINIO 100x20cm 6kg				35,59 €
		O01OC420	0,280 h.	Especialista fundidor	18,97	5,31
		O01OC400	0,160 h.	Metalista	18,97	3,04
		P33XA160	6,000 kg	Colada fundición aluminio Pe=2.700kg/m3	3,33	19,98
		P33XA180	6,000 kg	Repercusión maquinaria calefactada fund.	1,21	7,26
R16P070	ud	ZÓCALO FUND.ALUMINIO 100x50cm 25kg				136,26 €
		O01OC420	0,850 h.	Especialista fundidor	18,97	16,12
		O01OC400	0,350 h.	Metalista	18,97	6,64
		P33XA160	25,000 kg	Colada fundición aluminio Pe=2.700kg/m3	3,33	83,25
		P33XA180	25,000 kg	Repercusión maquinaria calefactada fund.	1,21	30,25
R16P080	ud	PANEL FUND.ALUMINIO 100x100cm 54kg				289,93 €
		O01OC420	1,720 h.	Especialista fundidor	18,97	32,63
		O01OC400	0,640 h.	Metalista	18,97	12,14
		P33XA160	54,000 kg	Colada fundición aluminio Pe=2.700kg/m3	3,33	179,82
		P33XA180	54,000 kg	Repercusión maquinaria calefactada fund.	1,21	65,34

URBANIZACIÓN Y OBRA CIVIL

EXPLANACIÓN**DEMOLICIONES Y LEVANTES****CERCAS Y MUROS**

U01AM005	m.	DESMONTAJE DE CERCA DIÁFANA						3,04 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41		0,39	
		O01OA070	0,130 h.	Peón ordinario	16,80		2,18	
		M05EN030	0,010 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50		0,47	
U01AM006	m.	DESMONTAJE Y MONTAJE CERCA DIÁFANA						9,70 €
		O01OA020	0,080 h.	Capataz	19,41		1,55	
		O01OA070	0,410 h.	Peón ordinario	16,80		6,89	
		M05EN030	0,020 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50		0,93	
		P01HM010	0,005 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83		0,33	
U01AM010	m3	DEMOLICIÓN CERCA DE LADRILLO						15,04 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41		0,19	
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80		0,50	
		M05EN030	0,030 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50		1,40	
		M07CB020	0,060 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33		2,12	
		M07N070	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	10,83		10,83	
U01AM020	m3	DEMOLICIÓN CERCA DE MAMPOSTERÍA						15,24 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41		0,39	
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80		0,50	
		M05EN030	0,030 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50		1,40	
		M07CB020	0,060 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33		2,12	
		M07N070	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	10,83		10,83	
U01AM030	m3	DEMOLICIÓN MURO DE LADRILLO						17,14 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41		0,39	
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80		0,67	
		M05EN030	0,060 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50		2,79	
		M06MR230	0,030 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,43		0,34	
		M07CB020	0,060 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33		2,12	
		M07N070	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	10,83		10,83	
U01AM040	m3	DEMOLICIÓN MURO DE MAMPOSTERÍA						18,19 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41		0,39	
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80		0,84	
		M05EN030	0,070 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50		3,26	
		M06MR230	0,035 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,43		0,40	
		M07CB020	0,070 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33		2,47	
		M07N070	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	10,83		10,83	
U01AM050	m3	DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN EN MASA						20,72 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41		0,97	
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80		1,68	
		M05EN030	0,080 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50		3,72	
		M06MR230	0,060 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,43		0,69	
		M07CB020	0,080 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33		2,83	
		M07N070	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	10,83		10,83	
U01AM060	m3	DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN ARMADO						24,15 €
		O01OA020	0,060 h.	Capataz	19,41		1,16	
		O01OA040	0,100 h.	Oficial segunda	18,23		1,82	
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80		1,68	
		M12O010	0,100 h.	Equipo oxicorte	2,69		0,27	
		M05EN030	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50		4,65	
		M06MR230	0,080 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,43		0,91	
		M07CB020	0,080 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33		2,83	
		M07N070	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	10,83		10,83	

OBRAS DE FÁBRICA

U01AO010	m3	DEMOLICIÓN OBRA FÁBRICA LADRILLO						20,96 €
		O01OA020	0,035 h.	Capataz	19,41		0,68	
		O01OA070	0,090 h.	Peón ordinario	16,80		1,51	
		M05EN030	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50		4,65	
		M06MR230	0,040 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,43		0,46	
		M07CB020	0,080 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33		2,83	
		M07N070	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	10,83		10,83	

U01AO050	m3	DEMOLICIÓN O.F. DE MAMPOSTERÍA				21,03 €
		O01OA020	0,040 h.	Capataz	19,41	0,78
		O01OA070	0,085 h.	Peón ordinario	16,80	1,43
		M05EN030	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	4,65
		M06MR230	0,045 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,43	0,51
		M07CB020	0,080 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	2,83
		M07N070	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	10,83	10,83
U01AO100	m3	DEMOLICIÓN O.F. HORMIGÓN EN MASA				22,77 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41	0,97
		O01OA070	0,140 h.	Peón ordinario	16,80	2,35
		M05EN030	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	4,65
		M06MR230	0,100 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,43	1,14
		M07CB020	0,080 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	2,83
		M07N070	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	10,83	10,83
U01AO110	m3	DEMOLICIÓN O.F. HORMIGÓN ARMADO				29,65 €
		O01OA020	0,060 h.	Capataz	19,41	1,16
		O01OA040	0,100 h.	Oficial segunda	18,23	1,82
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80	3,02
		M12O010	0,180 h.	Equipo oxicorte	2,69	0,48
		M05EN030	0,180 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	8,37
		M06MR230	0,100 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,43	1,14
		M07CB020	0,080 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	2,83
		M07N070	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	10,83	10,83

PAVIMENTOS

U01AF200	m2	DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM e=15/25 cm.				7,26 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41	0,19
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80	0,50
		M05EN030	0,030 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	1,40
		M06MR230	0,030 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,43	0,34
		M05RN020	0,010 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	0,33
		M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,71
		M07N070	0,350 m3	Canon de escombros a vertedero	10,83	3,79
U01AF201	m3	DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM				28,89 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41	0,97
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		M05EN030	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	6,98
		M06MR230	0,150 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,43	1,71
		M05RN020	0,050 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	1,64
		M07CB020	0,120 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	4,24
		M07N070	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	10,83	10,83
U01AF205	m2	DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HA e=15/25 cm.				7,80 €
		O01OA020	0,015 h.	Capataz	19,41	0,29
		O01OA040	0,045 h.	Oficial segunda	18,23	0,82
		O01OA070	0,045 h.	Peón ordinario	16,80	0,76
		M12O010	0,045 h.	Equipo oxicorte	2,69	0,12
		M05EN030	0,045 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	2,09
		M06MR230	0,045 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,43	0,51
		M05RN020	0,010 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	0,33
		M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,71
		M07N070	0,200 m3	Canon de escombros a vertedero	10,83	2,17
U01AF206	m3	DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HA				38,98 €
		O01OA020	0,075 h.	Capataz	19,41	1,46
		O01OA040	0,225 h.	Oficial segunda	18,23	4,10
		O01OA070	0,225 h.	Peón ordinario	16,80	3,78
		M12O010	0,225 h.	Equipo oxicorte	2,69	0,61
		M05EN030	0,225 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	10,46
		M06MR230	0,225 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,43	2,57
		M05RN020	0,050 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	1,64
		M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	3,53
		M07N070	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	10,83	10,83
U01AF210	m2	DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm.				4,33 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41	0,19
		O01OA070	0,015 h.	Peón ordinario	16,80	0,25
		M05EN030	0,015 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	0,70
		M06MR230	0,015 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,43	0,17
		M05RN020	0,005 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	0,16
		M07CB020	0,035 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,24
		M07N070	0,150 m3	Canon de escombros a vertedero	10,83	1,62

U01AF211	m3	DEMOL. Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC/F				26,54 €
		O01OA020	0,070 h.	Capataz	19,41	1,36
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		M05EN030	0,170 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	7,91
		M06MR230	0,100 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,43	1,14
		M05RN020	0,035 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	1,15
		M07CB020	0,070 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	2,47
		M07N070	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	10,83	10,83
U01AF212	m3	LEVANTADO C/COMPRESOR PAVIM.ASFALTO				30,59 €
		O01OA020	0,100 h.	Capataz	19,41	1,94
		O01OA070	1,150 h.	Peón ordinario	16,80	19,32
		M06CM040	0,600 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,75	6,45
		M06MI010	0,600 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	1,61
		M05PN030	0,020 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	49,59	0,99
		M07CB020	0,008 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,28
U01AF213	m3	LEVANTADO C/MÁQUINA FIRME BASE GRANULAR				8,40 €
		O01OA020	0,100 h.	Capataz	19,41	1,94
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		M05DC020	0,010 h.	Dozer cadenas D-7 200 CV	74,39	0,74
		M05PN030	0,008 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	49,59	0,40
		M07CB020	0,008 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,28

ACERAS Y BORDILLOS

U01AB010	m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS				8,28 €
		O01OA020	0,008 h.	Capataz	19,41	0,16
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		M05EN030	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	2,33
		M06MR230	0,050 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,43	0,57
		M05RN020	0,050 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	1,64
		M07CB020	0,016 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,57
		M07N070	0,200 m3	Canon de escombros a vertedero	10,83	2,17
U01AB100	m.	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO				2,98 €
		O01OA020	0,005 h.	Capataz	19,41	0,10
		O01OA070	0,015 h.	Peón ordinario	16,80	0,25
		M05EN030	0,015 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	0,70
		M06MR230	0,015 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,43	0,17
		M05RN020	0,010 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	0,33
		M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,35
		M07N070	0,100 m3	Canon de escombros a vertedero	10,83	1,08

ESCARIFICADOS

U01AE010	m2	ESCARIFICADO SUPERFICIAL FIRME GRANULAR				0,36 €
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80	0,07
		M08NM020	0,004 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	0,29
U01AE020	m2	ESCARIFICADO PROFUNDO FIRME GRANULAR				1,18 €
		O01OA070	0,006 h.	Peón ordinario	16,80	0,10
		M08NM030	0,006 h.	Motoniveladora de 240 CV	84,36	0,51
		M08RN040	0,006 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,33
		M08CA010	0,006 h.	Camión cisterna de agua 16 t.	40,81	0,24

FRESADOS

U01AR010	m2	FRESADO FIRME MEZCLA BITUM. CALIENTE e=1 cm.				0,51 €
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80	0,07
		M05FP020	0,002 h.	Fresadora pavimento en frío a=1000 mm.	186,98	0,37
		M07CB020	0,002 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,07
U01AR020	m3	FRESADO FIRME MEZCLA BITUM. CALIENTE				42,58 €
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		M05FP020	0,145 h.	Fresadora pavimento en frío a=1000 mm.	186,98	27,11
		M07CB020	0,200 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	7,07

DESBROCE DEL TERRENO

DESARBOLADO

U01BD010	m2	DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm				0,87 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41	0,04
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,13
		M05PC020	0,001 h.	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	44,01	0,04
		M07CB020	0,001 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,04
		M07N060	0,100 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17	0,62
U01BD020	m3	RETIRADA TIERRA VEGETAL DESBROCE				7,83 €
		O01OA020	0,008 h.	Capataz	19,41	0,16
		M08NM020	0,008 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	0,58
		M05PC020	0,008 h.	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	44,01	0,35
		M07CB020	0,016 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,57
		M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17	6,17

MONTE BAJO

U01BM010	m2	DESBROCE MONTE BAJO e<15 cm.				1,68 €
		O01OA020	0,004 h.	Capataz	19,41	0,08
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80	0,07
		M08NM010	0,004 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,25
		M05PC020	0,003 h.	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	44,01	0,13
		M07CB020	0,006 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,21
		M11MM030	0,004 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,01
		M07N060	0,150 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17	0,93

BOSQUE

U01BQ010	m2	DESBROCE BOSQUE e<20 cm.				3,12 €
		O01OA020	0,006 h.	Capataz	19,41	0,12
		O01OA070	0,012 h.	Peón ordinario	16,80	0,20
		M08NM010	0,006 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,38
		M05PC020	0,006 h.	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	44,01	0,26
		M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,71
		M11MM030	0,100 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,22
		M07N060	0,200 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17	1,23
U01BQ020	ud	TALADO ÁRBOL DIÁMETRO 10-30 cm.				16,88 €
		O01OA020	0,130 h.	Capataz	19,41	2,52
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	3,53
		M11MM030	0,500 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	1,10
		M07N100	1,000 ud	Canon tocón/ramaje vertedero pequeño	1,33	1,33
U01BQ030	ud	DESTOCONADO ÁRBOL D=10-30 cm.				6,02 €
		O01OA020	0,035 h.	Capataz	19,41	0,68
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		M05EC020	0,020 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	62,96	1,26
		M07CB020	0,030 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,06
		M11MM030	0,100 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,22
		M08RL010	0,100 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33	0,63
		M07N100	1,000 ud	Canon tocón/ramaje vertedero pequeño	1,33	1,33
U01BQ040	ud	TALADO ÁRBOL DIÁMETRO 30-50 cm.				30,94 €
		O01OA020	0,200 h.	Capataz	19,41	3,88
		O01OA070	0,650 h.	Peón ordinario	16,80	10,92
		M05PC020	0,100 h.	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	44,01	4,40
		M07CB020	0,200 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	7,07
		M11MM030	1,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	2,19
		M07N110	1,000 ud	Canon tocón/ramaje vertedero mediano	2,48	2,48
U01BQ050	ud	DESTOCONADO ÁRBOL D=30-50 cm.				13,23 €
		O01OA020	0,060 h.	Capataz	19,41	1,16
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80	2,02
		M05EC030	0,040 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	3,11
		M07CB020	0,060 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	2,12
		M11MM030	0,200 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,44
		M08RL010	0,300 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33	1,90
		M07N110	1,000 ud	Canon tocón/ramaje vertedero mediano	2,48	2,48
U01BQ060	ud	TALADO ÁRBOL DIÁMETRO > 50 cm.				68,73 €
		O01OA020	0,400 h.	Capataz	19,41	7,76
		O01OA070	1,800 h.	Peón ordinario	16,80	30,24
		M05PC020	0,200 h.	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	44,01	8,80
		M07CB020	0,400 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	14,13
		M11MM030	2,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	4,38
		M07N120	1,000 ud	Canon tocón/ramaje vertedero grande	3,42	3,42

U01BQ070	ud	DESTOCONADO ÁRBOL D > 50 cm.			33,42	€
		O01OA020	0,200 h.	Capataz	19,41	3,88
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88
		M05EN030	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	4,65
		M07CB020	0,200 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	7,07
		M11MM030	1,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	2,19
		M08RL010	1,000 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33	6,33
		M07N120	1,000 ud	Canon tocón/ramaje vertedero grande	3,42	3,42

TERRENO SIN CLASIFICAR

U01BS010	m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR			1,64	€
		U01BD010	0,500 m2	DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm	0,87	0,44
		U01BM010	0,250 m2	DESBROCE MONTE BAJO e<15 cm.	1,68	0,42
		U01BQ010	0,250 m2	DESBROCE BOSQUE e<20 cm.	3,12	0,78

DESMONTES

TIERRA

U01DI005	m3	EXCAVACIÓN A TERRAPLÉN (TRAILLA)			3,45	€
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41	0,19
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		M05TC010	0,010 h.	Mototraila convencional 330 CV/15m3	143,97	1,44
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,63
		M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,33
		M08RP010	0,010 h.	Compactador pata de cabra 20 tm	68,86	0,69
U01DI006	m3	COMPENSACIÓN DE TIERRAS (TRAILLA)			2,43	€
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41	0,19
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		M05TC010	0,010 h.	Mototraila convencional 330 CV/15m3	143,97	1,44
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,63
U01DI010	m3	DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<1 km			5,20	€
		O01OA020	0,006 h.	Capataz	19,41	0,12
		M05EC020	0,012 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	62,96	0,76
		M07CB020	0,036 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,27
		M07N080	0,500 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	3,05
U01DI020	m3	DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<3 km			6,05	€
		O01OA020	0,006 h.	Capataz	19,41	0,12
		M05EC020	0,012 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	62,96	0,76
		M07CB020	0,060 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	2,12
		M07N080	0,500 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	3,05
U01DI030	m3	DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<10 km			8,39	€
		O01OA020	0,006 h.	Capataz	19,41	0,12
		M05EC020	0,012 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	62,96	0,76
		M07CB030	0,120 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	37,19	4,46
		M07N080	0,500 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	3,05
U01DI031	m3	DESMONTE TIERRA EXPLANAC. I/TRANSPORTE			5,90	€
		O01OA020	0,005 h.	Capataz	19,41	0,10
		M05EC020	0,010 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	62,96	0,63
		M07CB020	0,060 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	2,12
		M07N080	0,500 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	3,05
U01DI040	m3	TIERRA DE PRÉSTAMOS			4,55	€
		O01OA020	0,005 h.	Capataz	19,41	0,10
		M05EC030	0,010 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	0,78
		M07CB020	0,060 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	2,12
		M07N020	1,000 m3	Canon tierras de préstamos	1,55	1,55
U01DI050	m3	SUELO SELECCIONADO DE PRÉSTAMOS			6,10	€
		O01OA020	0,005 h.	Capataz	19,41	0,10
		M05EC030	0,020 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	1,55
		M07CB020	0,060 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	2,12
		M07N030	1,000 m3	Canon suelo seleccionado préstamo	2,33	2,33

TERRENO DE TRÁNSITO

U01DN010	m3	DESMONTE TRÁNSITO EXPLANACIÓN <1 km			5,66 €
		O01OA020	0,006 h.	Capataz	19,41 0,12
		M05DC030	0,010 h.	Dozer cadenas D-8 335 CV	92,98 0,93
		M05PN030	0,010 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	49,59 0,50
		M07CB020	0,030 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 1,06
		M07N080	0,500 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09 3,05
U01DN020	m3	DESMONTE TRÁNSITO EXPLANACIÓN <3 km			6,37 €
		O01OA020	0,006 h.	Capataz	19,41 0,12
		M05DC030	0,010 h.	Dozer cadenas D-8 335 CV	92,98 0,93
		M05PN030	0,010 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	49,59 0,50
		M07CB020	0,050 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 1,77
		M07N080	0,500 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09 3,05
U01DN030	m3	DESMONTE TRÁNSITO EXPLANACIÓN <10 km			8,32 €
		O01OA020	0,006 h.	Capataz	19,41 0,12
		M05DC030	0,010 h.	Dozer cadenas D-8 335 CV	92,98 0,93
		M05PN030	0,010 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	49,59 0,50
		M07CB030	0,100 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	37,19 3,72
		M07N080	0,500 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09 3,05
U01DN031	m3	DESMONTE EN TERRENO DE TRÁNSITO			7,01 €
		O01OA020	0,006 h.	Capataz	19,41 0,12
		M05DC030	0,012 h.	Dozer cadenas D-8 335 CV	92,98 1,12
		M05PN030	0,012 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	49,59 0,60
		M07CB020	0,060 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 2,12
		M07N080	0,500 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09 3,05

ROCA

U01DR010	m3	DESMONTE ROCA EXPLANACIÓN <1 km			12,75 €
		O01OA020	0,012 h.	Capataz	19,41 0,23
		O01OA030	0,024 h.	Oficial primera	19,76 0,47
		O01OA070	0,024 h.	Peón ordinario	16,80 0,40
		M06VF120	0,012 h.	Vagón P.martillo fondo hidr. 150 mm.	125,23 1,50
		M05PN030	0,012 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	49,59 0,60
		M07CB020	0,048 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 1,70
		P01XG020	0,150 kg	Goma 2-ECO 55/390 mm.	3,50 0,53
		P01XN010	0,350 kg	Nagolita a granel saco 25 kg	1,10 0,39
		P01XD030	0,100 ud	Detonador microretardo	1,56 0,16
		P01XC030	1,500 m.	Hilo de conexión 0,60 (duplex)	0,10 0,15
		P01XC010	0,100 m.	Cordón detonante 3 gr.	0,30 0,03
		M07W210	0,050 t.	km transporte explosivos (250 kg)	6,22 0,31
		P01XP020	0,500 kg	Proyecto y dir.voladura 5.000 m3	0,67 0,34
		M07N090	0,500 m3	Canon de piedra a vertedero	11,88 5,94
U01DR020	m3	DESMONTE ROCA EXPLANACIÓN <3 km			14,02 €
		O01OA020	0,012 h.	Capataz	19,41 0,23
		O01OA030	0,024 h.	Oficial primera	19,76 0,47
		O01OA070	0,024 h.	Peón ordinario	16,80 0,40
		M06VF120	0,012 h.	Vagón P.martillo fondo hidr. 150 mm.	125,23 1,50
		M05PN030	0,012 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	49,59 0,60
		M07CB020	0,084 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 2,97
		P01XG020	0,150 kg	Goma 2-ECO 55/390 mm.	3,50 0,53
		P01XN010	0,350 kg	Nagolita a granel saco 25 kg	1,10 0,39
		P01XD030	0,100 ud	Detonador microretardo	1,56 0,16
		P01XC030	1,500 m.	Hilo de conexión 0,60 (duplex)	0,10 0,15
		P01XC010	0,100 m.	Cordón detonante 3 gr.	0,30 0,03
		M07W210	0,050 t.	km transporte explosivos (250 kg)	6,22 0,31
		P01XP020	0,500 kg	Proyecto y dir.voladura 5.000 m3	0,67 0,34
		M07N090	0,500 m3	Canon de piedra a vertedero	11,88 5,94
U01DR030	m3	DESMONTE ROCA EXPLANACIÓN <10 km			16,00 €
		O01OA020	0,012 h.	Capataz	19,41 0,23
		O01OA030	0,024 h.	Oficial primera	19,76 0,47
		O01OA070	0,024 h.	Peón ordinario	16,80 0,40
		M06VF120	0,012 h.	Vagón P.martillo fondo hidr. 150 mm.	125,23 1,50
		M05PN030	0,012 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	49,59 0,60
		M07CB020	0,140 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 4,95
		P01XG020	0,150 kg	Goma 2-ECO 55/390 mm.	3,50 0,53
		P01XN010	0,350 kg	Nagolita a granel saco 25 kg	1,10 0,39
		P01XD030	0,100 ud	Detonador microretardo	1,56 0,16
		P01XC030	1,500 m.	Hilo de conexión 0,60 (duplex)	0,10 0,15
		P01XC010	0,100 m.	Cordón detonante 3 gr.	0,30 0,03
		M07W210	0,050 t.	km transporte explosivos (250 kg)	6,22 0,31
		P01XP020	0,500 kg	Proyecto y dir.voladura 5.000 m3	0,67 0,34
		M07N090	0,500 m3	Canon de piedra a vertedero	11,88 5,94

U01DR031	m3	DESMONTE EN ROCA				14,58 €
		O01OA020	0,012 h.	Capataz	19,41	0,23
		O01OA030	0,024 h.	Oficial primera	19,76	0,47
		O01OA070	0,024 h.	Peón ordinario	16,80	0,40
		M06VF120	0,012 h.	Vagón P.martillo fondo hidr. 150 mm.	125,23	1,50
		M05PN030	0,012 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	49,59	0,60
		M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	3,53
		P01XG020	0,150 kg	Goma 2-ECO 55/390 mm.	3,50	0,53
		P01XN010	0,350 kg	Nagolita a granel saco 25 kg	1,10	0,39
		P01XD030	0,100 ud	Detonador microretardo	1,56	0,16
		P01XC030	1,500 m.	Hilo de conexión 0,60 (duplex)	0,10	0,15
		P01XC010	0,100 m.	Cordón detonante 3 gr.	0,30	0,03
		M07W210	0,050 t.	km transporte explosivos (250 kg)	6,22	0,31
		P01XP020	0,500 kg	Proyecto y dir.voladura 5.000 m3	0,67	0,34
		M07N090	0,500 m3	Canon de piedra a vertedero	11,88	5,94
U01DR040	m3	ROCA DE PRÉSTAMOS				12,71 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41	0,19
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	19,76	0,20
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		M06VF120	0,010 h.	Vagón P.martillo fondo hidr. 150 mm.	125,23	1,25
		M05PN030	0,010 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	49,59	0,50
		M07CB020	0,150 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	5,30
		P01XG020	0,100 kg	Goma 2-ECO 55/390 mm.	3,50	0,35
		P01XN010	0,250 kg	Nagolita a granel saco 25 kg	1,10	0,28
		P01XD030	0,100 ud	Detonador microretardo	1,56	0,16
		P01XC030	1,500 m.	Hilo de conexión 0,60 (duplex)	0,10	0,15
		P01XC010	0,100 m.	Cordón detonante 3 gr.	0,30	0,03
		M07W220	0,035 t.	km transporte explosivo (1000 kg)	11,48	0,40
		P01XP030	0,350 kg	Proyecto y dir.voladura 25.000m3	0,35	0,12
		M07N040	1,000 m3	Canon roca de préstamos	3,61	3,61

SIN CLASIFICAR

U01DS010	m3	DESMONTE TERRENO S/CLASIF.< 1km.				7,21 €
		U01DI010	0,500 m3	DESMONTE TIERRA		
				EXPLANAC/TRANS.VERT<1 km	5,20	2,60
		U01DN010	0,250 m3	DESMONTE TRÁNSITO EXPLANACIÓN <1 km	5,66	1,42
		U01DR010	0,250 m3	DESMONTE ROCA EXPLANACIÓN <1 km	12,75	3,19
U01DS020	m3	DESMONTE TERRENO S/CLASIF.< 3km.				8,13 €
		U01DI020	0,500 m3	DESMONTE TIERRA		
				EXPLANAC/TRANS.VERT<3 km	6,05	3,03
		U01DN020	0,250 m3	DESMONTE TRÁNSITO EXPLANACIÓN <3 km	6,37	1,59
		U01DR020	0,250 m3	DESMONTE ROCA EXPLANACIÓN <3 km	14,02	3,51
U01DS030	m3	DESMONTE TERRENO S/CLASIF.< 10km				10,28 €
		U01DI030	0,500 m3	DESMONTE TIERRA		
				EXPLANAC/TRANS.VERT<10 km	8,39	4,20
		U01DN030	0,250 m3	DESMONTE TRÁNSITO EXPLANACIÓN <10 km	8,32	2,08
		U01DR030	0,250 m3	DESMONTE ROCA EXPLANACIÓN <10 km	16,00	4,00
U01DS031	m3	DESMONTE TERRENO SIN CLASIFICAR				12,22 €
		O01OA020	0,008 h.	Capataz	19,41	0,16
		O01OA030	0,008 h.	Oficial primera	19,76	0,16
		O01OA070	0,008 h.	Peón ordinario	16,80	0,13
		M05EC040	0,004 h.	Excavadora hidráulica cadenas 310 CV	108,08	0,43
		M05DC030	0,004 h.	Dozer cadenas D-8 335 CV	92,98	0,37
		M05PN030	0,008 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	49,59	0,40
		M07CB020	0,040 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,41
		M06VF120	0,004 h.	Vagón P.martillo fondo hidr. 150 mm.	125,23	0,50
		P01XG020	0,060 kg	Goma 2-ECO 55/390 mm.	3,50	0,21
		P01XN010	0,140 kg	Nagolita a granel saco 25 kg	1,10	0,15
		P01XD030	0,040 ud	Detonador microretardo	1,56	0,06
		P01XC030	0,600 m.	Hilo de conexión 0,60 (duplex)	0,10	0,06
		P01XC010	0,040 m.	Cordón detonante 3 gr.	0,30	0,01
		M07W200	0,020 t.	km transporte explosivos (100 kg)	3,42	0,07
		P01XP010	0,200 kg	Proyecto y dir. voladura 1000 m3	1,40	0,28
		M07N080	0,700 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	4,26
		M07N090	0,300 m3	Canon de piedra a vertedero	11,88	3,56

EXCAVACIONES

BATACHES

U01EB010	m3	EXCAVACIÓN BATACHES EN TIERRA				26,43 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41	0,97
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		M05EN030	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	9,30
		M07CB020	0,190 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	6,71
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	6,09
U01EB020	m3	EXCAVACIÓN BATACHES TERRENO TRÁNSITO				30,25 €
		O01OA020	0,200 h.	Capataz	19,41	3,88
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		M06MR220	0,200 h.	Martillo rompedor hidráulico 250 kg.	6,54	1,31
		M05EN030	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	9,30
		M05PN010	0,060 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	2,42
		M07CB020	0,110 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	3,89
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	6,09

CAJAS DE ENSANCHE

U01EE010	m3	EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE h<0,5 m				9,06 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41	0,19
		M05EN020	0,025 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	1,01
		M07CB020	0,050 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,77
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	6,09
U01EE020	m3	EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE h>0,5 m				8,86 €
		O01OA020	0,015 h.	Capataz	19,41	0,29
		M05EN040	0,025 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	1,36
		M07CB030	0,030 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	37,19	1,12
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	6,09

CIMENTOS Y POZOS

U01EC010	m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA				11,54 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80	0,67
		M05EN030	0,040 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	1,86
		M07CB010	0,080 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	2,53
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	6,09
U01EC020	m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA C/AGOT.				12,97 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41	0,97
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		M05EN010	0,030 h.	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	34,72	1,04
		M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	3,53
		M01DA050	0,050 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	9,93	0,50
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	6,09
U01EC030	m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TERRENO TRÁNSITO				17,04 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41	0,97
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		M05EC020	0,080 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	62,96	5,04
		M06MR230	0,050 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,43	0,57
		M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	3,53
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	6,09
U01EC040	m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS T.TRÁNSITO AG.				19,39 €
		O01OA020	0,100 h.	Capataz	19,41	1,94
		O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	16,80	1,34
		M05EC020	0,080 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	62,96	5,04
		M06MR230	0,040 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,43	0,46
		M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	3,53
		M01DA050	0,100 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	9,93	0,99
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	6,09
U01EC050	m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS ROCA MED.MEC.				60,18 €
		O01OA020	0,200 h.	Capataz	19,41	3,88
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		M05EC030	0,400 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	31,06
		M06MR240	0,200 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53	3,11
		M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	3,53
		M07N090	1,000 m3	Canon de piedra a vertedero	11,88	11,88

U01EC060	m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS ROCA C/EXPLOS.				36,64 €
		O01OA020	0,200 h.	Capataz	19,41	3,88
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		M06CP010	0,200 h.	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	20,31	4,06
		M06MP120	0,400 h.	Martillo manual perforador neumat.28 kg	3,99	1,60
		M05EN030	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	2,33
		M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	3,53
		P01XG010	0,300 kg	Goma 2-ECO 26/200 mm.	3,60	1,08
		P01XN010	0,300 kg	Nagolita a granel saco 25 kg	1,10	0,33
		P01XD010	0,100 ud	Detonador instantaneo	1,15	0,12
		P01XC011	0,100 m.	Cordón detonante 12 gr.	0,55	0,06
		M07W200	0,060 t.	km transporte explosivos (100 kg)	3,42	0,21
		P01XP010	0,600 kg	Proyecto y dir. voladura 1000 m3	1,40	0,84
		M07N090	1,000 m3	Canon de piedra a vertedero	11,88	11,88
U01EC070	m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TERRENO S/CLASIF.				21,87 €
		U01EC010	0,200 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	11,54	2,31
		U01EC020	0,200 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA C/AGOT.	12,97	2,59
		U01EC030	0,200 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TERRENO TRÁNSITO	17,04	3,41
		U01EC040	0,200 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS T.TRÁNSITO AG.	19,39	3,88
		U01EC050	0,100 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS ROCA MED.MEC.	60,18	6,02
		U01EC060	0,100 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS ROCA C/EXPLOS.	36,64	3,66

ZANJAS

U01EZ010	m3	EXCAV. ZANJA TIERRA				9,18 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39
		M05EN030	0,020 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	0,93
		M07CB020	0,050 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,77
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	6,09
U01EZ020	m3	EXCAV. ZANJA TIERRA C/AGOTAM.AGUA				10,44 €
		O01OA020	0,030 h.	Capataz	19,41	0,58
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80	1,01
		M05EN030	0,030 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	1,40
		M07CB020	0,030 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,06
		M01DA050	0,030 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	9,93	0,30
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	6,09
U01EZ030	m3	EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNSITO				11,18 €
		O01OA020	0,025 h.	Capataz	19,41	0,49
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		M05EC020	0,030 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	62,96	1,89
		M06MR230	0,040 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,43	0,46
		M07CB020	0,040 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,41
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	6,09
U01EZ040	m3	EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNS.C/AGOTAM.AGUA				12,63 €
		O01OA020	0,040 h.	Capataz	19,41	0,78
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80	0,67
		M05EC020	0,040 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	62,96	2,52
		M06MR230	0,040 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,43	0,46
		M07CB020	0,040 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,41
		M01DA050	0,070 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	9,93	0,70
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	6,09
U01EZ050	m3	EXCAV. ZANJA ROCA MEDIOS MECÁN.				39,90 €
		O01OA020	0,200 h.	Capataz	19,41	3,88
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		M05EC020	0,200 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	62,96	12,59
		M06MR240	0,300 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53	4,66
		M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	3,53
		M07N090	1,000 m3	Canon de piedra a vertedero	11,88	11,88

U01EZ060	m3	EXCAV. ZANJA ROCA C/EXPLOSIVOS				35,81 €
		O01OA020	0,200 h.	Capataz	19,41	3,88
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		M06CP010	0,200 h.	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	20,31	4,06
		M06MP120	0,400 h.	Martillo manual perforador neumat.28 kg	3,99	1,60
		M05EC020	0,035 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	62,96	2,20
		M07CB020	0,070 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	2,47
		P01XG010	0,250 kg	Goma 2-ECO 26/200 mm.	3,60	0,90
		P01XN010	0,250 kg	Nagolita a granel saco 25 kg	1,10	0,28
		P01XD010	0,100 ud	Detonador instantaneo	1,15	0,12
		P01XC011	1,500 m.	Cordón detonante 12 gr.	0,55	0,83
		M07W200	0,050 t.	km transporte explosivos (100 kg)	3,42	0,17
		P01XP010	0,500 kg	Proyecto y dir. voladura 1000 m3	1,40	0,70
		M07N090	1,000 m3	Canon de piedra a vertedero	11,88	11,88
U01EZ070	m3	EXCAV. ZANJA TERRENO S/CLASIFI.C/AGOT.AGUA				16,27 €
		U01EZ010	0,200 m3	EXCAV. ZANJA TIERRA	9,18	1,84
		U01EZ020	0,200 m3	EXCAV. ZANJA TIERRA C/AGOTAM.AGUA	10,44	2,09
		U01EZ030	0,200 m3	EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNSITO	11,18	2,24
		U01EZ040	0,200 m3	EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNS.C/AGOTAM.AGUA	12,63	2,53
		U01EZ050	0,100 m3	EXCAV. ZANJA ROCA MEDIOS MECÁN.	39,90	3,99
		U01EZ060	0,100 m3	EXCAV. ZANJA ROCA C/EXPLOSIVOS	35,81	3,58

TÚNELES

EXCAVACIONES

U01NE030	m3	EXCAV. MINA-TÚNEL C/MART.ELÉC.T DURO				156,15 €
		O01OA040	3,200 h.	Oficial segunda	18,23	58,34
		O01OA070	5,500 h.	Peón ordinario	16,80	92,40
		M06MI010	0,700 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	1,88
		P01EM270	0,020 m3	Madera pino para entibaciones	176,36	3,53
U01NE040	m3	EXCAV. MINA-TÚNEL C/COMP.ROCA BLA.				163,70 €
		O01OA040	3,000 h.	Oficial segunda	18,23	54,69
		O01OA070	5,000 h.	Peón ordinario	16,80	84,00
		M06CP010	1,000 h.	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	20,31	20,31
		P01EM270	0,013 m3	Madera pino para entibaciones	176,36	2,29
		M06MI010	0,900 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	2,41
U01NE070	m3	EXCAV. ZANJAS O POZOS C/AGOT.MÁQ. C/TRANSP.				15,48 €
		O01OA020	0,013 h.	Capataz	19,41	0,25
		O01OA060	0,028 h.	Peón especializado	16,64	0,47
		O01OA070	0,086 h.	Peón ordinario	16,80	1,44
		P01EM270	0,015 m3	Madera pino para entibaciones	176,36	2,65
		M05EN010	0,028 h.	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	34,72	0,97
		M01DA040	0,078 h.	Bomba autoaspirante diesel 32 CV	9,23	0,72
		M07CB040	0,072 h.	Camión basculante 6x6 26 t.	39,05	2,81
		M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17	6,17
U01NE080	m3	EXCAV. TÚNEL SECCIÓN AVANCE.MÁQ.				40,42 €
		O01OA020	0,150 h.	Capataz	19,41	2,91
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		M06RE040	0,050 h.	Rozadora eléctrica 300kW/105t.	550,34	27,52
		M01DA040	0,050 h.	Bomba autoaspirante diesel 32 CV	9,23	0,46
		M12W080	0,050 h.	Ventilador 75 KVA	4,56	0,23
		M07CB005	0,020 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	0,61
		M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17	6,17
U01NE090	m3	EXCAV. TÚNEL SECCIÓN DESTROZA MÁQ.				33,01 €
		O01OA020	0,150 h.	Capataz	19,41	2,91
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		M05EC040	0,130 h.	Excavadora hidráulica cadenas 310 CV	108,08	14,05
		M06RE040	0,012 h.	Rozadora eléctrica 300kW/105t.	550,34	6,60
		M01DA040	0,050 h.	Bomba autoaspirante diesel 32 CV	9,23	0,46
		M07CB005	0,010 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	0,30
		M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17	6,17

U01NE100	m3	EXCAV. TÚNEL SECCIÓN DESTROZA EXPLOSIVOS				31,30 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76	0,40
		O01OA040	0,020 h.	Oficial segunda	18,23	0,36
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64	0,33
		P01XN010	1,000 kg	Nagolita a granel saco 25 kg	1,10	1,10
		P01XD030	1,000 ud	Detonador microretardo	1,56	1,56
		M07W210	0,100 t.	km transporte explosivos (250 kg)	6,22	0,62
		P01XP010	1,000 kg	Proyecto y dir. voladura 1000 m3	1,40	1,40
		M06CP040	0,100 h.	Compres.portátil diesel 20 m3/min.21bar	36,82	3,68
		M05PN020	0,100 h.	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	46,49	4,65
		M07CB040	0,100 h.	Camión basculante 6x6 26 t.	39,05	3,91
		M06AR005	0,060 h.	Jumbo perforador	112,13	6,73
		M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17	6,17
U01NE110	m3	EXCAV. TÚNEL BÓVEDA SECCIÓN I				45,07 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76	0,40
		O01OA040	0,020 h.	Oficial segunda	18,23	0,36
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64	0,33
		P01XG020	1,200 kg	Goma 2-ECO 55/390 mm.	3,50	4,20
		P01XD030	1,000 ud	Detonador microretardo	1,56	1,56
		M07W210	0,120 t.	km transporte explosivos (250 kg)	6,22	0,75
		P01XP020	1,200 kg	Proyecto y dir.voladura 5.000 m3	0,67	0,80
		M01DA050	0,300 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	9,93	2,98
		M06CP040	0,200 h.	Compres.portátil diesel 20 m3/min.21bar	36,82	7,36
		M05PN020	0,100 h.	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	46,49	4,65
		M07CB040	0,100 h.	Camión basculante 6x6 26 t.	39,05	3,91
		M06AR005	0,100 h.	Jumbo perforador	112,13	11,21
		M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17	6,17
U01NE120	m3	EXCAV. ÚNEL BÓVEDA SECCIÓN II				53,27 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76	0,40
		O01OA040	0,020 h.	Oficial segunda	18,23	0,36
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64	0,33
		P01XG020	1,750 kg	Goma 2-ECO 55/390 mm.	3,50	6,13
		P01XD030	1,000 ud	Detonador microretardo	1,56	1,56
		M07W210	0,175 t.	km transporte explosivos (250 kg)	6,22	1,09
		P01XP020	1,750 kg	Proyecto y dir.voladura 5.000 m3	0,67	1,17
		M01DA050	0,400 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	9,93	3,97
		M06CP040	0,200 h.	Compres.portátil diesel 20 m3/min.21bar	36,82	7,36
		M05PN020	0,150 h.	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	46,49	6,97
		M07CB040	0,100 h.	Camión basculante 6x6 26 t.	39,05	3,91
		M06AR005	0,120 h.	Jumbo perforador	112,13	13,46
		M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17	6,17

APUNTALAMIENTO/ENTIBACIÓN

U01NO010	m2	ENTIB. SIMPLE TÚNEL C/MADERA				15,62 €
		O01OB010	0,700 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	13,55
		P01EM270	0,010 m3	Madera pino para entibaciones	176,36	1,76
		P01UC030	0,040 kg	Puntas 20x100	7,72	0,31
U01NO020	m2	ENTIB. SEMICUAJ. TÚNEL C/MADERA				21,66 €
		O01OB010	1,000 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	19,36
		P01EM270	0,010 m3	Madera pino para entibaciones	176,36	1,76
		P01UC030	0,070 kg	Puntas 20x100	7,72	0,54
U01NO030	m2	ENTIB. CUAJADA. TÚNEL C/MADERA				30,19 €
		O01OB010	1,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	27,10
		P01EM270	0,014 m3	Madera pino para entibaciones	176,36	2,47
		P01UC030	0,080 kg	Puntas 20x100	7,72	0,62

SOSTENIMIENTOS

U01NS010	ud	ANCLAJE L=20 m. 45 t.				1.155,76 €
		O01OA020	0,100 h.	Capataz	19,41	1,94
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		P01UG140	1,000 m	Cab.ancl.p.3 cab.tesados a 45 t.	101,50	101,50
		P01UG100	20,000 m	Cable ancl.45t f.por 3 cab.6cm	48,66	973,20
		M11PT010	1,500 h.	Equipo de tesado	39,57	59,36
U01NS020	ud	ANCLAJE L=20 m. 60 t.				1.280,32 €
		O01OA020	0,100 h.	Capataz	19,41	1,94
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		P01UG110	20,000 m	Cable ancl.60t f.por 4 cab.6cm	54,05	1.081,00
		P01UG150	1,000 m	Cab.ancl.p.4 cab.tesados a 60 t.	118,26	118,26
		M11PT010	1,500 h.	Equipo de tesado	39,57	59,36

U01NS030	ud	ANCLAJE L=10 m. 60 t.							739,82 €
		O01OA020	0,100 h.	Capataz		19,41		1,94	
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera		19,76		19,76	
		P01UG110	10,000 m	Cable ancl.60t f.por 4 cab.6cm		54,05		540,50	
		P01UG150	1,000 m	Cab.ancl.p.4 cab.tesados a 60 t.		118,26		118,26	
		M11PT010	1,500 h.	Equipo de tesado		39,57		59,36	
U01NS040	ud	ANCLAJE L=29 m. 90 t.							2.166,24 €
		O01OA020	0,100 h.	Capataz		19,41		1,94	
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera		19,76		19,76	
		P01UG120	29,000 m	Cable ancl.90t f.por 6 cab.6cm		66,58		1.930,82	
		P01UG160	1,000 m	Cab.ancl.p.6 cab.tesados a 90 t.		154,36		154,36	
		M11PT010	1,500 h.	Equipo de tesado		39,57		59,36	
U01NS050	ud	ANCLAJE L=39 m. 90 t.							2.832,04 €
		O01OA020	0,100 h.	Capataz		19,41		1,94	
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera		19,76		19,76	
		P01UG120	39,000 m	Cable ancl.90t f.por 6 cab.6cm		66,58		2.596,62	
		P01UG160	1,000 m	Cab.ancl.p.6 cab.tesados a 90 t.		154,36		154,36	
		M11PT010	1,500 h.	Equipo de tesado		39,57		59,36	
U01NS060	ud	ANCLAJE PROVIS. L=10 m. 30 t.							522,93 €
		O01OA020	0,100 h.	Capataz		19,41		1,94	
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera		19,76		19,76	
		P01UG130	1,000 m	Cab.ancl.p.2 cab.tesados a 30 t.		76,06		76,06	
		P01UG090	10,000 m	Cable ancl.30t f.por 2 cab.6cm		38,56		385,60	
		M11PT010	1,000 h.	Equipo de tesado		39,57		39,57	
U01NS070	ud	BULÓN DE 25 mm. L=4 m.							178,79 €
		O01OA020	0,167 h.	Capataz		19,41		3,24	
		O01OA030	1,167 h.	Oficial primera		19,76		23,06	
		O01OA040	1,167 h.	Oficial segunda		18,23		21,27	
		O01OA060	1,540 h.	Peón especializado		16,64		25,63	
		P03AE090	16,000 kg	Acero B-500-S roscado para bulones		0,60		9,60	
		P01UA020	8,000 ud	Cart.Bulo.res.sint.D=25mm L=500mm		1,29		10,32	
		M02GE030	0,600 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.		91,94		55,16	
		M06MP130	0,600 h.	Martillo perforador c/barrena D=3cm L=1m		2,06		1,24	
		M06CP040	0,600 h.	Compres.portátil diesel 20 m3/min.21bar		36,82		22,09	
		M11PT020	0,267 h.	Eq.tesa-barra.c/cilindro bom.hid		26,90		7,18	
U01NS080	ud	BULÓN DE 25 mm. L=6 m.							267,98 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz		19,41		4,85	
		O01OA030	1,750 h.	Oficial primera		19,76		34,58	
		O01OA040	1,750 h.	Oficial segunda		18,23		31,90	
		O01OA060	2,300 h.	Peón especializado		16,64		38,27	
		P03AE090	24,000 kg	Acero B-500-S roscado para bulones		0,60		14,40	
		P01UA020	12,000 ud	Cart.Bulo.res.sint.D=25mm L=500mm		1,29		15,48	
		M06MP130	0,900 h.	Martillo perforador c/barrena D=3cm L=1m		2,06		1,85	
		M02GE030	0,900 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.		91,94		82,75	
		M06CP040	0,900 h.	Compres.portátil diesel 20 m3/min.21bar		36,82		33,14	
		M11PT020	0,400 h.	Eq.tesa-barra.c/cilindro bom.hid		26,90		10,76	
U01NS085	m3	GUNITADO DE HORMIGÓN, SOST.TÚNEL							320,44 €
		O01OA020	1,000 h.	Capataz		19,41		19,41	
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera		19,76		19,76	
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado		16,64		16,64	
		P01HA010	1,000 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central		69,77		69,77	
		M06CP040	1,000 h.	Compres.portátil diesel 20 m3/min.21bar		36,82		36,82	
		M05PN020	0,500 h.	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3		46,49		23,25	
		M03HT020	1,000 h.	Camión hormigonera 8 m3		56,22		56,22	
		M11HG030	0,300 h.	Robot gunitador		261,89		78,57	
U01NS090	kg	ARMADURA MALLAZO DE ACERO							1,51 €
		O01OA030	0,009 h.	Oficial primera		19,76		0,18	
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario		16,80		0,50	
		P03AAA020	0,030 kg	Alambre atar 1,30 mm.		0,85		0,03	
		P03ACC010	1,000 kg	Acero corrugado B 500 S/SD 6 mm		0,77		0,77	
		M11A010	0,009 h.	Cizalla eléctrica hasta 35mm.		3,83		0,03	
U01NS100	kg	ACERO TH-29 kg/m EN CERCHAS							3,89 €
		O01OA020	0,040 h.	Capataz		19,41		0,78	
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera		19,76		1,98	
		P03AE100	1,000 kg	Acero TH-29 kg/m en cerchas		0,85		0,85	
		M02GE030	0,003 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.		91,94		0,28	
U01NS110	m2	IMPERMEABILIZ.DRENAJE EN AVANCE							34,70 €
		O01OA020	0,030 h.	Capataz		19,41		0,58	
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda		18,23		9,12	
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario		16,80		8,40	
		P06SL105	1,000 m2	Lám.PVC-P pol.Rhenofol CV 1,5mm.gris 2,05		16,60		16,60	

IMPERMEABILIZACION

U01NI010	m2	IMP.TÚNEL BENTON.+LAM.PE VOLTEX DS			26,96 €
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80 3,02
		P06SR410	1,100 m2	Geocompuesto Bentonita Voltex DS	14,60 16,06
		P06SR430	0,130 kg	Bentonita granular	1,47 0,19
		P06WA170	1,070 m	Cinta adhesiva Sealtape	3,86 4,13
U01NI020	m2	IMP.Y DREN.TÚN.LÁM.ASF.Y GEOCOMPUESTO DRENANTE			29,78 €
		O01OA020	0,240 h.	Capataz	19,41 4,66
		O01OA040	0,240 h.	Oficial segunda	18,23 4,38
		O01OA070	0,253 h.	Peón ordinario	16,80 4,25
		P06BI010	0,300 kg	Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61 0,48
		P06BS900	1,100 m2	Lám. Compolarate BM PR-40 MAX	9,34 10,27
		P02EM080	1,050 m2	Geocompuesto Compofol Pac	5,47 5,74
U01NI030	m2	IMP.TÚN.COMPOLAM.PVC RP-1,2-G/N+ GEOTESAN NT-30			31,67 €
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA040	0,360 h.	Oficial segunda	18,23 6,56
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
		P02EM270	1,050 m2	Geotextil Geotesán NT-30 260g/m2	1,85 1,94
		P06SL299	1,100 m2	Lámina imp. PVC e=1,2mm Compolam RP-G/N	8,90 9,79
U01NI040	m2	IMP.TÚN.COMPOLAM.PVC RP-1,2-G/N+ GEOTESAN NT-35			31,95 €
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA040	0,360 h.	Oficial segunda	18,23 6,56
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
		P02EM280	1,050 m2	Geotextil Geotesán NT-35 300g/m2	2,11 2,22
		P06SL299	1,100 m2	Lámina imp. PVC e=1,2mm Compolam RP-G/N	8,90 9,79
U01NI050	m2	IMP.TÚN.COMPOLAM.PVC RP-1,2-G/N+ GEOTESAN NT-40			33,29 €
		O01OA020	0,360 h.	Capataz	19,41 6,99
		O01OA040	0,360 h.	Oficial segunda	18,23 6,56
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
		P02EM290	1,010 m2	Geotextil Geotesán NT-40 345g/m2	2,37 2,39
		P06SL299	1,100 m2	Lámina imp. PVC e=1,2mm Compolam RP-G/N	8,90 9,79

PERFILADOS Y RASANTEOS**CUNETAS**

U01PC010	m.	PERFILADO CUNETA TRIANGULAR TIERRA			0,40 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41 0,04
		M08NM010	0,004 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,25
		M05EN030	0,001 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 0,05
		M07CB010	0,002 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61 0,06
U01PC020	m.	PERFILADO CUNETA TRAPEZIAL TIERRA			0,56 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41 0,04
		M08NM010	0,003 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,19
		M05EN030	0,003 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 0,14
		M07CB010	0,006 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61 0,19
U01PC030	m.	PERFILADO CUNETA TRIANGULAR TRÁNSITO			0,90 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41 0,04
		O01OA070	0,005 h.	Peón ordinario	16,80 0,08
		M08NM010	0,005 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,31
		M05EN030	0,006 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 0,28
		M06MR240	0,004 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53 0,06
		M07CB010	0,004 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61 0,13
U01PC040	m.	PERFILADO CUNETA TRAPEZIAL TRÁNSITO			1,24 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41 0,06
		O01OA070	0,006 h.	Peón ordinario	16,80 0,10
		M08NM010	0,006 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,38
		M05EN030	0,009 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 0,42
		M06MR240	0,006 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53 0,09
		M07CB010	0,006 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61 0,19
U01PC050	m.	PERFILADO CUNETA TRIANGULAR ROCA			3,35 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41 0,39
		M05EC030	0,020 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65 1,55
		M06MR240	0,020 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53 0,31
		M05EN030	0,010 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 0,47
		M07CB010	0,020 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61 0,63

U01PC060	m.	PERFILADO CUNETA TRAPEZIAL ROCA			5,61 €
		O01OA020	0,040 h.	Capataz	19,41 0,78
		M05EC030	0,040 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65 3,11
		M06MR240	0,040 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53 0,62
		M05EN030	0,010 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 0,47
		M07CB010	0,020 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61 0,63
U01PC070	m.	PERFILADO CUNETA TRIANGULAR T.SIN CLASIF			0,80 €
		U01PC010	0,700 m.	PERFILADO CUNETA TRIANGULAR TIERRA	0,40 0,28
		U01PC030	0,200 m.	PERFILADO CUNETA TRIANGULAR TRÁNSITO	0,90 0,18
		U01PC050	0,100 m.	PERFILADO CUNETA TRIANGULAR ROCA	3,35 0,34
U01PC071	m.	PERFILADO CUNETA TRIANGULAR T.SIN CLASIF			0,91 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41 0,04
		O01OA070	0,002 h.	Peón ordinario	16,80 0,03
		M08NM010	0,004 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,25
		M05EC030	0,004 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65 0,31
		M06MR240	0,004 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53 0,06
		M05EN030	0,002 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 0,09
		M07CB010	0,004 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61 0,13
U01PC080	m.	PERFILADO CUNETA TRAPEZIAL T.SIN CLASIF.			1,20 €
		U01PC020	0,700 m.	PERFILADO CUNETA TRAPEZIAL TIERRA	0,56 0,39
		U01PC040	0,200 m.	PERFILADO CUNETA TRAPEZIAL TRÁNSITO	1,24 0,25
		U01PC060	0,100 m.	PERFILADO CUNETA TRAPEZIAL ROCA	5,61 0,56
U01PC081	m.	PERFILADO CUNETA TRAPEZIAL T.SIN CLASIF.			1,29 €
		O01OA020	0,005 h.	Capataz	19,41 0,10
		O01OA070	0,005 h.	Peón ordinario	16,80 0,08
		M08NM010	0,005 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,31
		M05EC030	0,005 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65 0,39
		M06MR240	0,005 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53 0,08
		M05EN030	0,003 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 0,14
		M07CB010	0,006 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61 0,19

EXPLANADAS

U01PE010	m2	ASIENTO TERRAPLÉN CAJAS ENSANCHE			0,25 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41 0,04
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,13
		M08CA110	0,001 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,03
		M08RN040	0,001 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,05
U01PE020	m2	ASIENTO TERRAPLÉN SECCIÓN COMPLETA			0,16 €
		O01OA020	0,001 h.	Capataz	19,41 0,02
		M08NM010	0,001 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,06
		M08CA110	0,001 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,03
		M08RN040	0,001 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,05
U01PE030	m2	RASANTEO CORON.TERR.CAJAS ENSAN.			0,43 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41 0,06
		M08NM010	0,003 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,19
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,07
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,11
U01PE040	m2	RASANTEO CORON.TERR.SECC.COMPLE.			0,35 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41 0,04
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,07
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,11
U01PE050	m2	RASANTEO CORON.DESM.TIERRA C.EN.			0,61 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41 0,06
		M08NM010	0,003 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,19
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M08RN040	0,003 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,16
		M05PN010	0,001 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,04
		M07CB010	0,002 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61 0,06
U01PE060	m2	RASANTEO CORON.DESM.TIERRA.S.COM			0,45 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41 0,04
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,07
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,11
		M05PN010	0,001 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,04
		M07CB010	0,002 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61 0,06

U01PE070	m2	RASANTEO CORON.DESM.T.TRÁN.C.EN.			0,72 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41
		M08NM010	0,003 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65
		M08RN040	0,003 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25
		M05PN010	0,002 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30
		M07CB010	0,004 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61
U01PE080	m2	RASANTEO CORON.DESM.T.TRÁNS.S.C.			0,56 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25
		M05PN010	0,002 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30
		M07CB010	0,004 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61
U01PE090	m2	RASANTEO CORON.DESM.ROCA C. ENS.			1,09 €
		O01OA020	0,004 h.	Capataz	19,41
		M08NM010	0,004 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67
		M08CA110	0,004 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65
		M08RN040	0,004 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25
		M05PN010	0,004 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30
		M07CB010	0,008 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61
U01PE100	m2	RASANTEO CORON.DESM.ROCA S.COMP.			0,82 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41
		M08NM010	0,003 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65
		M08RN040	0,003 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25
		M05PN010	0,003 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30
		M07CB010	0,006 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61
U01PE110	m2	ASIENTO TERRAPLÉN			0,21 €
		U01PE010	0,500 m2	ASIENTO TERRAPLÉN CAJAS ENSANCHE	0,25
		U01PE020	0,500 m2	ASIENTO TERRAPLÉN SECCIÓN COMPLETA	0,16
U01PE111	m2	ASIENTO TERRAPLÉN			0,17 €
		O01OA020	0,001 h.	Capataz	19,41
		M08NM020	0,001 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98
		M08CA110	0,001 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65
		M08RN040	0,001 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25
U01PE120	m2	RASANTEO CORONACIÓN TERRAPLÉN			0,41 €
		U01PE030	0,750 m2	RASANTEO CORON.TERR.CAJAS ENSAN.	0,43
		U01PE040	0,250 m2	RASANTEO CORON.TERR.SECC.COMPLE.	0,35
U01PE121	m2	RASANTEO CORONACIÓN TERRAPLÉN			0,37 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41
		M08NM020	0,002 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25
U01PE130	m2	RASANTEO CORONACIÓN DESMONTE			0,60 €
		U01PE050	0,300 m2	RASANTEO CORON.DESM.TIERRA C.EN.	0,61
		U01PE070	0,150 m2	RASANTEO CORON.DESM.T.TRÁN.C.EN.	0,72
		U01PE090	0,050 m2	RASANTEO CORON.DESM.ROCA C. ENS.	1,09
		U01PE060	0,300 m2	RASANTEO CORON.DESM.TIERRA.S.COM	0,45
		U01PE080	0,150 m2	RASANTEO CORON.DESM.T.TRÁNS.S.C.	0,56
		U01PE100	0,050 m2	RASANTEO CORON.DESM.ROCA S.COMP.	0,82
U01PE131	m2	RASANTEO CORONACIÓN DESMONTE			0,64 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41
		M08NM010	0,003 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25
		M05PN010	0,002 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30
		M07CB010	0,004 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61
U01PE140	m2	RASANTEO CORONACIÓN EXPLANADA			0,51 €
		U01PE121	0,500 m2	RASANTEO CORONACIÓN TERRAPLÉN	0,37
		U01PE131	0,500 m2	RASANTEO CORONACIÓN DESMONTE	0,64
U01PE141	m2	RASANTEO CORONACIÓN EXPLANADA			0,47 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41
		M08NM020	0,002 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25
		M05PN010	0,001 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30
		M07CB010	0,002 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61

TALUDES

U01PT010	m2	PERFILADO TALUDES TERRAPLÉN				0,17 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41	0,04
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,13
U01PT020	m2	PERFILADO TALUDES PEDRAPLÉN				0,66 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41	0,19
		M05EN030	0,010 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	0,47
U01PT040	m2	PERFILADO TALUD DESMONTE TIERRA				0,28 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41	0,04
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,13
		M05PN010	0,001 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,04
		M07CB020	0,002 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,07
U01PT050	m2	PERF. TALUD DESMONTE T. TRÁNSITO				0,75 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41	0,06
		M08NM010	0,003 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,19
		M05EC030	0,003 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	0,23
		M06MR240	0,003 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53	0,05
		M05PN010	0,002 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,08
		M07CB020	0,004 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,14
U01PT060	m2	PERFILADO TALUD DESMONTE ROCA				2,80 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39
		M05EC030	0,020 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	1,55
		M06MR240	0,020 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53	0,31
		M05PN010	0,005 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,20
		M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,35
U01PT070	m2	PERFILADO TALUD TERRAPLÉN/PEDRAPLÉN				0,34 €
		U01PT010	0,650 m2	PERFILADO TALUDES TERRAPLÉN	0,17	0,11
		U01PT020	0,350 m2	PERFILADO TALUDES PEDRAPLÉN	0,66	0,23
U01PT071	m2	PERFILADO TALUD TERRAPLÉN/PEDRAPLÉN				0,39 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41	0,06
		M08NM010	0,003 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,19
		M05EN030	0,003 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	0,14
U01PT080	m2	PERFILADO TALUDES DESMONTE				0,68 €
		U01PT040	0,600 m2	PERFILADO TALUD DESMONTE TIERRA	0,28	0,17
		U01PT050	0,300 m2	PERF. TALUD DESMONTE T. TRÁNSITO	0,75	0,23
		U01PT060	0,100 m2	PERFILADO TALUD DESMONTE ROCA	2,80	0,28
U01PT081	m2	PERFILADO TALUDES DESMONTE				0,69 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41	0,06
		M08NM020	0,003 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	0,22
		M05EC030	0,002 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	0,16
		M06MR240	0,002 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53	0,03
		M05PN010	0,002 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,08
		M07CB020	0,004 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,14
U01PT090	m2	PERFILADO TALUD				0,49 €
		U01PT010	0,350 m2	PERFILADO TALUDES TERRAPLÉN	0,17	0,06
		U01PT020	0,150 m2	PERFILADO TALUDES PEDRAPLÉN	0,66	0,10
		U01PT040	0,300 m2	PERFILADO TALUD DESMONTE TIERRA	0,28	0,08
		U01PT050	0,150 m2	PERF. TALUD DESMONTE T. TRÁNSITO	0,75	0,11
		U01PT060	0,050 m2	PERFILADO TALUD DESMONTE ROCA	2,80	0,14
U01PT091	m2	PERFILADO TALUD				0,49 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41	0,04
		M08NM020	0,002 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	0,15
		M05EC030	0,002 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	0,16
		M06MR240	0,002 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53	0,03
		M05PN010	0,001 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,04
		M07CB020	0,002 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,07
U01PT100	m2	PRECORTE TALUD DESMONTE ROCA S/TRANS.				34,53 €
		O01OA020	0,140 h.	Capataz	19,41	2,72
		O01OA030	0,140 h.	Oficial primera	19,76	2,77
		O01OA070	0,140 h.	Peón ordinario	16,80	2,35
		M06VF120	0,140 h.	Vagón P.martillo fondo hidr. 150 mm.	125,23	17,53
		P01XG010	0,500 kg	Goma 2-ECO 26/200 mm.	3,60	1,80
		P01XD030	0,100 ud	Detonador microretardo	1,56	0,16
		P01XC030	2,500 m.	Hilo de conexión 0,60 (duplex)	0,10	0,25
		M07W210	0,050 t.	km transporte explosivos (250 kg)	6,22	0,31
		P01XP010	0,500 kg	Proyecto y dir. voladura 1000 m3	1,40	0,70
		M07N090	0,500 m3	Canon de piedra a vertedero	11,88	5,94

BERMAS

U01PB010	m.	FORMACIÓN BERMA a=0,50 m h<15 cm.			1,02 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41 0,04
		O01OA070	0,006 h.	Peón ordinario	16,80 0,10
		M08NM010	0,006 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,38
		M08CA110	0,006 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,20
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,11
		M05EN020	0,001 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 0,04
		M07CB020	0,002 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,07
		M07N020	0,050 m3	Canon tierras de préstamos	1,55 0,08
U01PB020	m.	FORMACIÓN BERMA a=0,50 m h<35 cm.			1,53 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41 0,06
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80 0,17
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,63
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M08RN040	0,003 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,16
		M05EN020	0,002 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 0,08
		M07CB020	0,004 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,14
		M07N020	0,125 m3	Canon tierras de préstamos	1,55 0,19
U01PB030	m.	FORMACIÓN BERMA a=1,00 m h<15 cm.			1,50 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41 0,06
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80 0,17
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,63
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M08RN040	0,003 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,16
		M05EN020	0,002 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 0,08
		M07CB020	0,004 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,14
		M07N020	0,100 m3	Canon tierras de préstamos	1,55 0,16
U01PB040	m.	FORMACIÓN BERMA a=1,00 m h<35 cm.			1,95 €
		O01OA020	0,004 h.	Capataz	19,41 0,08
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80 0,17
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,63
		M08CA110	0,004 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,13
		M08RN040	0,004 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,22
		M05EN020	0,003 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 0,12
		M07CB020	0,006 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,21
		M07N020	0,250 m3	Canon tierras de préstamos	1,55 0,39

RELLENOS LOCALIZADOS

TRASDÓS OBRAS DE FÁBRICA

U01RF010	m3	RELLENO TRASDÓS O.F./MATERIAL EXCAVACIÓN			7,86 €
		O01OA020	0,025 h.	Capataz	19,41 0,49
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		M08CA110	0,025 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,82
		M05RN010	0,025 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99 0,77
		M08RL010	0,250 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33 1,58
U01RF020	m3	RELLENO TRASDÓS O.F./MATERIAL PRÉSTAMO			14,63 €
		O01OA020	0,025 h.	Capataz	19,41 0,49
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		M07N030	1,100 m3	Canon suelo seleccionado préstamo	2,33 2,56
		M05RN030	0,012 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42 0,46
		M07W080	10,000 t.	km transporte tierras en obra	0,49 4,90
		M08CA110	0,025 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,82
		M05RN010	0,025 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99 0,77
		M08RL010	0,200 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33 1,27
U01RF030	m3	RELLENO TRASDÓS O.F./MATERIAL M.FILTRANTE			21,64 €
		O01OA020	0,025 h.	Capataz	19,41 0,49
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P01AF010	2,200 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,57 10,05
		M07W020	44,000 t.	km transporte zahorra	0,13 5,72
		M08CA110	0,025 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,82
		M05RN010	0,025 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99 0,77
		M08RL010	0,200 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33 1,27

TRASDÓS MUROS

U01RM010	m3	RELLENO TRASDÓS MURO C/MAT. EXCAVACIÓN			7,53 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41 0,39
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,65
		M05RN010	0,060 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99 1,86
		M08RL010	0,200 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33 1,27

U01RM020	m3	RELLENO TRASDÓS MURO C/MAT. PRÉSTAMO				14,21 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		M07N030	1,100 m3	Canon suelo seleccionado préstamo	2,33	2,56
		M05RN030	0,012 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42	0,46
		M07W080	10,000 t.	km transporte tierras en obra	0,49	4,90
		M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,65
		M05RN010	0,020 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99	0,62
		M08RL010	0,200 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33	1,27
U01RM030	m3	RELLENO TRASDÓS MURO C/MAT. FILTRANTE				21,22 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P01AF010	2,200 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,57	10,05
		M07W020	44,000 t.	km transporte zahorra	0,13	5,72
		M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,65
		M05RN010	0,020 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99	0,62
		M08RL010	0,200 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33	1,27

ZANJAS

U01RZ010	m3	RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN				3,87 €
		O01OA020	0,015 h.	Capataz	19,41	0,29
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		M08CA110	0,015 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,49
		M05RN010	0,015 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99	0,46
		M08RL010	0,150 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33	0,95
U01RZ020	m3	RELLENO ZANJAS/MATERIAL PRÉSTAMO				11,79 €
		O01OA020	0,015 h.	Capataz	19,41	0,29
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		M07N030	1,100 m3	Canon suelo seleccionado préstamo	2,33	2,56
		M05RN030	0,012 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42	0,46
		M07W080	10,000 t.	km transporte tierras en obra	0,49	4,90
		M08CA110	0,015 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,49
		M05RN010	0,015 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99	0,46
		M08RL010	0,150 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33	0,95
U01RZ030	m3	RELLENO ZANJAS C/ARENA				24,73 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P01AA031	1,000 m3	Arena de río 0/6 sin transporte	14,72	14,72
		M07W010	40,000 t.	km transporte áridos	0,13	5,20
		M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,65
		M05RN010	0,020 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99	0,62
		M08RL010	0,100 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33	0,63

ESTABILIZACIÓN DE TALUDES

GUNITADO DE TALUDES

U01SG010	m2	ESTABILIZACIÓN TALUDES C/GUNITADO				33,30 €
		O01OA020	0,100 h.	Capataz	19,41	1,94
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA060	0,180 h.	Peón especializado	16,64	3,00
		P01HW070	0,200 m3	Gunita fabricada en planta	62,23	12,45
		M07CH010	0,200 h.	Camión hormigonera 6 m3	38,00	7,60
		M06CP010	0,100 h.	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	20,31	2,03
		M11HG020	0,100 h.	Gunitadora de taludes	20,89	2,09
		M08B020	0,005 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,06
		M07CB020	0,005 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,18

BULONADO DE TALUDES

U01SB010	m.	BULÓN ACTIVO D=25 mm. 14 t.				137,53 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz	19,41	4,85
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		P01CC050	0,010 t.	Cemento CEM II/A-P 42,5 R granel	99,60	1,00
		M11PI010	0,100 h.	Equipo inyección cemento	49,74	4,97
		M11PT010	0,100 h.	Equipo de tesado	39,57	3,96
		M06CP010	0,500 h.	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	20,31	10,16
		M06MP120	0,500 h.	Martillo manual perforador neumát.28 kg	3,99	2,00
		M07CG010	0,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	21,70
		P03AE010	3,850 kg	Acero en barras tipo GEW1	16,20	62,37

U01SB020	m.	BULÓN ACTIVO D=32 mm. 24 t.			203,12 €
		O01OA020	0,350 h.	Capataz	19,41 6,79
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76 13,83
		O01OA060	1,100 h.	Peón especializado	16,64 18,30
		P01CC050	0,012 t.	Cemento CEM II/A-P 42,5 R granel	99,60 1,20
		M11PI010	0,150 h.	Equipo inyección cemento	49,74 7,46
		M11PT010	0,150 h.	Equipo de tesado	39,57 5,94
		M06CP010	0,700 h.	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	20,31 14,22
		M06MP120	0,700 h.	Martillo manual perforador neumat.28 kg	3,99 2,79
		M07CG010	0,700 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 30,37
		P03AE010	6,310 kg	Acero en barras tipo GEW1	16,20 102,22
U01SB030	m.	BULÓN ACTIVO D=40 mm. 38 t.			420,78 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41 9,71
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76 19,76
		O01OA060	1,400 h.	Peón especializado	16,64 23,30
		P01CC050	0,015 t.	Cemento CEM II/A-P 42,5 R granel	99,60 1,49
		M11PI010	0,200 h.	Equipo inyección cemento	49,74 9,95
		M11PT010	0,200 h.	Equipo de tesado	39,57 7,91
		M06CP010	1,000 h.	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	20,31 20,31
		M06VF120	1,000 h.	Vagón P.martillo fondo hidr. 150 mm.	125,23 125,23
		M07CG010	1,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 43,39
		P03AE010	9,860 kg	Acero en barras tipo GEW1	16,20 159,73
U01SB100	m.	BULÓN PASIVO D=32 mm.			152,30 €
		O01OA020	0,100 h.	Capataz	19,41 1,94
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64 3,33
		P01CC050	0,012 t.	Cemento CEM II/A-P 42,5 R granel	99,60 1,20
		M11PI010	0,150 h.	Equipo inyección cemento	49,74 7,46
		M06CP010	0,700 h.	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	20,31 14,22
		M06MP120	0,700 h.	Martillo manual perforador neumat.28 kg	3,99 2,79
		M07CG010	0,350 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 15,19
		P03AE010	6,310 kg	Acero en barras tipo GEW1	16,20 102,22

ENREJADO DE TALUDES

U01SM010	m2	ENREJADO MALLA 8x10-16 D=2,7 mm			13,25 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41 0,19
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76 0,99
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64 1,66
		M02GE020	0,050 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 3,31
		M06CM060	0,100 h.	Compres.port.diesel m.p. 21 m3/min. 7 bar	28,24 2,82
		M06MP110	0,100 h.	Martillo manual perforador neumat.20 kg	3,62 0,36
		P01HA010	0,012 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 0,84
		M07W110	0,500 m3	km transporte hormigón	0,32 0,16
		P03AG280	1,000 m2	Enrejado TT (8x10-16) 2,70 mm	2,49 2,49
		P03AG300	0,040 ud	Piquete de acero L=1 m D=20 mm	3,50 0,14
		P03AG310	0,150 ud	Piquete de acero L=0,7 m D=15 mm	1,33 0,20
		P03AAG030	0,050 kg	Alambre galvanizado	1,70 0,09

HIDROSIEMBRA

U01SS010	m2	HIDROSIEMBRA HH EN TALUDES			1,93 €
		O01OB270	0,030 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 0,56
		P28MP060	0,030 kg	Semilla mezcla de pratenses	4,40 0,13
		P28MP080	0,003 kg	Semilla leñosa con spartium	61,70 0,19
		P28DS075	0,020 kg	Estabil. tipo polibutadieno	9,50 0,19
		P28DF030	0,100 kg	Abono miner.complejo liber.lenta	0,60 0,06
		P28SM240	0,030 kg	Mulch de paja	0,66 0,02
		P28SM250	0,100 kg	Mulch celulósico biodegradable	3,01 0,30
		P28DS085	0,005 kg	Polímeros sint. absorbent.	9,25 0,05
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26 0,01
		M10MH010	0,010 h.	Hidrosembr. s/remolque 1400 l.	42,30 0,42

TERRAPLENES Y PEDRAPLENES

CORONACIÓN

U01TC010	m3	TERRAP.CORON.ENSAN.C/PROD.EXCAV.			3,08 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41 0,19
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80 0,34
		M08NM010	0,020 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 1,25
		M08CA110	0,015 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,49
		M08RN040	0,015 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,81

U01TC020	m3	TERRAP.CORON.ENSAN.C/PROD.PRÉST.				9,79 €
		U01DI050	1,100 m3	SUELO SELECCIONADO DE PRÉSTAMOS	6,10	6,71
		U01TC010	1,000 m3	TERRAP.CORON.ENSAN.C/PROD.EXCAV.	3,08	3,08
U01TC030	m3	TERRAP.CORON.VARIA.C/PROD.EXCAV.				2,16 €
		O01OA020	0,005 h.	Capataz	19,41	0,10
		O01OA070	0,015 h.	Peón ordinario	16,80	0,25
		M08NM010	0,015 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,94
		M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,33
		M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,54
U01TC040	m3	TERRAP.CORON.VARIA.C/PROD.PRÉST.				8,87 €
		U01DI050	1,100 m3	SUELO SELECCIONADO DE PRÉSTAMOS	6,10	6,71
		U01TC030	1,000 m3	TERRAP.CORON.VARIA.C/PROD.EXCAV.	2,16	2,16
U01TC050	m3	TERRAP.CORON.C/PROD. EXCAVACIÓN				2,71 €
		U01TC010	0,600 m3	TERRAP.CORON.ENSAN.C/PROD.EXCAV.	3,08	1,85
		U01TC030	0,400 m3	TERRAP.CORON.VARIA.C/PROD.EXCAV.	2,16	0,86
U01TC051	m3	TERRAP.CORON.C/PROD. EXCAVACIÓN				2,61 €
		O01OA020	0,007 h.	Capataz	19,41	0,14
		O01OA070	0,018 h.	Peón ordinario	16,80	0,30
		M08NM010	0,018 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	1,13
		M08CA110	0,012 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,39
		M08RN040	0,012 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,65
U01TC060	m3	TERRAPLÉN CORO.C/PROD. PRÉSTAMOS				9,56 €
		U01TC020	0,750 m3	TERRAP.CORON.ENSAN.C/PROD.PRÉST.	9,79	7,34
		U01TC040	0,250 m3	TERRAP.CORON.VARIA.C/PROD.PRÉST.	8,87	2,22
U01TC061	m3	TERRAPLÉN CORO.C/PROD. PRÉSTAMOS				8,09 €
		O01OA020	0,005 h.	Capataz	19,41	0,10
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80	0,34
		M05EC040	0,010 h.	Excavadora hidráulica cadenas 310 CV	108,08	1,08
		M07CB020	0,050 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,77
		M07N030	1,000 m3	Canon suelo seleccionado préstamo	2,33	2,33
		M08NM010	0,020 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	1,25
		M08CA110	0,014 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,46
		M08RN040	0,014 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,76
U01TC070	m3	TERRAPLÉN C/SUELO SELECCIONADO				8,09 €
		O01OA020	0,005 h.	Capataz	19,41	0,10
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80	0,34
		M05EC040	0,010 h.	Excavadora hidráulica cadenas 310 CV	108,08	1,08
		M07CB020	0,050 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,77
		M07N030	1,000 m3	Canon suelo seleccionado préstamo	2,33	2,33
		M08NM010	0,020 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	1,25
		M08CA110	0,014 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,46
		M08RN040	0,014 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,76

NÚCLEO Y CIMIENTOS

U01TN010	m3	TERR.NÚCLEO Y CIM. ENS.C/PR.EXC.				2,26 €
		O01OA020	0,007 h.	Capataz	19,41	0,14
		O01OA070	0,014 h.	Peón ordinario	16,80	0,24
		M08NM010	0,014 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,88
		M08CA110	0,014 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,46
		M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,54
U01TN020	m3	TERR.NÚCLEO Y CIM. ENS.C/PR.PRE.				7,27 €
		U01DI040	1,100 m3	TIERRA DE PRÉSTAMOS	4,55	5,01
		U01TN010	1,000 m3	TERR.NÚCLEO Y CIM. ENS.C/PR.EXC.	2,26	2,26
U01TN030	m3	TERR.NÚCLEO Y CIM. VAR.C/PR.EXC.				1,98 €
		O01OA020	0,005 h.	Capataz	19,41	0,10
		O01OA070	0,012 h.	Peón ordinario	16,80	0,20
		M08NM010	0,012 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,75
		M08CA110	0,012 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,39
		M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,54
U01TN040	m3	TERR.NÚCLEO Y CIM. VAR.C/PR.PRE.				6,99 €
		U01DI040	1,100 m3	TIERRA DE PRÉSTAMOS	4,55	5,01
		U01TN030	1,000 m3	TERR.NÚCLEO Y CIM. VAR.C/PR.EXC.	1,98	1,98
U01TN051	m3	PEDR.NÚCLEO Y CIM. ENS.C/PR.EXC.				3,56 €
		O01OA020	0,011 h.	Capataz	19,41	0,21
		O01OA070	0,022 h.	Peón ordinario	16,80	0,37
		M05EC020	0,022 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	62,96	1,39
		M08CA110	0,022 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,72
		M08RN040	0,016 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,87

U01TN052	m3	PEDR.NÚCLEO Y CIM. VAR.C/PR.EXC.				2,05 €
		O01OA020	0,004 h.	Capataz	19,41	0,08
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		M05DC020	0,010 h.	Dozer cadenas D-7 200 CV	74,39	0,74
		M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,33
		M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,54
		M05EN030	0,004 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	0,19
U01TN061	m3	PEDR.NÚCLEO Y CIM. ENS.C/PR.PRE.				15,00 €
		U01DR040	0,900 m3	ROCA DE PRÉSTAMOS	12,71	11,44
		U01TN051	1,000 m3	PEDR.NÚCLEO Y CIM. ENS.C/PR.EXC.	3,56	3,56
U01TN062	m3	PEDR.NÚCLEO Y CIM. VAR.C/PR.PRE.				13,49 €
		U01DR040	0,900 m3	ROCA DE PRÉSTAMOS	12,71	11,44
		U01TN052	1,000 m3	PEDR.NÚCLEO Y CIM. VAR.C/PR.EXC.	2,05	2,05
U01TN070	m3	TERRAPLÉN NÚCLEO Y CI. C/PR.EXC.				2,06 €
		U01TN010	0,250 m3	TERR.NÚCLEO Y CIM. ENS.C/PR.EXC.	2,26	0,57
		U01TN030	0,750 m3	TERR.NÚCLEO Y CIM. VAR.C/PR.EXC.	1,98	1,49
U01TN071	m3	TERRAPLÉN NÚCLEO Y CI. C/PR.EXC.				1,82 €
		O01OA020	0,006 h.	Capataz	19,41	0,12
		O01OA070	0,012 h.	Peón ordinario	16,80	0,20
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,63
		M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,33
		M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,54
U01TN080	m3	TERRAPLÉN NÚCLEO Y CI. C/PR.PRE.				7,06 €
		U01TN020	0,250 m3	TERR.NÚCLEO Y CIM. ENS.C/PR.PRE.	7,27	1,82
		U01TN040	0,750 m3	TERR.NÚCLEO Y CIM. VAR.C/PR.PRE.	6,99	5,24
U01TN081	m3	TERRAPLÉN NÚCLEO Y CI. C/PR.PRE.				5,86 €
		O01OA020	0,006 h.	Capataz	19,41	0,12
		O01OA070	0,012 h.	Peón ordinario	16,80	0,20
		M05EC040	0,010 h.	Excavadora hidráulica cadenas 310 CV	108,08	1,08
		M07CB020	0,040 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,41
		M07N020	1,000 m3	Canon tierras de préstamos	1,55	1,55
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,63
		M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,33
		M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,54

COMPACTACIÓN SIN CLASIFICAR

U01TS010	m3	TERRAPLÉN ENSANCHES EXCAVACIÓN				2,47 €
		U01TC010	0,250 m3	TERRAP.CORON.ENSAN.C/PROD.EXCAV.	3,08	0,77
		U01TN010	0,750 m3	TERR.NÚCLEO Y CIM. ENS.C/PR.EXC.	2,26	1,70
U01TS020	m3	TERRAPLÉN ENSANCHES PRÉSTAMOS				7,90 €
		U01TC020	0,250 m3	TERRAP.CORON.ENSAN.C/PROD.PRÉST.	9,79	2,45
		U01TN020	0,750 m3	TERR.NÚCLEO Y CIM. ENS.C/PR.PRE.	7,27	5,45
U01TS030	m3	TERRAPLÉN VARIANTES EXCAVACIÓN				2,03 €
		U01TC030	0,250 m3	TERRAP.CORON.VARIA.C/PROD.EXCAV.	2,16	0,54
		U01TN030	0,750 m3	TERR.NÚCLEO Y CIM. VAR.C/PR.EXC.	1,98	1,49
U01TS040	m3	TERRAPLÉN VARIANTES PRÉSTAMOS				7,46 €
		U01TC040	0,250 m3	TERRAP.CORON.VARIA.C/PROD.PRÉST.	8,87	2,22
		U01TN040	0,750 m3	TERR.NÚCLEO Y CIM. VAR.C/PR.PRE.	6,99	5,24
U01TS050	m3	TERRAPLÉN DE LA EXCAVACIÓN				2,19 €
		U01TC010	0,100 m3	TERRAP.CORON.ENSAN.C/PROD.EXCAV.	3,08	0,31
		U01TC030	0,150 m3	TERRAP.CORON.VARIA.C/PROD.EXCAV.	2,16	0,32
		U01TN010	0,250 m3	TERR.NÚCLEO Y CIM. ENS.C/PR.EXC.	2,26	0,57
		U01TN030	0,500 m3	TERR.NÚCLEO Y CIM. VAR.C/PR.EXC.	1,98	0,99
U01TS051	m3	TERRAPLÉN DE LA EXCAVACIÓN				1,93 €
		O01OA020	0,012 h.	Capataz	19,41	0,23
		O01OA070	0,012 h.	Peón ordinario	16,80	0,20
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,63
		M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,33
		M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,54
U01TS060	m3	TERRAPLÉN DE PRÉSTAMOS				8,01 €
		U01TC020	0,200 m3	TERRAP.CORON.ENSAN.C/PROD.PRÉST.	9,79	1,96
		U01TC040	0,200 m3	TERRAP.CORON.VARIA.C/PROD.PRÉST.	8,87	1,77
		U01TN020	0,300 m3	TERR.NÚCLEO Y CIM. ENS.C/PR.PRE.	7,27	2,18
		U01TN040	0,300 m3	TERR.NÚCLEO Y CIM. VAR.C/PR.PRE.	6,99	2,10

U01TS061	m3	TERRAPLÉN DE PRÉSTAMOS				6,83 €
		O01OA020	0,012 h.	Capataz	19,41	0,23
		O01OA070	0,012 h.	Peón ordinario	16,80	0,20
		M05EC040	0,012 h.	Excavadora hidráulica cadenas 310 CV	108,08	1,30
		M07CB020	0,036 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,27
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,63
		M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,33
		M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,54
		M07N030	1,000 m3	Canon suelo seleccionado préstamo	2,33	2,33
U01TS070	m3	PEDRAPLÉN DE LA EXCAVACIÓN				2,43 €
		U01TN052	0,750 m3	PEDR.NÚCLEO Y CIM. VAR.C/PR.EXC.	2,05	1,54
		U01TN051	0,250 m3	PEDR.NÚCLEO Y CIM. ENS.C/PR.EXC.	3,56	0,89
U01TS071	m3	PEDRAPLÉN DE LA EXCAVACIÓN				2,24 €
		O01OA020	0,007 h.	Capataz	19,41	0,14
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80	0,34
		M05DC020	0,012 h.	Dozer cadenas D-7 200 CV	74,39	0,89
		M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,33
		M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,54
U01TS080	m3	PEDRAPLÉN DE PRÉSTAMOS				13,87 €
		U01TN062	0,750 m3	PEDR.NÚCLEO Y CIM. VAR.C/PR.PRE.	13,49	10,12
		U01TN061	0,250 m3	PEDR.NÚCLEO Y CIM. ENS.C/PR.PRE.	15,00	3,75
U01TS081	m3	PEDRAPLÉN DE PRÉSTAMOS				14,59 €
		O01OA020	0,005 h.	Capataz	19,41	0,10
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		M05DC020	0,010 h.	Dozer cadenas D-7 200 CV	74,39	0,74
		M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,33
		M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,54
		U01DR040	1,000 m3	ROCA DE PRÉSTAMOS	12,71	12,71
U01TS090	m3	TERRAPLÉN/PEDRAPLÉN EXCAVACIÓN				2,25 €
		U01TS050	0,750 m3	TERRAPLÉN DE LA EXCAVACIÓN	2,19	1,64
		U01TS070	0,250 m3	PEDRAPLÉN DE LA EXCAVACIÓN	2,43	0,61

TIERRA VEGETAL

ARCENES

U01VA010	m2	TIERRA VEGETAL EN ARCENES				2,63 €
		O01OA020	0,004 h.	Capataz	19,41	0,08
		O01OA070	0,008 h.	Peón ordinario	16,80	0,13
		M08NM010	0,004 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,25
		M08RL010	0,004 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	6,33	0,03
		M07W080	4,000 t.	km transporte tierras en obra	0,49	1,96
		M07N050	0,100 m3	Canon tierra vegetal préstamos	1,80	0,18

ISLETAS

U01VI010	m2	TIERRA VEGETAL EN ISLETAS				3,40 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41	0,19
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80	0,67
		M05PN010	0,010 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,40
		M07W080	4,000 t.	km transporte tierras en obra	0,49	1,96
		M07N050	0,100 m3	Canon tierra vegetal préstamos	1,80	0,18

TALUDES

U01VT010	m2	TIERRA VEGETAL EN TALUDES				2,76 €
		O01OA020	0,004 h.	Capataz	19,41	0,08
		O01OA070	0,008 h.	Peón ordinario	16,80	0,13
		M05PN010	0,004 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,16
		M08NM010	0,004 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,25
		M07W080	4,000 t.	km transporte tierras en obra	0,49	1,96
		M07N050	0,100 m3	Canon tierra vegetal préstamos	1,80	0,18

GEOTEXTILES Y REFUERZOS

U01G010	m2	GEOTEXTIL NO TEJIDO 100 g/m2				1,00 €
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		P06BG066	1,000 m2	Filtro geotextil Danofelt PP-115	0,83	0,83
U01G011	m2	GEOTEXTIL NO TEJIDO 160 g/m2				1,28 €
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		P06BG067	1,000 m2	Filtro geotextil Danofelt PP-160	1,11	1,11

U01G012	m2	GEOTEXTIL NO TEJIDO 180 g/m2				1,40 €
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		P06BG068	1,000 m2	Filtro geotextil Danofelt PP-180	1,23	1,23
U01G013	m2	GEOTEXTIL NO TEJIDO 215 g/m2				1,61 €
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		P06BG069	1,000 m2	Filtro geotextil Danofelt PP-215	1,44	1,44
U01G014	m2	GEOTEXTIL NO TEJIDO 500 g/m2				4,23 €
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		P06BG254	1,000 m2	Geotextil no tejido 500 gr/m2	3,39	3,39
U01G020	m2	GEOTEXTIL TEJIDO 140 g/m2 EXPLA.				2,82 €
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		P06BG261	1,000 m2	Geotextil tejido 140 g/m2	2,65	2,65
U01G021	m2	GEOTEXTIL TEJIDO 200 g/m2 EXPLA.				4,37 €
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80	0,34
		P06BG262	1,000 m2	Geotextil tejido 200 g/m2	4,03	4,03
U01G022	m2	GEOTEXTIL TEJIDO 280 g/m2 EXPLA.				5,12 €
		O01OA070	0,028 h.	Peón ordinario	16,80	0,47
		P06BG263	1,000 m2	Geotextil tejido 280 g/m2	4,65	4,65
U01G023	m2	GEOTEXTIL TEJIDO 450 g/m2 EXPLA.				7,70 €
		O01OA070	0,045 h.	Peón ordinario	16,80	0,76
		P06BG264	1,000 m2	Geotextil tejido 450 g/m2	6,94	6,94
U01G050	m2	GEOTEXTIL GEOTESAN NT-15 125 g/m2				0,84 €
		O01OA070	0,012 h.	Peón ordinario	16,80	0,20
		P02EM230	1,010 m2	Geotextil 125g/m2	0,63	0,64
U01G060	m2	GEOTEXTIL GEOTESAN NT-17 140 g/m2				1,29 €
		O01OA070	0,014 h.	Peón ordinario	16,80	0,24
		P02EM240	1,010 m2	Geotextil Geotesán NT-17 140g/m2	1,04	1,05
U01G070	m2	GEOTEXTIL GEOTESAN NT-21 180 g/m2				1,58 €
		O01OA070	0,018 h.	Peón ordinario	16,80	0,30
		P02EM250	1,010 m2	Geotextil Geotesán NT-21 180g/m2	1,27	1,28
U01G080	m2	GEOTEXTIL GEOTESAN NT-23 200 g/m2				1,80 €
		O01OA070	0,023 h.	Peón ordinario	16,80	0,39
		P02EM260	1,010 m2	Geotextil Geotesán NT-23 200g/m2	1,40	1,41
U01G090	m2	GEOTEXTIL GEOTESAN NT-30 260 g/m2				2,31 €
		O01OA070	0,026 h.	Peón ordinario	16,80	0,44
		P02EM270	1,010 m2	Geotextil Geotesán NT-30 260g/m2	1,85	1,87
U01G100	m2	GEOTEXTIL GEOTESAN NT-35 300 g/m2				2,63 €
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80	0,50
		P02EM280	1,010 m2	Geotextil Geotesán NT-35 300g/m2	2,11	2,13
U01G260	m2	CAPA SEP. EN BASE TERRAPLENES FFCC. GEOTESAN NT-30				2,31 €
		O01OA070	0,026 h.	Peón ordinario	16,80	0,44
		P02EM270	1,010 m2	Geotextil Geotesán NT-30 260g/m2	1,85	1,87
U01G270	m2	CAPA SEPARACIÓN TERRENO GRANULAR Y BALASTO CON GEOTESAN NT-30				2,31 €
		O01OA070	0,026 h.	Peón ordinario	16,80	0,44
		P02EM270	1,010 m2	Geotextil Geotesán NT-30 260g/m2	1,85	1,87

ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE

ARRANQUE

U01ZA010	m3	ARRANQUE TERRENO FLOJO				1,10 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41	0,06
		M05DC040	0,008 h.	Dozer cadenas D-9 460 CV	130,17	1,04
U01ZA020	m3	ARRANQUE TERRENO DE TRÁNSITO				1,16 €
		O01OA020	0,006 h.	Capataz	19,41	0,12
		M05DC040	0,008 h.	Dozer cadenas D-9 460 CV	130,17	1,04

U01ZA030	m3	ARRANQUE TERRENO ROCOSO				2,97 €
		O01OA020	0,005 h.	Capataz	19,41	0,10
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	19,76	0,20
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		M06VF120	0,010 h.	Vagón P.martillo fondo hidr. 150 mm.	125,23	1,25
		P01XG020	0,100 kg	Goma 2-ECO 55/390 mm.	3,50	0,35
		P01XN010	0,300 kg	Nagolita a granel saco 25 kg	1,10	0,33
		P01XD030	0,100 ud	Detonador microretardo	1,56	0,16
		P01XC030	1,500 m.	Hilo de conexión 0,60 (duplex)	0,10	0,15
		M07W210	0,040 t.	km transporte explosivos (250 kg)	6,22	0,25
		P01XP010	0,010 kg	Proyecto y dir. voladura 1000 m3	1,40	0,01

CARGA

U01ZC010	m3	CARGA DE MATERIAL SUELTO S/CLAS.				0,77 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41	0,06
		M05PN030	0,010 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	49,59	0,50
		M07CB020	0,006 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,21

ARRANQUE Y CARGA

U01ZG010	m3	ARRANQUE Y CARGA TERRENO FLOJO				1,49 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41	0,06
		M05EC040	0,010 h.	Excavadora hidráulica cadenas 310 CV	108,08	1,08
		M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,35
U01ZG011	m3	ARRANQUE Y CARGA TERRENO FLOJO				2,10 €
		U01ZA010	1,000 m3	ARRANQUE TERRENO FLOJO	1,10	1,10
		U01ZC010	1,300 m3	CARGA DE MATERIAL SUELTO S/CLAS.	0,77	1,00
U01ZG020	m3	ARRANQUE Y CARGA TERRENO TRÁNSITO				2,16 €
		U01ZA020	1,000 m3	ARRANQUE TERRENO DE TRÁNSITO	1,16	1,16
		U01ZC010	1,300 m3	CARGA DE MATERIAL SUELTO S/CLAS.	0,77	1,00
U01ZG030	m3	ARRANQUE Y CARGA TERRENO ROCOSO				4,13 €
		U01ZA030	1,000 m3	ARRANQUE TERRENO ROCOSO	2,97	2,97
		U01ZC010	1,500 m3	CARGA DE MATERIAL SUELTO S/CLAS.	0,77	1,16

TRANSPORTE

U01ZR010	t.	km TRANSPORTE MATERIAL EN OBRA				0,14 €
		M07CB020	0,004 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,14
U01ZR020	t.	km TRANSPORTE MATERIAL CARRETERA				0,12 €
		M07CB040	0,003 h.	Camión basculante 6x6 26 t.	39,05	0,12

CARGA Y TRANSPORTE

U01ZS010	m3	CARGA Y TRANSPORTE EN OBRA 1 km				1,19 €
		M07CB020	0,012 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,42
		U01ZC010	1,000 m3	CARGA DE MATERIAL SUELTO S/CLAS.	0,77	0,77
U01ZS011	m3	CARGA Y TRANSPORTE EN OBRA 10 km				4,03 €
		U01ZR010	20,000 t.	km TRANSPORTE MATERIAL EN OBRA	0,14	2,80
		U01ZC010	1,600 m3	CARGA DE MATERIAL SUELTO S/CLAS.	0,77	1,23
U01ZS012	m3	CARGA Y TRANSPORTE CARRE. 10 km				3,63 €
		U01ZR020	20,000 t.	km TRANSPORTE MATERIAL CARRETERA	0,12	2,40
		U01ZC010	1,600 m3	CARGA DE MATERIAL SUELTO S/CLAS.	0,77	1,23

ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE

U01ZT010	m3	ARRANQUE CARGA Y TRANSP. T. FLOJO 1 km				2,59 €
		U01ZG010	1,600 m3	ARRANQUE Y CARGA TERRENO FLOJO	1,49	2,38
		M07CB020	0,006 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,21
U01ZT020	m3	ARRANQUE CARGA Y TRANSP. TRÁNSITO 1 km				3,67 €
		U01ZG020	1,600 m3	ARRANQUE Y CARGA TERRENO TRÁNSITO	2,16	3,46
		M07CB020	0,006 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,21
U01ZT030	m3	ARRANQUE CARGA Y TRANSP. ROCOSO 1 km				6,96 €
		U01ZG030	1,600 m3	ARRANQUE Y CARGA TERRENO ROCOSO	4,13	6,61
		M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,35

GEOCOMPUESTOS DE BENTONITA

U01X010	m2	GEO.BENT. BENTOMAT AS5000				12,62 €
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80	2,02
		P06SR420	1,100 m2	Geocompuesto Bentomat AS5000	7,48	8,23

DREN.LONG.,TRANSV.,IMPERM Y JUNTAS

EXCAVACIONES

EXC. CIMIENTOS OBRAS FÁBRICA

U02AC010	m3	EXC. CIMIENTOS TERRENO FLOJO				11,48 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41	0,19
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		M07CB020	0,090 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	3,18
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	6,09
U02AC020	m3	EXC. CIMIENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO				13,56 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41	0,97
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		M01DA040	0,050 h.	Bomba autoaspirante diesel 32 CV	9,23	0,46
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		M07CB020	0,090 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	3,18
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	6,09
U02AC100	m3	EXC. CIMIENTOS TERRENO TRÁNSITO				19,83 €
		O01OA020	0,006 h.	Capataz	19,41	0,12
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80	2,02
		M05EC030	0,120 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	9,32
		M06MR240	0,090 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53	1,40
		M07CB020	0,025 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,88
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	6,09
U02AC110	m3	EXC. CIMIENTOS T.TRÁNSITO AGOTAMTO.				20,94 €
		O01OA020	0,006 h.	Capataz	19,41	0,12
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80	2,02
		M01DA040	0,120 h.	Bomba autoaspirante diesel 32 CV	9,23	1,11
		M05EC030	0,120 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	9,32
		M06MR240	0,090 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53	1,40
		M07CB020	0,025 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,88
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	6,09
U02AC200	m3	EXC. CIMIENTOS ROCA C/EXPLOSIVOS				32,64 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41	0,19
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59	2,11
		M06VR110	0,120 h.	Carro perforador hidr.s/ruedas 100 mm.	53,84	6,46
		M05EC030	0,045 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	3,49
		M06MR240	0,045 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53	0,70
		M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	3,53
		P01XG010	0,150 kg	Goma 2-ECO 26/200 mm.	3,60	0,54
		P01XN010	0,300 kg	Nagolita a granel saco 25 kg	1,10	0,33
		P01XD030	0,100 ud	Detonador microretardo	1,56	0,16
		P01XC030	1,000 m.	Hilo de conexión 0,60 (duplex)	0,10	0,10
		M07W200	0,045 t.	km transporte explosivos (100 kg)	3,42	0,15
		P01XP010	0,450 kg	Proyecto y dir. voladura 1000 m3	1,40	0,63
		M07N090	1,000 m3	Canon de piedra a vertedero	11,88	11,88
U02AC210	m3	EXC. CIMIENTO ROCA C/EXPLOSIVOS AGOTAMTO.				35,77 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41	0,97
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59	2,11
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80	2,02
		M01DA040	0,120 h.	Bomba autoaspirante diesel 32 CV	9,23	1,11
		M06VR110	0,120 h.	Carro perforador hidr.s/ruedas 100 mm.	53,84	6,46
		M05EC030	0,045 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	3,49
		M06MR240	0,045 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53	0,70
		M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	3,53
		P01XG010	0,150 kg	Goma 2-ECO 26/200 mm.	3,60	0,54
		P01XN010	0,300 kg	Nagolita a granel saco 25 kg	1,10	0,33
		P01XD030	0,100 ud	Detonador microretardo	1,56	0,16
		P01XC030	1,000 m.	Hilo de conexión 0,60 (duplex)	0,10	0,10
		M07N090	1,000 m3	Canon de piedra a vertedero	11,88	11,88

U02AC220	m3	EXC. CIMIENTO ROCA C/ M.MECÁNICOS				41,92 €
		O01OA020	0,150 h.	Capataz	19,41	2,91
		M05EC030	0,250 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	19,41
		M06MR240	0,270 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53	4,19
		M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	3,53
		M07N090	1,000 m3	Canon de piedra a vertedero	11,88	11,88
U02AC230	m3	EXC. CIM. ROCA C/M. MECÁNICOS AGOTAMTO.				51,50 €
		O01OA020	0,060 h.	Capataz	19,41	1,16
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		M01DA040	0,300 h.	Bomba autoaspirante diesel 32 CV	9,23	2,77
		M05EC030	0,300 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	23,30
		M06MR240	0,300 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53	4,66
		M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	3,53
		M07N090	1,000 m3	Canon de piedra a vertedero	11,88	11,88
U02AC300	m3	EXC. CIMENTOS S/C C/EXPLOSIVOS				17,58 €
		U02AC010	0,500 m3	EXC. CIMENTOS TERRENO FLOJO	11,48	5,74
		U02AC100	0,350 m3	EXC. CIMENTOS TERRENO TRÁNSITO	19,83	6,94
		U02AC200	0,150 m3	EXC. CIMENTOS ROCA C/EXPLOSIVOS	32,64	4,90
U02AC310	m3	EXC. CIMIENTO S/C C/EXPLOSIVOS AGOTAMTO.				19,48 €
		U02AC020	0,500 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56	6,78
		U02AC110	0,350 m3	EXC. CIMENTOS T.TRÁNSITO AGOTAMTO.	20,94	7,33
		U02AC210	0,150 m3	EXC. CIMIENTO ROCA C/EXPLOSIVOS AGOTAMTO.	35,77	5,37
U02AC320	m3	EXC. CIMENTOS S/C C/M. MECÁNICOS				18,97 €
		U02AC010	0,500 m3	EXC. CIMENTOS TERRENO FLOJO	11,48	5,74
		U02AC100	0,350 m3	EXC. CIMENTOS TERRENO TRÁNSITO	19,83	6,94
		U02AC220	0,150 m3	EXC. CIMIENTO ROCA C/ M.MECÁNICOS	41,92	6,29
U02AC330	m3	EXC. CIMIENTO S/C C/M.MECÁNICOS AGOTAMTO.				21,84 €
		U02AC020	0,500 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56	6,78
		U02AC110	0,350 m3	EXC. CIMENTOS T.TRÁNSITO AGOTAMTO.	20,94	7,33
		U02AC230	0,150 m3	EXC. CIM. ROCA C/M. MECÁNICOS AGOTAMTO.	51,50	7,73

EXC. EMPLAZAMIENTOS OBRAS FÁBRICA

U02AE010	m3	EXCAVACIÓN T.FLOJO EN EMBOCADURAS				14,54 €
		O01OA020	0,012 h.	Capataz	19,41	0,23
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80	1,01
		M01DA040	0,060 h.	Bomba autoaspirante diesel 32 CV	9,23	0,55
		M05EN020	0,060 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,42
		M07CB020	0,120 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	4,24
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	6,09
U02AE020	m3	EXCAVACIÓN S/C EN EMBOCADURAS				17,81 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80	1,01
		M01DA040	0,060 h.	Bomba autoaspirante diesel 32 CV	9,23	0,55
		M05EN020	0,120 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	4,84
		M06MR230	0,060 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,43	0,69
		M07CB020	0,120 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	4,24
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	6,09

EXCAVACIÓN EN FORMACIÓN CUNETAS

U02AN010	m.	CUNETA TERRENO FLOJO TIPO V1				4,76 €
		O01OA020	0,005 h.	Capataz	19,41	0,10
		O01OA070	0,028 h.	Peón ordinario	16,80	0,47
		M05RN020	0,028 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	0,92
		M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,71
		M08NM010	0,005 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,31
		M07N080	0,370 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	2,25
U02AN020	m.	CUNETA TERRENO FLOJO TIPO V2				4,52 €
		O01OA020	0,009 h.	Capataz	19,41	0,17
		O01OA070	0,028 h.	Peón ordinario	16,80	0,47
		M05RN020	0,028 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	0,92
		M07CB020	0,040 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,41
		M08NM010	0,015 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,94
		M07N080	0,100 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	0,61

U02AN050	m.	CUNETA TERRENO FLOJO TIPO T1				8,19 €
		O01OA020	0,008 h.	Capataz	19,41	0,16
		O01OA070	0,028 h.	Peón ordinario	16,80	0,47
		M05RN020	0,028 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	0,92
		M07CB020	0,032 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,13
		M08NM010	0,020 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	1,25
		M07N080	0,700 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	4,26
U02AN060	m.	CUNETA TERRENO FLOJO TIPO T2				13,34 €
		O01OA020	0,013 h.	Capataz	19,41	0,25
		O01OA070	0,026 h.	Peón ordinario	16,80	0,44
		M05RN030	0,026 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42	1,00
		M07CB020	0,052 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,84
		M08NM010	0,038 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	2,38
		M07N080	1,220 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	7,43
U02AN100	m.	CUNETA TERRENO TRÁNSITO TIPO V1				7,22 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41	0,19
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80	0,34
		M05EC030	0,020 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	1,55
		M06MR240	0,100 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53	1,55
		M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,71
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,63
		M07N080	0,370 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	2,25
U02AN110	m.	CUNETA TERRENO TRÁNSITO TIPO V2				7,39 €
		O01OA020	0,018 h.	Capataz	19,41	0,35
		O01OA070	0,036 h.	Peón ordinario	16,80	0,60
		M05EC030	0,036 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	2,80
		M06MR240	0,018 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53	0,28
		M07CB020	0,036 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,27
		M08NM010	0,028 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	1,75
		M07N080	0,056 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	0,34
U02AN150	m.	CUNETA TERRENO TRÁNSITO TIPO T1				11,42 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80	0,67
		M05EC030	0,040 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	3,11
		M06MR240	0,020 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53	0,31
		M07CB020	0,040 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,41
		M08NM010	0,028 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	1,75
		M07N080	0,620 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	3,78
U02AN160	m.	CUNETA TERRENO TRÁNSITO TIPO T2				19,18 €
		O01OA020	0,032 h.	Capataz	19,41	0,62
		O01OA070	0,064 h.	Peón ordinario	16,80	1,08
		M05EC030	0,064 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	4,97
		M06MR240	0,052 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53	0,81
		M07CB020	0,064 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	2,26
		M08NM010	0,032 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	2,01
		M07N080	1,220 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	7,43
U02AN200	m.	CUNETA ROCA TIPO R1 MEDIOS MECÁNICOS				13,02 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39
		M05EC030	0,080 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	6,21
		M06MR250	0,070 h.	Martillo rompedor hidráulico 2000 kg	26,51	1,86
		M07CB020	0,045 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,59
		M07N090	0,250 m3	Canon de piedra a vertedero	11,88	2,97
U02AN210	m.	CUNETA ROCA TIPO R2 MEDIOS MECÁNICOS				16,64 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39
		M05EC030	0,120 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	9,32
		M06MR250	0,020 h.	Martillo rompedor hidráulico 2000 kg	26,51	0,53
		M07CB020	0,055 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,94
		M07N090	0,375 m3	Canon de piedra a vertedero	11,88	4,46
U02AN250	m.	CUNETA ROCA TIPO T1 MEDIOS MECÁNICOS				31,31 €
		O01OA020	0,040 h.	Capataz	19,41	0,78
		M05EC030	0,220 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	17,08
		M06MR250	0,150 h.	Martillo rompedor hidráulico 2000 kg	26,51	3,98
		M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	3,53
		M07N090	0,500 m3	Canon de piedra a vertedero	11,88	5,94
U02AN260	m.	CUNETA ROCA TIPO T2 MEDIOS MECÁNICOS				44,24 €
		O01OA020	0,070 h.	Capataz	19,41	1,36
		M05EC030	0,300 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	23,30
		M06MR240	0,390 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53	6,06
		M07CB020	0,070 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	2,47
		M07N090	0,930 m3	Canon de piedra a vertedero	11,88	11,05

U02AN300	m.	CUNETA ROCA TIPO R1 EXPLOSIVOS			9,11 €	
		O01OA020	0,005 h.	Capataz	19,41	0,10
		O01OA030	0,025 h.	Oficial primera	19,76	0,49
		O01OA050	0,025 h.	Ayudante	17,59	0,44
		M06VR110	0,025 h.	Carro perforador hidr.s/ruedas 100 mm.	53,84	1,35
		M05EC030	0,010 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	0,78
		M06MR240	0,050 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53	0,78
		M07CB020	0,050 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,77
		P01XG010	0,030 kg	Goma 2-ECO 26/200 mm.	3,60	0,11
		P01XN010	0,070 kg	Nagolita a granel saco 25 kg	1,10	0,08
		P01XD030	0,025 ud	Detonador microretardo	1,56	0,04
		P01XC030	0,250 m.	Hilo de conexión 0,60 (duplex)	0,10	0,03
		M07W200	0,010 t.	km transporte explosivos (100 kg)	3,42	0,03
		P01XP010	0,100 kg	Proyecto y dir. voladura 1000 m3	1,40	0,14
		M07N090	0,250 m3	Canon de piedra a vertedero	11,88	2,97
U02AN310	m.	CUNETA ROCA TIPO R2 EXPLOSIVOS			12,95 €	
		O01OA020	0,008 h.	Capataz	19,41	0,16
		O01OA030	0,036 h.	Oficial primera	19,76	0,71
		O01OA050	0,036 h.	Ayudante	17,59	0,63
		M06VR110	0,036 h.	Carro perforador hidr.s/ruedas 100 mm.	53,84	1,94
		M05EC030	0,036 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	2,80
		M06MR240	0,036 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53	0,56
		M07CB020	0,030 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,06
		P01XG010	0,045 kg	Goma 2-ECO 26/200 mm.	3,60	0,16
		P01XN010	0,100 kg	Nagolita a granel saco 25 kg	1,10	0,11
		P01XD030	0,040 ud	Detonador microretardo	1,56	0,06
		P01XC030	0,400 m.	Hilo de conexión 0,60 (duplex)	0,10	0,04
		M07W200	0,015 t.	km transporte explosivos (100 kg)	3,42	0,05
		P01XP010	0,150 kg	Proyecto y dir. voladura 1000 m3	1,40	0,21
		M07N090	0,375 m3	Canon de piedra a vertedero	11,88	4,46
U02AN360	m.	CUNETA ROCA TIPO T1 EXPLOSIVOS			16,68 €	
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41	0,19
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76	0,99
		O01OA050	0,050 h.	Ayudante	17,59	0,88
		M06VR110	0,050 h.	Carro perforador hidr.s/ruedas 100 mm.	53,84	2,69
		M05EC030	0,040 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	3,11
		M06MR240	0,040 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53	0,62
		M07CB020	0,040 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,41
		P01XG010	0,060 kg	Goma 2-ECO 26/200 mm.	3,60	0,22
		P01XN010	0,140 kg	Nagolita a granel saco 25 kg	1,10	0,15
		P01XD030	0,050 ud	Detonador microretardo	1,56	0,08
		P01XC030	0,500 m.	Hilo de conexión 0,60 (duplex)	0,10	0,05
		M07W200	0,020 t.	km transporte explosivos (100 kg)	3,42	0,07
		P01XP010	0,200 kg	Proyecto y dir. voladura 1000 m3	1,40	0,28
		M07N090	0,500 m3	Canon de piedra a vertedero	11,88	5,94
U02AN370	m.	CUNETA ROCA TIPO T2 EXPLOSIVOS			28,31 €	
		O01OA020	0,018 h.	Capataz	19,41	0,35
		O01OA030	0,090 h.	Oficial primera	19,76	1,78
		O01OA050	0,090 h.	Ayudante	17,59	1,58
		M06VR110	0,090 h.	Carro perforador hidr.s/ruedas 100 mm.	53,84	4,85
		M05EC030	0,055 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	4,27
		M06MR240	0,055 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53	0,85
		M07CB020	0,072 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	2,54
		P01XG010	0,011 kg	Goma 2-ECO 26/200 mm.	3,60	0,04
		P01XN010	0,026 kg	Nagolita a granel saco 25 kg	1,10	0,03
		P01XD030	0,090 ud	Detonador microretardo	1,56	0,14
		P01XC030	0,900 m.	Hilo de conexión 0,60 (duplex)	0,10	0,09
		M07W200	0,036 t.	km transporte explosivos (100 kg)	3,42	0,12
		P01XP010	0,360 kg	Proyecto y dir. voladura 1000 m3	1,40	0,50
		M07N090	0,940 m3	Canon de piedra a vertedero	11,88	11,17
U02AN400	m3	EXCAVAC. CUNETA TERRENO FLOJO			11,08 €	
		O01OA020	0,012 h.	Capataz	19,41	0,23
		O01OA070	0,055 h.	Peón ordinario	16,80	0,92
		M05RN010	0,045 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99	1,39
		M07CB020	0,048 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,70
		M08NM010	0,012 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,75
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	6,09
U02AN410	m3	EXCAVAC. CUNETA TERRENO TRÁNSITO			17,53 €	
		O01OA020	0,032 h.	Capataz	19,41	0,62
		O01OA070	0,064 h.	Peón ordinario	16,80	1,08
		M05EC030	0,064 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	4,97
		M06MR240	0,032 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53	0,50
		M07CB020	0,064 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	2,26
		M08NM010	0,032 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	2,01
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	6,09

U02AN420	m3	EXCAVAC. CUNETA ROCA MEDIOS MECÁNICOS			41,79 €
		O01OA020	0,090 h.	Capataz	19,41 1,75
		M05EC030	0,360 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65 27,95
		M06MR240	0,250 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53 3,88
		M07CB020	0,060 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 2,12
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09 6,09
U02AN430	m3	EXCAVAC. CUNETA ROCA EXPLOSIVO			30,42 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41 0,39
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		M06VR110	0,100 h.	Carro perforador hidr.s/ruedas 100 mm.	53,84 5,38
		M05EC030	0,050 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65 3,88
		M06MR240	0,040 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53 0,62
		M07CB020	0,080 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 2,83
		P01XG010	0,120 kg	Goma 2-ECO 26/200 mm.	3,60 0,43
		P01XN010	0,280 kg	Nagolita a granel saco 25 kg	1,10 0,31
		P01XD030	0,100 ud	Detonador microretardo	1,56 0,16
		P01XC030	1,000 m.	Hilo de conexión 0,60 (duplex)	0,10 0,10
		M07W200	0,040 t.	km transporte explosivos (100 kg)	3,42 0,14
		P01XP010	0,400 kg	Proyecto y dir. voladura 1000 m3	1,40 0,56
		M07N090	1,000 m3	Canon de piedra a vertedero	11,88 11,88
U02AN440	m3	EXCAVAC. CUNETA S/CLASIF. M.MECÁNICOS			20,37 €
		U02AN400	0,500 m3	EXCAVAC. CUNETA TERRENO FLOJO	11,08 5,54
		U02AN410	0,250 m3	EXCAVAC. CUNETA TERRENO TRÁNSITO	17,53 4,38
		U02AN420	0,250 m3	EXCAVAC. CUNETA ROCA MEDIOS MECÁNICOS	41,79 10,45
U02AN441	m3	EXCAVAC. CUNETA S/CLASIF. M.MECÁNICOS			20,09 €
		O01OA020	0,060 h.	Capataz	19,41 1,16
		M05EC030	0,120 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65 9,32
		M06MR240	0,090 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53 1,40
		M07CB020	0,060 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 2,12
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09 6,09
U02AN450	m3	EXCAVAC. CUNETA S/CLASIF. EXPLOSIVOS			17,53 €
		U02AN400	0,500 m3	EXCAVAC. CUNETA TERRENO FLOJO	11,08 5,54
		U02AN410	0,250 m3	EXCAVAC. CUNETA TERRENO TRÁNSITO	17,53 4,38
		U02AN430	0,250 m3	EXCAVAC. CUNETA ROCA EXPLOSIVO	30,42 7,61
U02AN451	m3	EXCAVAC. CUNETA S/CLASIF. EXPLOSIVOS			16,58 €
		O01OA020	0,005 h.	Capataz	19,41 0,10
		O01OA030	0,025 h.	Oficial primera	19,76 0,49
		O01OA050	0,025 h.	Ayudante	17,59 0,44
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80 0,84
		M06VR110	0,025 h.	Carro perforador hidr.s/ruedas 100 mm.	53,84 1,35
		M05EC030	0,040 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65 3,11
		M06MR240	0,010 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53 0,16
		M07CB020	0,060 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 2,12
		P01XG010	0,030 kg	Goma 2-ECO 26/200 mm.	3,60 0,11
		P01XN010	0,070 kg	Nagolita a granel saco 25 kg	1,10 0,08
		P01XD030	0,025 ud	Detonador microretardo	1,56 0,04
		P01XC030	0,250 m.	Hilo de conexión 0,60 (duplex)	0,10 0,03
		M07W200	0,010 t.	km transporte explosivos (100 kg)	3,42 0,03
		P01XP010	0,100 kg	Proyecto y dir. voladura 1000 m3	1,40 0,14
		M07N080	0,750 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09 4,57
		M07N090	0,250 m3	Canon de piedra a vertedero	11,88 2,97

EXCAVACIÓN EN ZANJAS

U02AZ010	m3	EXCAVACIÓN ZANJA TERRENO FLOJO			10,21 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41 0,19
		M05EN020	0,045 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 1,81
		M07CB020	0,060 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 2,12
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09 6,09
U02AZ020	m3	EXCAVACIÓN ZANJA TERRENO TRÁNSITO			12,91 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41 0,39
		M05EC030	0,050 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65 3,88
		M06MR240	0,050 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53 0,78
		M07CB020	0,050 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 1,77
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09 6,09

U02AZ030	m3	EXCAVACIÓN ZANJA ROCA C/EXPLOSIVOS			26,36 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41 0,39
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		M06VR110	0,100 h.	Carro perforador hidr.s/ruedas 100 mm.	53,84 5,38
		M05EC030	0,070 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65 5,44
		M06MR240	0,040 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53 0,62
		M07CB020	0,080 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 2,83
		P01XG010	0,150 kg	Goma 2-ECO 26/200 mm.	3,60 0,54
		P01XN010	0,300 kg	Nagolita a granel saco 25 kg	1,10 0,33
		P01XD010	0,100 ud	Detonador instantaneo	1,15 0,12
		P01XC030	1,000 m.	Hilo de conexión 0,60 (duplex)	0,10 0,10
		M07W200	0,045 t.	km transporte explosivos (100 kg)	3,42 0,15
		P01XP010	0,450 kg	Proyecto y dir. voladura 1000 m3	1,40 0,63
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09 6,09
U02AZ040	m3	EXCAVACIÓN ZANJA ROCA C/MEDIOS MECÁNICOS			25,93 €
		O01OA020	0,040 h.	Capataz	19,41 0,78
		M05EC030	0,180 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65 13,98
		M06MR240	0,100 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53 1,55
		M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 3,53
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09 6,09
U02AZ050	m3	EXCAVACIÓN ZANJA S/C C/EXPLOSIVOS			12,64 €
		U02AZ010	0,600 m3	EXCAVACIÓN ZANJA TERRENO FLOJO	10,21 6,13
		U02AZ020	0,300 m3	EXCAVACIÓN ZANJA TERRENO TRÁNSITO	12,91 3,87
		U02AZ030	0,100 m3	EXCAVACIÓN ZANJA ROCA C/EXPLOSIVOS	26,36 2,64
U02AZ051	m3	EXCAVACIÓN ZANJA S/C C/EXPLOSIVOS			16,91 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41 0,39
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		M06VR110	0,010 h.	Carro perforador hidr.s/ruedas 100 mm.	53,84 0,54
		M05EC030	0,040 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65 3,11
		M06MR240	0,010 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53 0,16
		M07CB020	0,060 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 2,12
		P01XG010	0,015 kg	Goma 2-ECO 26/200 mm.	3,60 0,05
		P01XN010	0,030 kg	Nagolita a granel saco 25 kg	1,10 0,03
		P01XD010	0,010 ud	Detonador instantaneo	1,15 0,01
		P01XC030	0,100 m.	Hilo de conexión 0,60 (duplex)	0,10 0,01
		M07W200	0,005 t.	km transporte explosivos (100 kg)	3,42 0,02
		P01XP010	0,045 kg	Proyecto y dir. voladura 1000 m3	1,40 0,06
		M07N080	0,900 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09 5,48
		M07N090	0,100 m3	Canon de piedra a vertedero	11,88 1,19
U02AZ060	m3	EXCAVACIÓN ZANJA S/C C/MEDIOS MECÁNICOS			12,59 €
		U02AZ010	0,600 m3	EXCAVACIÓN ZANJA TERRENO FLOJO	10,21 6,13
		U02AZ020	0,300 m3	EXCAVACIÓN ZANJA TERRENO TRÁNSITO	12,91 3,87
		U02AZ040	0,100 m3	EXCAVACIÓN ZANJA ROCA C/MEDIOS MECÁNICOS	25,93 2,59
U02AZ061	m3	EXCAVACIÓN ZANJA S/C C/MEDIOS MECÁNICOS			17,93 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41 0,39
		M05EC030	0,090 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65 6,99
		M06MR240	0,045 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53 0,70
		M07CB020	0,090 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 3,18
		M07N080	0,900 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09 5,48
		M07N090	0,100 m3	Canon de piedra a vertedero	11,88 1,19

RELLENOS LOCALIZADOS

RELLENO GRANULAR CIMIENTOS O.F.

U02BC010	m3	RELLENO GRANULAR EN CIMIENTOS			16,68 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41 0,19
		O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	16,80 1,34
		P01AD120	2,200 t.	Zahorra natural sin clasificar IP=0	3,05 6,71
		M07W020	35,000 t.	km transporte zahorra	0,13 4,55
		M08RN020	0,050 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	46,70 2,34
		M05RN010	0,050 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99 1,55

RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS O.F.

U02BT010	m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS			18,40 €
		O01OA020	0,045 h.	Capataz	19,41 0,87
		O01OA070	0,090 h.	Peón ordinario	16,80 1,51
		P01AD120	2,200 t.	Zahorra natural sin clasificar IP=0	3,05 6,71
		M07W020	35,000 t.	km transporte zahorra	0,13 4,55
		M08CA110	0,018 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,59
		M08RL010	0,045 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33 0,28
		M08RN020	0,050 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	46,70 2,34
		M05RN010	0,050 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99 1,55

RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS

U02BZ010	m3	RELLENO LOCALIZADO ZANJA			3,63 €
		O01OA020	0,025 h.	Capataz	19,41 0,49
		O01OA070	0,025 h.	Peón ordinario	16,80 0,42
		M05RN010	0,025 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99 0,77
		M08CA110	0,050 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 1,63
		M08RL010	0,050 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33 0,32
U02BZ020	m3	RELLENO LOCALIZADO ZANJA PRÉSTAMO			8,52 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41 0,97
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80 0,84
		M05EN020	0,015 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 0,60
		M07CB020	0,030 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 1,06
		M05RN010	0,050 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99 1,55
		M08CA110	0,050 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 1,63
		M08RL010	0,050 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33 0,32
		M07N020	1,000 m3	Canon tierras de préstamos	1,55 1,55

CIMBRAS

CIMBRAS TUBULARES EN O.F.

U02CT010	m3	CIMBRA TUBULAR M. h<3 m./1000 kg.			26,16 €
		O01OA020	0,060 h.	Capataz	19,41 1,16
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		M07CG010	0,030 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 1,30
		P01AD130	0,140 t.	Zahorra natural sin clasificar IP<6	2,61 0,37
		M07W020	4,200 t.	km transporte zahorra	0,13 0,55
		M08RL010	0,100 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33 0,63
		P01EB010	0,002 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	192,11 0,38
		M13EZ010	45,000 m3	Alqu./día cimbra tub.3 m/1000 kg	0,24 10,80
U02CT020	m3	CIMBRA TUBULAR M. h<6 m./1000 kg			34,41 €
		O01OA020	0,070 h.	Capataz	19,41 1,36
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76 6,92
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80 5,88
		M07CG010	0,035 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 1,52
		P01AD130	0,140 t.	Zahorra natural sin clasificar IP<6	2,61 0,37
		M07W020	4,200 t.	km transporte zahorra	0,13 0,55
		M08RL010	0,100 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33 0,63
		P01EB010	0,002 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	192,11 0,38
		M13EZ020	60,000 m3	Alqu./día cimbra tub.6 m/1000 kg	0,28 16,80
U02CT030	m3	CIMBRA TUBULAR M. h<9 m./1000 kg.			43,25 €
		O01OA020	0,080 h.	Capataz	19,41 1,55
		O01OA030	0,370 h.	Oficial primera	19,76 7,31
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		M07CG010	0,040 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 1,74
		P01AD130	0,140 t.	Zahorra natural sin clasificar IP<6	2,61 0,37
		M07W020	4,200 t.	km transporte zahorra	0,13 0,55
		M08RL010	0,100 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33 0,63
		P01EB010	0,002 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	192,11 0,38
		M13EZ030	75,000 m3	Alqu./día cimbra tub.9 m/1000 kg	0,32 24,00
U02CT040	m3	CIMBRA TUBULAR M. h<3 m./2000 kg.			36,48 €
		O01OA020	0,090 h.	Capataz	19,41 1,75
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76 8,89
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
		M07CG010	0,045 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 1,95
		P01AD130	0,140 t.	Zahorra natural sin clasificar IP<6	2,61 0,37
		M07W020	4,200 t.	km transporte zahorra	0,13 0,55
		M08RL010	0,100 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33 0,63
		P01EB010	0,002 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	192,11 0,38
		M13EZ040	45,000 m3	Alqu./día cimbra tub.3 m/2000 kg	0,32 14,40

U02CT050	m3	CIMBRA TUBULAR M. h<6 m./2000 kg.				46,52 €
		O01OA020	0,100 h.	Capataz	19,41	1,94
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		M07CG010	0,050 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	2,17
		P01AD130	0,140 t.	Zahorra natural sin clasificar IP<6	2,61	0,37
		M07W020	4,200 t.	km transporte zahorra	0,13	0,55
		M08RL010	0,100 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	6,33	0,63
		P01EB010	0,002 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	192,11	0,38
		M13EZ050	60,000 m3	Alqu./día cimbra tub.6 m/2000 kg	0,37	22,20
U02CT060	m3	CIMBRA TUBULAR M. h<9 m./2000 kg.				55,98 €
		O01OA020	0,110 h.	Capataz	19,41	2,14
		O01OA030	0,520 h.	Oficial primera	19,76	10,28
		O01OA070	0,550 h.	Peón ordinario	16,80	9,24
		M07CG010	0,055 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	2,39
		P01AD130	0,140 t.	Zahorra natural sin clasificar IP<6	2,61	0,37
		M07W020	4,200 t.	km transporte zahorra	0,13	0,55
		M08RL010	0,100 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	6,33	0,63
		P01EB010	0,002 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	192,11	0,38
		M13EZ060	75,000 m3	Alqu./día cimbra tub.9 m/2000 kg	0,40	30,00
U02CT070	m3	CIMBRA TUBULAR M. h<3 m./3000 kg.				43,22 €
		O01OA020	0,110 h.	Capataz	19,41	2,14
		O01OA030	0,550 h.	Oficial primera	19,76	10,87
		O01OA070	0,550 h.	Peón ordinario	16,80	9,24
		M07CG010	0,055 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	2,39
		P01AD130	0,140 t.	Zahorra natural sin clasificar IP<6	2,61	0,37
		M07W020	4,200 t.	km transporte zahorra	0,13	0,55
		M08RL010	0,100 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	6,33	0,63
		P01EB010	0,002 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	192,11	0,38
		M13EZ070	45,000 m3	Alqu./día cimbra tub.3 m/3000 kg	0,37	16,65
U02CT080	m3	CIMBRA TUBULAR M. h<6 m./3000 kg.				52,80 €
		O01OA020	0,120 h.	Capataz	19,41	2,33
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
		M07CG010	0,060 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	2,60
		P01AD130	0,140 t.	Zahorra natural sin clasificar IP<6	2,61	0,37
		M07W020	4,200 t.	km transporte zahorra	0,13	0,55
		M08RL010	0,100 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	6,33	0,63
		P01EB010	0,002 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	192,11	0,38
		M13EZ080	60,000 m3	Alqu./día cimbra tub.6 m/3000 kg	0,40	24,00
U02CT090	m3	CIMBRA TUBULAR M. h<9 m./3000 kg.				65,70 €
		O01OA020	0,120 h.	Capataz	19,41	2,33
		O01OA030	0,570 h.	Oficial primera	19,76	11,26
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
		M07CG010	0,060 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	2,60
		P01AD130	0,140 t.	Zahorra natural sin clasificar IP<6	2,61	0,37
		M07W020	4,200 t.	km transporte zahorra	0,13	0,55
		M08RL010	0,100 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	6,33	0,63
		P01EB010	0,002 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	192,11	0,38
		M13EZ090	75,000 m3	Alqu./día cimbra tub.9 m/3000 kg	0,50	37,50

ENCOFRADOS

ENCOFRADO CIMIENTOS OBRAS FÁBRICA

U02EC010	m2	ENCOF. CIMIENTOS OBRAS FÁBRICA				19,87 €
		O01OA020	0,060 h.	Capataz	19,41	1,16
		O01OB010	0,400 h.	Oficial 1º encofrador	19,36	7,74
		O01OB020	0,300 h.	Ayudante encofrador	18,17	5,45
		M13EF020	1,000 m2	Encof.panel metal.5/10 m2. 50 p.	2,87	2,87
		P01EB010	0,005 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	192,11	0,96
		P01DC010	0,200 l	Desencofr.biodegr.p/horm.arq.Rheofinish 211	6,90	1,38
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15
		M13EF040	0,500 m.	Fleje para encofrado metálico	0,32	0,16

ENCOFRADO EMBOCADURAS OBRAS FÁBRICA

U02EE010	m2	ENCOF. OCULTO EMBOCADURAS OBRAS FÁBRICA			22,09 €
		O01OA020	0,100 h.	Capataz	19,41 1,94
		O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 7,74
		O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17 7,27
		M13EF020	1,000 m2	Encof.panel metal.5/10 m2. 50 p.	2,87 2,87
		P01EB010	0,003 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	192,11 0,58
		P01DC010	0,200 l	Desencofr.biodegr.p/horm.arq.Rheofinish 211	6,90 1,38
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72 0,15
		M13EF040	0,500 m.	Fleje para encofrado metálico	0,32 0,16
U02EE020	m2	ENCOF. VISTO EMBOCADURAS OBRAS FÁBRICA			25,91 €
		O01OA020	0,120 h.	Capataz	19,41 2,33
		O01OB010	0,450 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 8,71
		O01OB020	0,450 h.	Ayudante encofrador	18,17 8,18
		M13EM030	1,000 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28 2,28
		P01EB010	0,015 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	192,11 2,88
		P01DC010	0,200 l	Desencofr.biodegr.p/horm.arq.Rheofinish 211	6,90 1,38
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72 0,15

ENCOFRADO ALZADOS OBRAS FÁBRICA

U02EL010	m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA			22,66 €
		O01OA020	0,080 h.	Capataz	19,41 1,55
		O01OB010	0,400 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 7,74
		O01OB020	0,400 h.	Ayudante encofrador	18,17 7,27
		M13EF020	1,000 m2	Encof.panel metal.5/10 m2. 50 p.	2,87 2,87
		P01EB010	0,008 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	192,11 1,54
		P01DC010	0,200 l	Desencofr.biodegr.p/horm.arq.Rheofinish 211	6,90 1,38
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72 0,15
		M13EF040	0,500 m.	Fleje para encofrado metálico	0,32 0,16
U02EL020	m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA			27,40 €
		O01OA020	0,100 h.	Capataz	19,41 1,94
		O01OB010	0,500 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 9,68
		O01OB020	0,500 h.	Ayudante encofrador	18,17 9,09
		M13EM030	1,000 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28 2,28
		P01EB010	0,015 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	192,11 2,88
		P01DC010	0,200 l	Desencofr.biodegr.p/horm.arq.Rheofinish 211	6,90 1,38
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72 0,15

ENCOFRADO LOSAS OBRAS FÁBRICA

U02EO010	m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA			25,33 €
		O01OA020	0,090 h.	Capataz	19,41 1,75
		O01OB010	0,450 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 8,71
		O01OB020	0,450 h.	Ayudante encofrador	18,17 8,18
		M13EM030	1,000 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28 2,28
		P01EB010	0,015 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	192,11 2,88
		P01DC010	0,200 l	Desencofr.biodegr.p/horm.arq.Rheofinish 211	6,90 1,38
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72 0,15
U02EO020	m2	ENCOF. LATERAL LOSAS OBRAS FÁBRICA			19,71 €
		O01OA020	0,070 h.	Capataz	19,41 1,36
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 6,78
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17 6,36
		M13EM020	1,000 m2	Tablero encofrar 26 mm. 4 p.	2,45 2,45
		P01EB010	0,010 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	192,11 1,92
		P01DC010	0,100 l	Desencofr.biodegr.p/horm.arq.Rheofinish 211	6,90 0,69
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72 0,15

ENCOFRADO IMPOSTAS OBRAS FÁBRICA

U02EI010	m2	ENCOF. IMPOSTAS OBRAS FÁBRICA			33,23 €
		O01OA020	0,014 h.	Capataz	19,41 0,27
		O01OB010	0,700 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 13,55
		O01OB020	0,700 h.	Ayudante encofrador	18,17 12,72
		M13EM030	1,000 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28 2,28
		P01EB010	0,015 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	192,11 2,88
		P01DC010	0,200 l	Desencofr.biodegr.p/horm.arq.Rheofinish 211	6,90 1,38
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72 0,15

ENCOFRADO CURVO OBRAS FÁBRICA

U02ER010	m2	ENCOF. CURVO OBRAS FÁBRICA				42,11 €
		O01OA020	0,160 h.	Capataz	19,41	3,11
		O01OB010	0,800 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	15,49
		O01OB020	0,800 h.	Ayudante encofrador	18,17	14,54
		M13EM030	2,000 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28	4,56
		P01EB010	0,015 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	192,11	2,88
		P01DC010	0,200 l	Desenconf. biodegr.p/horm.arq.Rheofinish 211	6,90	1,38
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15

ACEROS

ACERO CIMIENTOS OBRAS FÁBRICA

U02FC010	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S CIMIENTOS				1,05 €
		O01OA020	0,001 h.	Capataz	19,41	0,02
		O01OB030	0,004 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36	0,08
		O01OB040	0,004 h.	Ayudante ferralla	18,17	0,07
		M02GE010	0,001 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	0,06
		P03ACA090	1,040 kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	0,78	0,81
		P03AAA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,01
U02FC020	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S CIMIENTOS				1,23 €
		O01OA020	0,001 h.	Capataz	19,41	0,02
		O01OB030	0,004 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36	0,08
		O01OB040	0,004 h.	Ayudante ferralla	18,17	0,07
		M02GE010	0,001 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	0,06
		P03ACC090	1,040 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	0,99
		P03AAA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,01

ACERO EMBOCADURAS OBRAS FÁBRICA

U02FE010	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S EMBOCADURAS				1,15 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41	0,04
		O01OB030	0,006 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36	0,12
		O01OB040	0,006 h.	Ayudante ferralla	18,17	0,11
		M02GE010	0,001 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	0,06
		P03ACA090	1,040 kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	0,78	0,81
		P03AAA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,01
U02FE020	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S EMBOCADURAS				1,33 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41	0,04
		O01OB030	0,006 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36	0,12
		O01OB040	0,006 h.	Ayudante ferralla	18,17	0,11
		M02GE010	0,001 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	0,06
		P03ACC090	1,040 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	0,99
		P03AAA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,01

ACERO ALZADOS OBRAS FÁBRICA

U02FL010	kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA				1,11 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41	0,04
		O01OB030	0,005 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36	0,10
		O01OB040	0,005 h.	Ayudante ferralla	18,17	0,09
		M02GE010	0,001 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	0,06
		P03ACA090	1,040 kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	0,78	0,81
		P03AAA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,01
U02FL020	kg	ACERO CORRUG. B 500 S ALZADO OBRAS FÁBRICA				1,29 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41	0,04
		O01OB030	0,005 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36	0,10
		O01OB040	0,005 h.	Ayudante ferralla	18,17	0,09
		M02GE010	0,001 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	0,06
		P03ACC090	1,040 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	0,99
		P03AAA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,01

ACERO LOSAS DE OBRAS FÁBRICA

U02FO010	kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA				1,11 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41	0,04
		O01OB030	0,005 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36	0,10
		O01OB040	0,005 h.	Ayudante ferralla	18,17	0,09
		M02GE010	0,001 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	0,06
		P03ACA090	1,040 kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	0,78	0,81
		P03AAA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,01

U02FO020	kg	ACERO CORRUG. B 500 S LOSAS OBRAS FÁBRICA			1,29 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41 0,04
		O01OB030	0,005 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36 0,10
		O01OB040	0,005 h.	Ayudante ferralla	18,17 0,09
		M02GE010	0,001 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 0,06
		P03ACC090	1,040 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95 0,99
		P03AAA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,01

HORMIGONES

HORMIGONES CIMIENTOS OBRAS FÁBRICA

U02HC010	m2	HORMIGÓN LIMPIEZA HM-20 e=10 cm			12,27 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41 0,97
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 6,68
		M07W110	3,000 m3	km transporte hormigón	0,32 0,96
U02HC020	m3	HORMIGÓN HM-20 RELLENOS OBRAS FÁBRICA			89,88 €
		O01OA020	0,070 h.	Capataz	19,41 1,36
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		M11HV040	0,300 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,34
		M06CM030	0,300 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 1,77
		P01HM010	1,000 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 66,83
		M07W110	30,000 m3	km transporte hormigón	0,32 9,60
U02HC030	m3	HORMIGÓN HM-20 CIMIENTOS OBRAS FÁBRICA			92,05 €
		O01OA020	0,040 h.	Capataz	19,41 0,78
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		M11HV040	0,150 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,17
		M06CM030	0,150 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 0,89
		M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	154,99 7,75
		P01HM010	1,020 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 68,17
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79
U02HC040	m3	HORMIGÓN HA-25 CIMIENTOS OBRAS FÁBRICA			95,05 €
		O01OA020	0,040 h.	Capataz	19,41 0,78
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		M11HV040	0,150 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,17
		M06CM030	0,150 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 0,89
		M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	154,99 7,75
		P01HA010	1,020 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 71,17
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79
U02HC050	m3	HORMIGÓN HA-30 CIMIENTOS OBRAS FÁBRICA			99,43 €
		O01OA020	0,040 h.	Capataz	19,41 0,78
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		M11HV040	0,150 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,17
		M06CM030	0,150 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 0,89
		M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	154,99 7,75
		P01HA030	1,020 m3	Hormigón HA-30/P/20/l central	74,07 75,55
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79
U02HC100	m3	HORMIGÓN HM-20 CIMIENTO C/ENCOFRADO			121,86 €
		O01OA020	0,040 h.	Capataz	19,41 0,78
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		M11HV040	0,150 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,17
		M06CM030	0,150 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 0,89
		M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	154,99 7,75
		P01HM010	1,020 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 68,17
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79
		U02EC010	1,500 m2	ENCOF. CIMIENTOS OBRAS FÁBRICA	19,87 29,81
U02HC110	m3	HORMIGÓN HA-25 CIMIENTO C/ENCOFRADO			124,86 €
		O01OA020	0,040 h.	Capataz	19,41 0,78
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		M11HV040	0,150 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,17
		M06CM030	0,150 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 0,89
		M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	154,99 7,75
		P01HA010	1,020 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 71,17
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79
		U02EC010	1,500 m2	ENCOF. CIMIENTOS OBRAS FÁBRICA	19,87 29,81

U02HC120	m3	HORMIGÓN HA-30 CIMIENTO C/ENCOFRADO			129,24 €
		O01OA020	0,040 h.	Capataz	19,41 0,78
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		M11HV040	0,150 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,17
		M06CM030	0,150 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 0,89
		M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	154,99 7,75
		P01HA030	1,020 m3	Hormigón HA-30/P/20/l central	74,07 75,55
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79
		U02EC010	1,500 m2	ENCOF. CIMIENTOS OBRAS FÁBRICA	19,87 29,81

HORMIGONES EMBOCADURAS OBRAS FÁBRICA

U02HE010	m3	HORMIGÓN HM-20 EMBOCADURAS OBRAS FÁBRICA			92,24 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41 0,97
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		M11HV040	0,150 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,17
		M06CM030	0,150 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 0,89
		M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	154,99 7,75
		P01HM010	1,020 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 68,17
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79
U02HE011	m3	HORMIGÓN HM-20 EMBOCADURAS C/ENCOF.			241,31 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41 0,97
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		M11HV040	0,200 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,22
		M06CM030	0,200 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 1,18
		M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	154,99 7,75
		P01HM010	1,020 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 68,17
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79
		U02EE010	2,500 m2	ENCOF. OCULTO EMBOCADURAS OBRAS FÁBRICA	22,09 55,23
		U02EE020	3,500 m2	ENCOF. VISTO EMBOCADURAS OBRAS FÁBRICA	25,91 90,69
U02HE020	m3	HORMIGÓN HA-25 EMBOCADURAS OBRAS FÁBRICA			98,39 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41 0,97
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		M11HV040	0,200 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,22
		M06CM030	0,200 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 1,18
		M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	154,99 7,75
		P01HA010	1,020 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 71,17
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79
U02HE021	m3	HORMIGÓN HA-25 EMBOCADURAS C/ENCOF.			244,31 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41 0,97
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		M11HV040	0,200 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,22
		M06CM030	0,200 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 1,18
		M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	154,99 7,75
		P01HA010	1,020 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 71,17
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79
		U02EE010	2,500 m2	ENCOF. OCULTO EMBOCADURAS OBRAS FÁBRICA	22,09 55,23
		U02EE020	3,500 m2	ENCOF. VISTO EMBOCADURAS OBRAS FÁBRICA	25,91 90,69
U02HE030	m3	HORMIGÓN HA-30 EMBOCADURAS OBRAS FÁBRICA			102,77 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41 0,97
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		M11HV040	0,200 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,22
		M06CM030	0,200 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 1,18
		M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	154,99 7,75
		P01HA030	1,020 m3	Hormigón HA-30/P/20/l central	74,07 75,55
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79

U02HE031	m3	HORMIGÓN HA-30 EMBOCADURAS C/ENCOF.			248,69 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41 0,97
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		M11HV040	0,200 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,22
		M06CM030	0,200 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 1,18
		M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3.pluma<=32m.	154,99 7,75
		P01HA030	1,020 m3	Hormigón HA-30/P/20/l central	74,07 75,55
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79
		U02EE010	2,500 m2	ENCOF. OCULTO EMBOCADURAS OBRAS FÁBRICA	22,09 55,23
		U02EE020	3,500 m2	ENCOF. VISTO EMBOCADURAS OBRAS FÁBRICA	25,91 90,69

HORMIGONES ALZADOS OBRAS FÁBRICA

U02HL010	m3	HORMIGÓN HM-20 ALZADOS OBRAS FÁBRICA			90,50 €
		O01OA020	0,040 h.	Capataz	19,41 0,78
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		M11HV040	0,150 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,17
		M06CM030	0,150 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 0,89
		M01HA010	0,040 h.	Autob.hormig.h.40 m3.pluma<=32m.	154,99 6,20
		P01HM010	1,020 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 68,17
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79
U02HL100	m3	HORMIGÓN HA-25 ALZADOS OBRAS FÁBRICA			93,50 €
		O01OA020	0,040 h.	Capataz	19,41 0,78
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		M11HV040	0,150 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,17
		M06CM030	0,150 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 0,89
		M01HA010	0,040 h.	Autob.hormig.h.40 m3.pluma<=32m.	154,99 6,20
		P01HA010	1,020 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 71,17
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79
U02HL101	m3	HORMIGÓN HA-25 ALZADO OBRAS FÁBRICA C/ENCOF.			227,24 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41 0,97
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		M11HV040	0,150 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,17
		M06CM030	0,150 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 0,89
		M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3.pluma<=32m.	154,99 7,75
		P01HA010	1,020 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 71,17
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79
		U02EL010	2,500 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 56,65
		U02EL020	2,750 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 75,35
U02HL110	m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA			102,43 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41 0,97
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		M11HV040	0,150 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,17
		M06CM030	0,150 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 0,89
		M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3.pluma<=32m.	154,99 7,75
		P01HA030	1,020 m3	Hormigón HA-30/P/20/l central	74,07 75,55
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79
U02HL111	m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADO OBRAS FÁBRICA C/ENCOF.			234,43 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41 0,97
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		M11HV040	0,150 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,17
		M06CM030	0,150 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 0,89
		M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3.pluma<=32m.	154,99 7,75
		P01HA030	1,020 m3	Hormigón HA-30/P/20/l central	74,07 75,55
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79
		U02EL010	2,500 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 56,65
		U02EL020	2,750 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 75,35
U02HL120	m3	HORMIGÓN HA-35 ALZADOS OBRAS FÁBRICA			105,63 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41 0,97
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		M11HV040	0,150 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,17
		M06CM030	0,150 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 0,89
		M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3.pluma<=32m.	154,99 7,75
		P01HA050	1,020 m3	Hormigón HA-35/P/20/l central	77,21 78,75
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79

HORMIGONES LOSAS OBRAS FÁBRICA

U02HO010	m3	HORMIGÓN HA-25 LOSAS OBRAS FÁBRICA			100,28 €
		O01OA020	0,035 h.	Capataz	19,41 0,68
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80 5,88
		M11HV040	0,150 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,17
		M06CM030	0,150 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 0,89
		M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	154,99 7,75
		P01HA010	1,020 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 71,17
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79
U02HO020	m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA			104,66 €
		O01OA020	0,035 h.	Capataz	19,41 0,68
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80 5,88
		M11HV040	0,150 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,17
		M06CM030	0,150 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 0,89
		M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	154,99 7,75
		P01HA030	1,020 m3	Hormigón HA-30/P/20/l central	74,07 75,55
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79
U02HO021	m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA C/ENCOF.			200,36 €
		O01OA020	0,035 h.	Capataz	19,41 0,68
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80 5,88
		M11HV040	0,150 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,17
		M06CM030	0,150 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 0,89
		M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	154,99 7,75
		P01HA030	1,020 m3	Hormigón HA-30/P/20/l central	74,07 75,55
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79
		U02EO010	3,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 75,99
		U02EO020	1,000 m2	ENCOF. LATERAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	19,71 19,71
U02HO030	m3	HORMIGÓN HA-35 LOSAS OBRAS FÁBRICA			107,86 €
		O01OA020	0,035 h.	Capataz	19,41 0,68
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80 5,88
		M11HV040	0,150 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,17
		M06CM030	0,150 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 0,89
		M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	154,99 7,75
		P01HA050	1,020 m3	Hormigón HA-35/P/20/l central	77,21 78,75
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79

HORMIGONES IMPOSTAS OBRAS FÁBRICA

U02HP010	m3	HORMIGÓN HA-25 IMPOSTAS OBRAS FÁBRICA			103,65 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41 0,97
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80 5,88
		M11HV040	0,250 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,28
		M06CM030	0,250 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 1,48
		M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	154,99 7,75
		P01HA010	1,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 73,26
		M07W110	31,500 m3	km transporte hormigón	0,32 10,08
U02HP020	m3	HORMIGÓN HA-30 IMPOSTAS OBRAS FÁBRICA			108,16 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41 0,97
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80 5,88
		M11HV040	0,250 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,28
		M06CM030	0,250 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 1,48
		M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	154,99 7,75
		P01HA030	1,050 m3	Hormigón HA-30/P/20/l central	74,07 77,77
		M07W110	31,500 m3	km transporte hormigón	0,32 10,08
U02HP021	m3	HORMIGÓN HA-30 IMPOSTAS C/ENCO.			440,46 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41 0,97
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80 5,88
		M11HV040	0,250 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,28
		M06CM030	0,250 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 1,48
		M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	154,99 7,75
		P01HA030	1,050 m3	Hormigón HA-30/P/20/l central	74,07 77,77
		M07W110	31,500 m3	km transporte hormigón	0,32 10,08
		U02EI010	10,000 m2	ENCOF. IMPOSTAS OBRAS FÁBRICA	33,23 332,30

U02HP030	m3	HORMIGÓN HA-35 IMPOSTAS OBRAS FÁBRICA			111,46 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41 0,97
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80 5,88
		M11HV040	0,250 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,28
		M06CM030	0,250 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 1,48
		M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	154,99 7,75
		P01HA050	1,050 m3	Hormigón HA-35/P/20/l central	77,21 81,07
		M07W110	31,500 m3	km transporte hormigón	0,32 10,08

BAJANTES, CACES Y CUNETAS

BAJANTE PREFABRICADA HORMIGÓN

U02JB010	m.	BAJANTE PREFABRICADA HORMIGÓN TIPO B-1			33,36 €
		O01OA020	0,030 h.	Capataz	19,41 0,58
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		M08RB020	0,150 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17 0,78
		M05RN010	0,075 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99 2,32
		P02EU210	1,000 m	Bajante B-1pref. 540x320x150-110	20,27 20,27
		M13EM030	0,050 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28 0,11
		P01HM010	0,050 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 3,34
		M07W110	1,500 m3	km transporte hormigón	0,32 0,48
U02JB020	m.	BAJANTE PREFABRICADA HORMIGÓN TIPO B-2			52,90 €
		O01OA020	0,040 h.	Capataz	19,41 0,78
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		M08RB020	0,200 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17 1,03
		M05RN010	0,100 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99 3,10
		P02EU220	1,000 m	Bajante B-2 pref. 700x410x230-180	36,75 36,75
		M13EM030	0,050 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28 0,11
		P01HM010	0,050 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 3,34
		M07W110	1,500 m3	km transporte hormigón	0,32 0,48
U02JB030	m.	BAJANTE PREFABRICADA HORMIGÓN TIPO B-3			70,88 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41 0,97
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		M08RB020	0,200 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17 1,03
		M05RN010	0,125 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99 3,87
		P02EU230	1,000 m	Bajante B-3 pref. 1000x780x430-320	51,14 51,14
		M13EM030	0,060 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28 0,14
		P01HM010	0,060 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 4,01
		M07W110	1,800 m3	km transporte hormigón	0,32 0,58

CAZ PREFABRICADO HORMIGÓN

U02JC010	m.	CAZ R-30 PREFABRICADO HORMIGÓN			18,11 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41 0,39
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		M08RB020	0,100 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17 0,52
		M05RN010	0,050 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99 1,55
		P02EU310	1,000 m	Caz R-30 prefa. (30x13-10)	9,63 9,63
		M13EM030	0,030 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28 0,07
		P01HM010	0,030 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 2,00
		M07W110	0,900 m3	km transporte hormigón	0,32 0,29
U02JC030	m.	CAZ R-40 PREFABRICADO HORMIGÓN			27,35 €
		O01OA020	0,025 h.	Capataz	19,41 0,49
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76 2,37
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80 2,02
		M08RB020	0,120 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17 0,62
		M05RN010	0,060 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99 1,86
		P02EU320	1,000 m	Caz R-40 prefa. (40x13-10)	16,85 16,85
		M13EM030	0,040 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28 0,09
		P01HM010	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 2,67
		M07W110	1,200 m3	km transporte hormigón	0,32 0,38

U02JC040	m.	CAZ R-50 PREFABRICADO HORMIGÓN			33,35 €
		O01OA020	0,030 h.	Capataz	19,41 0,58
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		M08RB020	0,150 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17 0,78
		M05RN010	0,075 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99 2,32
		P02EU340	1,000 m	Caz R-50 prefa. (50x15-11)	20,26 20,26
		M13EM030	0,050 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28 0,11
		P01HM010	0,050 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 3,34
		M07W110	1,500 m3	km transporte hormigón	0,32 0,48
U02JC050	m.	CAZ R-60 PREFABRICADO HORMIGÓN			43,83 €
		O01OA020	0,040 h.	Capataz	19,41 0,78
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		M08RB020	0,200 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17 1,03
		M05RN010	0,100 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99 3,10
		P02EU360	1,000 m	Caz R-60 prefa. (60x15-11)	26,88 26,88
		M13EM030	0,060 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28 0,14
		P01HM010	0,060 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 4,01
		M07W110	1,800 m3	km transporte hormigón	0,32 0,58
U02JC060	m.	CAZ R-50H PREFABRICADO H.ARMADO			37,76 €
		O01OA020	0,030 h.	Capataz	19,41 0,58
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		M08RB020	0,150 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17 0,78
		M05RN010	0,075 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99 2,32
		P02EU350	1,000 m	Caz R-50H pref. HA (50x15-11)	24,67 24,67
		M13EM030	0,050 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28 0,11
		P01HM010	0,050 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 3,34
		M07W110	1,500 m3	km transporte hormigón	0,32 0,48
U02JC070	m.	CAZ MOPU PREFABRICADO HORMIGÓN			73,35 €
		O01OA020	0,040 h.	Capataz	19,41 0,78
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		M08RB020	0,200 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17 1,03
		M05RN010	0,100 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99 3,10
		P02EU370	1,000 m	Caz MOPU pref. (50x50x D=30)	57,20 57,20
		M13EM030	0,050 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28 0,11
		P01HM010	0,050 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 3,34
		M07W110	1,500 m3	km transporte hormigón	0,32 0,48

CUNETAS PREFABRICADAS HORMIGÓN

U02JP010	m.	CUNETA PREFABRICADA HORMIGÓN TIPO R1			20,94 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41 0,39
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		M08RB020	0,100 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17 0,52
		M05RN010	0,050 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99 1,55
		P02EU410	1,000 m	Cuneta rect. pref. hor. 35x30 cm	14,42 14,42
		A02A070	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	80,53 0,40
U02JP020	m.	CUNETA PREFABRICADA HORMIGÓN TIPO R2			33,80 €
		O01OA020	0,030 h.	Capataz	19,41 0,58
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		M08RB020	0,150 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17 0,78
		M05RN010	0,075 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99 2,32
		P02EU420	1,000 m	Cuneta rect. pref. hor. 44x44 cm	24,08 24,08
		A02A070	0,007 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	80,53 0,56
U02JP030	m.	CUNETA PREFABRICADA HORMIGÓN TIPO R3			65,93 €
		O01OA020	0,060 h.	Capataz	19,41 1,16
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		M08RB020	0,300 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17 1,55
		M05RN010	0,150 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99 4,65
		P02EU430	1,000 m	Cuneta rect. pref. hor. 80x50 cm	46,39 46,39
		A02A070	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	80,53 1,21

CUNETAS REVESTIDAS HORMIGÓN

U02JR010	m.	CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TIPO V1				39,37 €
		O01OA020	0,100 h.	Capataz	19,41	1,94
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		M08RB020	0,400 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	2,07
		M13EM030	0,050 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28	0,11
		P01HM010	0,270 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	18,04
		M07W110	8,100 m3	km transporte hormigón	0,32	2,59
U02JR020	m.	CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TIPO V2				31,80 €
		O01OA020	0,080 h.	Capataz	19,41	1,55
		O01OA070	0,320 h.	Peón ordinario	16,80	5,38
		O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	19,76	6,32
		M08RB020	0,320 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	1,65
		M13EM030	0,040 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28	0,09
		P01HM010	0,220 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	14,70
		M07W110	6,600 m3	km transporte hormigón	0,32	2,11
U02JR030	m.	CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TIPO V3				24,67 €
		O01OA020	0,060 h.	Capataz	19,41	1,16
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		M08RB020	0,250 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	1,29
		M13EM030	0,040 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28	0,09
		P01HM010	0,170 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	11,36
		M07W110	5,100 m3	km transporte hormigón	0,32	1,63
U02JR040	m.	CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TIPO T1				48,56 €
		O01OA020	0,120 h.	Capataz	19,41	2,33
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		M08RB020	0,500 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	2,59
		M13EM030	0,060 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28	0,14
		P01HM010	0,330 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	22,05
		M07W110	9,900 m3	km transporte hormigón	0,32	3,17
U02JR050	m.	CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TIPO T2				41,19 €
		O01OA020	0,110 h.	Capataz	19,41	2,14
		O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,80	7,06
		O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	19,76	8,30
		M08RB020	0,420 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	2,17
		M13EM030	0,052 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28	0,12
		P01HM010	0,280 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	18,71
		M07W110	8,400 m3	km transporte hormigón	0,32	2,69
U02JR060	m.	CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TIPO T3				33,56 €
		O01OA020	0,085 h.	Capataz	19,41	1,65
		O01OA070	0,340 h.	Peón ordinario	16,80	5,71
		O01OA030	0,340 h.	Oficial primera	19,76	6,72
		M08RB020	0,340 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	1,76
		M13EM030	0,060 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28	0,14
		P01HM010	0,230 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	15,37
		M07W110	6,900 m3	km transporte hormigón	0,32	2,21
U02JR070	m.	CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TIPO R1				36,61 €
		O01OA020	0,085 h.	Capataz	19,41	1,65
		O01OA070	0,340 h.	Peón ordinario	16,80	5,71
		O01OA030	0,340 h.	Oficial primera	19,76	6,72
		M08RB020	0,340 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	1,76
		M13EM030	0,060 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28	0,14
		P01HM010	0,270 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	18,04
		M07W110	8,100 m3	km transporte hormigón	0,32	2,59
U02JR080	m.	CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TIPO R2				43,53 €
		O01OA020	0,110 h.	Capataz	19,41	2,14
		O01OA070	0,440 h.	Peón ordinario	16,80	7,39
		O01OA030	0,440 h.	Oficial primera	19,76	8,69
		M08RB020	0,440 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	2,27
		M13EM030	0,050 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28	0,11
		P01HM010	0,300 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	20,05
		M07W110	9,000 m3	km transporte hormigón	0,32	2,88
U02JR090	m.	CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TIPO R3				50,09 €
		O01OA020	0,120 h.	Capataz	19,41	2,33
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		M08RB020	0,500 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	2,59
		M13EM030	0,060 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28	0,14
		P01HM010	0,350 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	23,39
		M07W110	10,500 m3	km transporte hormigón	0,32	3,36

CUNETAS DRENANTES

U02JD010	m.	CUNETA DRENANTE GEOTESAN NT-11 90 g/m2				18,89 €
		O01OA020	0,013 h.	Capataz	19,41	0,25
		M05EN030	0,013 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	0,60
		P02EM210	3,010 m2	Geotextil 90g/m2	0,52	1,57
		P02RHP020	1,000 m.	Tub.drenaj. HM poroso j.mach.D=200 mm.	6,47	6,47
		P01AG090	0,500 m3	Gravilla sílicea machaqueo 1/5 mm.	19,99	10,00
U02JD020	m.	CUNETA DRENANTE GEOTESAN NT-13 110 g/m2				18,98 €
		O01OA020	0,013 h.	Capataz	19,41	0,25
		M05EN030	0,013 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	0,60
		P02EM220	3,010 m2	Geotextil 110g/m2	0,55	1,66
		P02RHP020	1,000 m.	Tub.drenaj. HM poroso j.mach.D=200 mm.	6,47	6,47
		P01AG090	0,500 m3	Gravilla sílicea machaqueo 1/5 mm.	19,99	10,00
U02JD030	m.	CUNETA DRENANTE GEOTESAN NT-15 125 g/m2				19,22 €
		O01OA020	0,013 h.	Capataz	19,41	0,25
		M05EN030	0,013 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	0,60
		P02EM230	3,010 m2	Geotextil 125g/m2	0,63	1,90
		P02RHP020	1,000 m.	Tub.drenaj. HM poroso j.mach.D=200 mm.	6,47	6,47
		P01AG090	0,500 m3	Gravilla sílicea machaqueo 1/5 mm.	19,99	10,00
U02JD040	m.	ZANJA DRENANTE GEOTESAN NT-11				25,25 €
		O01OA020	0,025 h.	Capataz	19,41	0,49
		O01OA070	0,045 h.	Peón ordinario	16,80	0,76
		M05EN030	0,045 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	2,09
		P02EM210	3,010 m2	Geotextil 90g/m2	0,52	1,57
		P02RVC070	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=200mm	8,59	8,59
		P01AG050	0,500 m3	Gravilla 20/40 mm.	19,99	10,00
		M05RN010	0,025 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99	0,77
		M08CA110	0,025 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,82
		M08RL010	0,025 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	6,33	0,16
U02JD050	m.	ZANJA DRENANTE GEOTESAN NT-13				21,10 €
		O01OA020	0,013 h.	Capataz	19,41	0,25
		M05EN030	0,013 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	0,60
		P02EM220	3,010 m2	Geotextil 110g/m2	0,55	1,66
		P02RVC070	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=200mm	8,59	8,59
		P01AG050	0,500 m3	Gravilla 20/40 mm.	19,99	10,00

COLECTORES**COLECTORES HORMIGÓN**

U02KH010	m.	COLECTOR HORMIGÓN MASA D=30 cm				15,62 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		M08RB020	0,200 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	1,03
		P02THM030	1,030 m	Tubo HM j.machihembrada D=300mm	6,40	6,59
		P01MC040	0,005 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	0,30
U02KH020	m.	COLECTOR HORMIGÓN MASA D=40 cm				21,12 €
		O01OA020	0,040 h.	Capataz	19,41	0,78
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		M08RB020	0,250 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	1,29
		P02THM040	1,030 m	Tubo HM j.machihembrada D=400mm	9,04	9,31
		P01MC040	0,010 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	0,60
U02KH030	m.	COLECTOR HORMIGÓN MASA D=50 cm				30,50 €
		O01OA020	0,060 h.	Capataz	19,41	1,16
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		M08RB020	0,300 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	1,55
		M05RN010	0,125 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99	3,87
		P02THM050	1,030 m	Tubo HM j.machihembrada D=500mm	11,69	12,04
		P01MC040	0,015 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	0,91
U02KH040	m.	COLECTOR HORMIGÓN MASA D=60 cm				48,53 €
		O01OA020	0,060 h.	Capataz	19,41	1,16
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		M08RB020	0,300 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	1,55
		M05RN010	0,300 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99	9,30
		P02THM060	1,030 m	Tubo HM j.machihembrada D=600mm	21,85	22,51
		P01MC040	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,21

COLECTORES PVC

U02KP010	m.	COLECTOR PVC D=31,50 cm				33,76 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39
		O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	16,80	1,34
		O01OA030	0,080 h.	Oficial primera	19,76	1,58
		M08RB020	0,080 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	0,41
		P02TVC007	1,010 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN4 D=315mm	28,82	29,11
		P01AD010	0,080 t.	Arena de río p/drenaje 0/6 mm	6,43	0,51
		M07W010	3,200 t.	km transporte áridos	0,13	0,42

DRENES SUBTERRÁNEOS**DRENES MATERIAL FILTRANTE**

U02LF010	m3	MATERIAL FILTRANTE ÁRIDO RODADO				26,08 €
		O01OA020	0,040 h.	Capataz	19,41	0,78
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		M08RB020	0,150 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	0,78
		M05RN010	0,040 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99	1,24
		P01AD200	1,650 t.	Árido rodado clasificado < 25 mm	7,38	12,18
		M07W010	66,000 t.	km transporte áridos	0,13	8,58
U02LF020	m3	MATERIAL FILTRANTE ÁRIDO TRITURADO				27,71 €
		O01OA020	0,040 h.	Capataz	19,41	0,78
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		M08RB020	0,150 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	0,78
		M05RN010	0,040 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99	1,24
		P01AD320	1,650 t.	Árido triturado clasificado río	8,37	13,81
		M07W010	66,000 t.	km transporte áridos	0,13	8,58

DRENES HORMIGÓN POROSO

U02LP010	m.	DREN HORMIGÓN POROSO D=150 mm.				7,18 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41	0,19
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76	0,99
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		M08RB020	0,050 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	0,26
		P02RHP010	1,030 m.	Tub.drenaj. HM poroso j.mach.D=150 mm.	4,76	4,90
U02LP020	m.	DREN HORMIGÓN POROSO D=200 mm.				9,40 €
		O01OA020	0,012 h.	Capataz	19,41	0,23
		O01OA030	0,060 h.	Oficial primera	19,76	1,19
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80	1,01
		M08RB020	0,060 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	0,31
		P02RHP020	1,030 m.	Tub.drenaj. HM poroso j.mach.D=200 mm.	6,47	6,66
U02LP030	m.	DREN HORMIGÓN POROSO D=300 mm.				11,39 €
		O01OA020	0,025 h.	Capataz	19,41	0,49
		O01OA030	0,075 h.	Oficial primera	19,76	1,48
		O01OA070	0,075 h.	Peón ordinario	16,80	1,26
		M08RB020	0,075 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	0,39
		P02RHP040	1,030 m.	Tub.drenaj. HM poroso j.mach.D=300 mm.	7,54	7,77

DRENES PVC

U02LV010	m.	DREN CIRCULAR PVC D=50 mm				2,35 €
		O01OA020	0,005 h.	Capataz	19,41	0,10
		O01OA030	0,030 h.	Oficial primera	19,76	0,59
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80	0,50
		M08RB020	0,030 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	0,16
		P02RVC010	1,010 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=50mm	0,99	1,00
U02LV020	m.	DREN CIRCULAR PVC D=65 mm				3,18 €
		O01OA020	0,006 h.	Capataz	19,41	0,12
		O01OA030	0,040 h.	Oficial primera	19,76	0,79
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80	0,67
		M08RB020	0,040 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	0,21
		P02RVC020	1,010 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=65mm	1,38	1,39
U02LV030	m.	DREN CIRCULAR PVC D=80 mm				3,49 €
		O01OA020	0,007 h.	Capataz	19,41	0,14
		O01OA030	0,040 h.	Oficial primera	19,76	0,79
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80	0,67
		M08RB020	0,040 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	0,21
		P02RVC030	1,010 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=80mm	1,66	1,68

U02LV040	m.	DREN CIRCULAR PVC D=100 mm				4,68 €
		O01OA020	0,008 h.	Capataz	19,41	0,16
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76	0,99
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		M08RB020	0,050 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	0,26
		P02RVC040	1,030 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=100mm	2,36	2,43
U02LV050	m.	DREN CIRCULAR PVC D=125 mm				7,99 €
		O01OA020	0,009 h.	Capataz	19,41	0,17
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		M08RB020	0,050 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	0,26
		P02RVC050	1,010 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=125mm	3,86	3,90
U02LV060	m.	DREN CIRCULAR PVC D=160 mm				9,93 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41	0,19
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		M08RB020	0,050 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	0,26
		P02RVC060	1,010 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=160mm	5,76	5,82
U02LV070	m.	DREN CIRCULAR PVC D=200 mm				13,15 €
		O01OA020	0,015 h.	Capataz	19,41	0,29
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		M08RB020	0,100 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	0,52
		P02RVC070	1,010 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=200mm	8,59	8,68
U02LV100	m.	DREN ABOVEDADO PVC D=110 mm				7,42 €
		O01OA020	0,008 h.	Capataz	19,41	0,16
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		M08RB020	0,040 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	0,21
		P02RVA020	1,010 m.	T.dren.PVC corr.simpl.abov SN2 D=110mm	3,36	3,39
U02LV110	m.	DREN ABOVEDADO PVC D=160 mm				9,76 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41	0,19
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		M08RB020	0,050 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	0,26
		P02RVA030	1,010 m.	T.dren.PVC corr.simpl.abov SN2 D=160mm	5,59	5,65

DRENES DE BORDE

U02LB010	m.	DREN DE BORDE COMPOFOL PACDRAIN. 0,5 m.				10,33 €
		O01OA070	0,025 h.	Peón ordinario	16,80	0,42
		O01OA020	0,025 h.	Capataz	19,41	0,49
		M08RL010	0,025 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33	0,16
		M05RN010	0,025 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99	0,77
		M08CA110	0,025 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,82
		M05EN030	0,023 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	1,07
		P02EM320	1,000 m.	Dren de borde Compofol Pacdrain 0,5	6,60	6,60

ARQUETAS,IMBORNALES Y POZOS

ARQUETAS

U02PA010	ud	ARQUETA SUMIDERO HM-20 IN SITU 50x50x50 cm.				253,45 €
		O01OA020	0,600 h.	Capataz	19,41	11,65
		O01OA060	3,000 h.	Peón especializado	16,64	49,92
		O01OB010	3,000 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	58,08
		M08RI020	3,000 h.	Pisón vibrante 80 kg.	2,99	8,97
		M11HV120	3,000 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	23,88
		M13EF300	0,010 ud	Encofrado met. arqueta 50x50x50	320,41	3,20
		P01HM010	0,350 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83	23,39
		M07W110	10,500 m3	km transporte hormigón	0,32	3,36
		P02ECF120	1,000 ud	Rejilla plana fundición 50x50x3,5	71,00	71,00
U02PA020	ud	ARQUETA SUMIDERO HM-20 IN SITU 50x50x60 cm.				272,67 €
		O01OA020	0,650 h.	Capataz	19,41	12,62
		O01OA060	3,300 h.	Peón especializado	16,64	54,91
		O01OB010	3,300 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	63,89
		M08RI020	3,300 h.	Pisón vibrante 80 kg.	2,99	9,87
		M11HV120	3,300 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	26,27
		M13EF310	0,010 ud	Encofrado met. arqueta 50x50x60	353,68	3,54
		P01HM010	0,400 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83	26,73
		M07W110	12,000 m3	km transporte hormigón	0,32	3,84
		P02ECF120	1,000 ud	Rejilla plana fundición 50x50x3,5	71,00	71,00

U02PA030	ud	ARQUETA SUMIDERO HM-20 IN SITU 60x60x75 cm.			337,03 €
		O01OA020	0,800 h.	Capataz	19,41 15,53
		O01OA060	4,000 h.	Peón especializado	16,64 66,56
		O01OB010	4,000 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 77,44
		M08RI020	4,000 h.	Pisón vibrante 80 kg.	2,99 11,96
		M11HV120	4,000 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96 31,84
		M13EF320	0,010 ud	Encofrado met. arqueta 60x60x75	495,15 4,95
		P01HM010	0,350 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 23,39
		M07W110	10,500 m3	km transporte hormigón	0,32 3,36
		P02ECF130	1,000 ud	Rejilla plana fundición 60x60x3,5	102,00 102,00

IMBORNALES

U02PI010	ud	IMBORNAL HM-20 IN SITU 50x30x50 cm.			170,59 €
		O01OA020	0,400 h.	Capataz	19,41 7,76
		O01OA060	2,000 h.	Peón especializado	16,64 33,28
		O01OB010	2,000 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 38,72
		M08RI020	2,000 h.	Pisón vibrante 80 kg.	2,99 5,98
		M11HV120	2,000 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96 15,92
		M13EF400	0,010 ud	Encofrado met. imbornal 50x30x50	282,95 2,83
		P01HM010	0,210 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 14,03
		M07W110	6,300 m3	km transporte hormigón	0,32 2,02
		P02EI200	1,000 ud	Rejilla fund.abatible 500x300x43	50,05 50,05
U02PI020	ud	IMBORNAL HM-20 IN SITU 60x35x60 cm.			222,33 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41 9,71
		O01OA060	2,500 h.	Peón especializado	16,64 41,60
		O01OB010	2,500 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 48,40
		M08RI020	2,500 h.	Pisón vibrante 80 kg.	2,99 7,48
		M11HV120	2,500 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96 19,90
		M13EF410	0,010 ud	Encofrado met. imbornal 60x35x60	315,35 3,15
		P01HM010	0,300 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 20,05
		M07W110	9,000 m3	km transporte hormigón	0,32 2,88
		P02EI220	1,000 ud	Rejilla fun.abat.antirrobo 600x350x43	69,16 69,16
U02PI030	ud	IMBORNAL HM-20 IN SITU 60x40x70 cm.			261,26 €
		O01OA020	0,400 h.	Capataz	19,41 7,76
		O01OA060	3,000 h.	Peón especializado	16,64 49,92
		O01OB010	3,000 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 58,08
		M08RI020	3,000 h.	Pisón vibrante 80 kg.	2,99 8,97
		M11HV120	3,000 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96 23,88
		M13EF420	0,010 ud	Encofrado met. imbornal 60x40x70	353,68 3,54
		P01HM010	0,380 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 25,40
		M07W110	11,400 m3	km transporte hormigón	0,32 3,65
		P02EI230	1,000 ud	Rejilla fun.abat.antirrobo 600x400x43	80,06 80,06

POZOS

U02PZ010	ud	BASE-CONO HM-20 IN SITU 100/60-40 cm.			383,84 €
		O01OA020	0,800 h.	Capataz	19,41 15,53
		O01OB010	4,000 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 77,44
		O01OA060	4,000 h.	Peón especializado	16,64 66,56
		M05EC110	1,000 h.	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	27,90 27,90
		M08RI020	5,000 h.	Pisón vibrante 80 kg.	2,99 14,95
		M13EF200	0,010 ud	Enco. met. cono pozo (100/60-40)	347,07 3,47
		M11HV120	5,000 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96 39,80
		P01HM010	0,350 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 23,39
		M07W110	15,000 m3	km transporte hormigón	0,32 4,80
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U02PZ020	ud	BASE-CONO HM-20 IN SITU 110/60-60 cm.			473,15 €
		O01OA020	1,600 h.	Capataz	19,41 31,06
		O01OB010	5,000 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 96,80
		O01OA060	5,000 h.	Peón especializado	16,64 83,20
		M05EC110	1,200 h.	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	27,90 33,48
		M08RI020	6,000 h.	Pisón vibrante 80 kg.	2,99 17,94
		M13EF210	0,010 ud	Enco. met. cono pozo (110/60-60)	560,61 5,61
		M11HV120	6,000 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96 47,76
		P01HM010	0,600 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 40,10
		M07W110	22,500 m3	km transporte hormigón	0,32 7,20
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00

U02PZ030	ud	BASE-CONO HM-20 IN SITU 110/60-80 cm.			511,75 €
		O01OA020	1,200 h.	Capataz	19,41 23,29
		O01OB010	6,000 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 116,16
		O01OA060	5,000 h.	Peón especializado	16,64 83,20
		M05EC110	1,400 h.	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	27,90 39,06
		M08RI020	7,000 h.	Pisón vibrante 80 kg.	2,99 20,93
		M13EF220	0,010 ud	Enco. met. cono pozo (110/60-80)	700,75 7,01
		M11HV120	7,000 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96 55,72
		P01HM010	0,700 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 46,78
		M07W110	30,000 m3	km transporte hormigón	0,32 9,60
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U02PZ100	m.	ANILLO POZO HM-20 IN SITU D=100 cm.			259,46 €
		O01OA020	0,800 h.	Capataz	19,41 15,53
		O01OB010	4,000 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 77,44
		O01OA060	4,000 h.	Peón especializado	16,64 66,56
		M05EC110	1,000 h.	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	27,90 27,90
		M08RI020	5,000 h.	Pisón vibrante 80 kg.	2,99 14,95
		M13EF250	0,010 m.	Encof. met. anillo pozo D=100 cm	875,93 8,76
		M11HV120	5,000 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96 39,80
		P01HM010	0,050 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 3,34
		M07W110	16,200 m3	km transporte hormigón	0,32 5,18
U02PZ110	m.	ANILLO POZO HM-20 IN SITU D=110 cm.			337,76 €
		O01OA020	1,000 h.	Capataz	19,41 19,41
		O01OA060	5,000 h.	Peón especializado	16,64 83,20
		O01OB010	4,000 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 77,44
		M05EC110	1,000 h.	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	27,90 27,90
		M08RI020	6,000 h.	Pisón vibrante 80 kg.	2,99 17,94
		M13EF260	0,010 m.	Encof. met. anillo pozo D=110 cm	946,02 9,46
		M11HV120	6,000 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96 47,76
		P01HM010	0,700 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 46,78
		M07W110	24,600 m3	km transporte hormigón	0,32 7,87
U02PZ200	ud	POZO REGISTRO HM-20 IN SITU D=100 cm. h=1,40 m.			680,60 €
		O01OA020	1,800 h.	Capataz	19,41 34,94
		O01OA060	8,000 h.	Peón especializado	16,64 133,12
		O01OB010	8,000 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 154,88
		M05EC110	2,000 h.	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	27,90 55,80
		M08RI020	10,000 h.	Pisón vibrante 80 kg.	2,99 29,90
		M13EF200	0,010 ud	Enco. met. cono pozo (100/60-40)	347,07 3,47
		M13EF250	0,010 m.	Encof. met. anillo pozo D=100 cm	875,93 8,76
		M11HV120	10,000 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96 79,60
		P01HM010	0,900 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 60,15
		M07W110	31,200 m3	km transporte hormigón	0,32 9,98
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U02PZ210	ud	POZO REGISTRO HM-20 IN SITU D=110 cm. h=1,60 m.			832,76 €
		O01OA020	2,000 h.	Capataz	19,41 38,82
		O01OA060	10,000 h.	Peón especializado	16,64 166,40
		O01OB010	10,000 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 193,60
		M05EC110	2,500 h.	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	27,90 69,75
		M08RI020	12,500 h.	Pisón vibrante 80 kg.	2,99 37,38
		M13EF210	0,010 ud	Enco. met. cono pozo (110/60-60)	560,61 5,61
		M13EF260	0,010 m.	Encof. met. anillo pozo D=110 cm	946,02 9,46
		M11HV120	12,500 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96 99,50
		P01HM010	1,300 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 86,88
		M07W110	48,000 m3	km transporte hormigón	0,32 15,36
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U02PZ220	ud	POZO REGISTRO HM-20 IN SITU D=110 cm. h=1,80 m.			963,34 €
		O01OA020	2,200 h.	Capataz	19,41 42,70
		O01OA060	12,000 h.	Peón especializado	16,64 199,68
		O01OB010	12,000 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 232,32
		M05EC110	3,000 h.	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	27,90 83,70
		M08RI020	14,000 h.	Pisón vibrante 80 kg.	2,99 41,86
		M13EF220	0,010 ud	Enco. met. cono pozo (110/60-80)	700,75 7,01
		M13EF260	0,010 m.	Encof. met. anillo pozo D=110 cm	946,02 9,46
		M11HV120	14,000 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96 111,44
		P01HM010	1,600 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 106,93
		M07W110	57,000 m3	km transporte hormigón	0,32 18,24
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00

CUERPO O.F. DRENAJE TRANSVERSAL

CUERPO O.F. ACERO GALVANIZADO

TUBERÍA ACERO CORRUGADO HELICOIDAL

U02TAH010	m.	TUB. ACERO CORRUG.HELICOI. D=0,6m/1,0 mm.			100,65 €
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		M02GE010	0,075 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 4,34
		M06CM030	0,075 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 0,44
		P02RA010	1,100 m.	Tub. hel. co/gal. 0,6 m /1,0 mm	56,02 61,62
		U02AC020	0,600 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 8,14
		U02BC010	0,600 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 10,01
		U02BT010	0,360 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 6,62
U02TAH020	m.	TUB. ACERO CORRUG.HELICOI. D=0,8m/1,0 mm.			123,47 €
		O01OA020	0,040 h.	Capataz	19,41 0,78
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		M02GE010	0,100 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 5,79
		M06CM030	0,100 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 0,59
		P02RA030	1,100 m.	Tub. hel. co/gal. 0,8 m /1,0 mm	69,71 76,68
		U02AC020	0,800 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 10,85
		U02BC010	0,800 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 13,34
		U02BT010	0,640 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 11,78
U02TAH030	m.	TUB. ACERO CORRUG.HELICOI. D=0,9m/1,5 mm.			166,04 €
		O01OA020	0,045 h.	Capataz	19,41 0,87
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		M02GE010	0,100 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 5,79
		M06CM030	0,225 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 1,33
		P02RA040	1,100 m.	Tub. hel. co/gal. 0,9 m /1,5 mm	102,07 112,28
		U02AC020	0,900 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 12,20
		U02BC010	0,900 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 15,01
		U02BT010	0,810 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 14,90
U02TAH040	m.	TUB. ACERO CORRUG.HELICOI. D=1,0m/1,5 mm.			193,21 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41 0,97
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		M02GE010	0,125 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 7,24
		M06CM030	0,250 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 1,48
		P02RA050	1,100 m.	Tub. hel. co/gal. 1,0 m /1,5 mm	114,31 125,74
		U02AC020	1,000 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 13,56
		U02BC010	1,000 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 16,68
		U02BT010	1,000 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 18,40
U02TAH050	m.	TUB. ACERO CORRUG.HELICOI. D=1,2m/1,5 mm.			224,72 €
		O01OA020	0,075 h.	Capataz	19,41 1,46
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		M02GE010	0,100 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 5,79
		M06CM030	0,300 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 1,77
		P02RA060	1,100 m.	Tub. hel. co/gal. 1,2 m /1,5 mm	135,68 149,25
		U02AC020	1,200 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 16,27
		U02BC010	1,200 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 20,02
		U02BT010	1,440 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 26,50

TUBERÍA ACERO CORRUGADO CIRCULAR

U02TAC010	m.	TUB. ACERO CORRUG. CIRCULAR D=1,0m. e=1,6mm.			192,43 €
		O01OA020	0,075 h.	Capataz	19,41 1,46
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		M02GE010	0,150 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 8,69
		M06CM030	0,300 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 1,77
		P02RA100	1,000 m.	Tubo MP-100 co/ga 1,0 m/1,6mm	128,21 128,21
		U02AC020	1,000 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 13,56
		U02BC010	1,000 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 16,68
		U02BT010	1,000 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 18,40
U02TAC020	m.	TUB. ACERO CORRUG. CIRCULAR D=1,2m. e=2,0mm.			230,73 €
		O01OA020	0,075 h.	Capataz	19,41 1,46
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		M02GE010	0,175 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 10,13
		M06CM030	0,350 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 2,07
		P02RA110	1,000 m.	Tubo MP-100 co/ga 1,2 m/2,0mm	150,62 150,62
		U02AC020	1,200 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 16,27
		U02BC010	1,200 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 20,02
		U02BT010	1,440 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 26,50

U02TAC030	m.	TUB. ACERO CORRUG. CIRCULAR D=1,4m. e=2,0mm.			312,07 €
		O01OA020	0,100 h.	Capataz	19,41 1,94
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		M02GE010	0,250 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 14,48
		M06CM030	0,250 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 1,48
		P02RA120	1,000 m.	Tubo MP-100 co/ga 1,4 m/2,0mm	205,40 205,40
		U02AC020	1,400 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 18,98
		U02BC010	1,400 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 23,35
		U02BT010	1,960 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 36,06
U02TAC040	m.	TUB. ACERO CORRUG. CIRCULAR D=1,6m. e=2,5mm.			438,07 €
		O01OA020	0,150 h.	Capataz	19,41 2,91
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76 13,83
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80 11,76
		M02GE010	0,100 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 5,79
		M06CM030	0,350 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 2,07
		P02RA130	1,000 m.	Tubo MP-100 co/ga 1,6 m/2,5mm	306,22 306,22
		U02AC020	1,600 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 21,70
		U02BC010	1,600 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 26,69
		U02BT010	2,560 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 47,10
U02TAC050	m.	TUB. ACERO CORRUG. CIRCULAR D=1,8m. e=2,5mm.			561,59 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz	19,41 4,85
		O01OA030	0,850 h.	Oficial primera	19,76 16,80
		O01OA070	0,850 h.	Peón ordinario	16,80 14,28
		M02GE010	0,100 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 5,79
		M06CM030	0,425 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 2,51
		P02RA140	1,000 m.	Tubo MP-100 co/ga 1,8 m/2,5mm	403,31 403,31
		U02AC020	1,800 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 24,41
		U02BC010	1,800 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 30,02
		U02BT010	3,240 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 59,62
U02TAC060	m.	TUB. ACERO CORRUG. CIRCULAR D=2,0m. e=2,5mm.			691,98 €
		O01OA020	0,200 h.	Capataz	19,41 3,88
		O01OA030	0,950 h.	Oficial primera	19,76 18,77
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		M02GE010	0,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 28,96
		M06CM030	0,500 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 2,95
		P02RA150	1,000 m.	Tubo MP-100 co/ga 2,0 m/2,5mm	501,66 501,66
		U02AC020	2,000 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 27,12
		U02BC010	2,000 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 33,36
		U02BT010	4,000 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 73,60
U02TAC070	m.	TUB. ACERO CORRUG. CIRCULAR D=2,0m. e=2,7mm.			753,62 €
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA030	1,400 h.	Oficial primera	19,76 27,66
		O01OA070	1,400 h.	Peón ordinario	16,80 23,52
		M02GE010	0,350 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 20,27
		M06CM030	0,750 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 4,43
		P02RA300	1,000 m.	Tubo MP-200 co/ga 2,0 m/2,7mm	535,27 535,27
		U02AC020	2,030 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 27,53
		U02BC010	2,030 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 33,86
		U02BT010	4,090 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 75,26
U02TAC080	m.	TUB. ACERO CORRUG. CIRCULAR D=2,2m. e=3,0mm.			802,53 €
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76 23,71
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80 20,16
		M02GE010	0,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 17,37
		M06CM030	0,600 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 3,54
		P02RA160	1,000 m.	Tubo MP-100 co/ga 2,2 m/3,0mm	576,34 576,34
		U02AC020	2,200 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 29,83
		U02BC010	2,200 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 36,70
		U02BT010	4,840 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 89,06
U02TAC090	m.	TUB. ACERO CORRUG. CIRCULAR D=2,3m. e=2,7mm.			838,29 €
		O01OA020	0,350 h.	Capataz	19,41 6,79
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76 29,64
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80 25,20
		M02GE010	0,400 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 23,16
		M06CM030	0,750 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 4,43
		P02RA310	1,000 m.	Tubo MP-200 co/ga 2,3 m/2,7mm	572,60 572,60
		U02AC020	2,260 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 30,65
		U02BC010	2,260 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 37,70
		U02BT010	5,876 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 108,12

U02TAC100	m.	TUB. ACERO CORRUG. CIRCULAR D=2,5m. e=2,7mm.			933,08 €
		O01OA020	0,400 h.	Capataz	19,41 7,76
		O01OA030	1,700 h.	Oficial primera	19,76 33,59
		O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	16,80 28,56
		M02GE010	0,450 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 26,06
		M06CM030	0,900 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 5,31
		P02RA320	1,000 m.	Tubo MP-200 co/ga 2,5 m/2,7mm	643,57 643,57
		U02AC020	2,480 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 33,63
		U02BC010	2,480 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 41,37
		U02BT010	6,154 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 113,23
U02TAC110	m.	TUB. ACERO CORRUG. CIRCULAR D=2,5m. e=3,0mm.			897,28 €
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA030	1,400 h.	Oficial primera	19,76 27,66
		O01OA070	1,400 h.	Peón ordinario	16,80 23,52
		M02GE010	0,400 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 23,16
		M06CM030	0,700 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 4,13
		P02RA170	1,000 m.	Tubo MP-100 co/ga 2,5 m/3,0mm	622,39 622,39
		U02AC020	2,500 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 33,90
		U02BC010	2,500 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 41,70
		U02BT010	6,250 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 115,00
U02TAC120	m.	TUB. ACERO CORRUG. CIRCULAR D=2,7m. e=2,7mm.			1.059,48 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41 9,71
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76 39,52
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80 33,60
		M02GE010	1,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 57,91
		M06CM030	1,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 5,90
		P02RA330	1,000 m.	Tubo MP-200 co/ga 2,7 m/2,7mm	695,83 695,83
		U02AC020	2,710 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 36,75
		U02BC010	2,710 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 45,20
		U02BT010	7,340 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 135,06
U02TAC130	m.	TUB. ACERO CORRUG. CIRCULAR D=2,7m. e=3,0mm.			951,40 €
		O01OA020	0,400 h.	Capataz	19,41 7,76
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76 29,64
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80 25,20
		M02GE010	0,750 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 43,43
		M06CM030	0,750 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 4,43
		P02RA180	1,000 m.	Tubo MP-100 co/ga 2,7 m/3,0mm	625,15 625,15
		U02AC020	2,700 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 36,61
		U02BC010	2,700 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 45,04
		U02BT010	7,290 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 134,14
U02TAC140	m.	TUB. ACERO CORRUG. CIRCULAR D=3,0m. e=3,5mm.			1.341,48 €
		O01OA020	0,600 h.	Capataz	19,41 11,65
		O01OA030	2,200 h.	Oficial primera	19,76 43,47
		O01OA070	2,200 h.	Peón ordinario	16,80 36,96
		M02GE010	1,100 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 63,70
		M06CM030	1,100 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 6,49
		P02RA340	1,000 m.	Tubo MP-200 co/ga 3,0 m/3,5mm	922,40 922,40
		U02AC020	3,010 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 40,82
		U02BC010	3,010 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 50,21
		U02BT010	9,010 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 165,78
U02TAC150	m.	TUB. ACERO CORRUG. CIRCULAR D=3,5m. e=3,5mm.			1.575,39 €
		O01OA020	0,700 h.	Capataz	19,41 13,59
		O01OA030	2,500 h.	Oficial primera	19,76 49,40
		O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	16,80 42,00
		M02GE010	1,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 69,49
		M06CM030	2,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 11,80
		P02RA350	1,000 m.	Tubo MP-200 co/ga 3,5 m/3,5mm	1.053,10 1.053,10
		U02AC020	3,530 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 47,87
		U02BC010	3,530 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 58,88
		U02BT010	12,460 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 229,26
U02TAC160	m.	TUB. ACERO CORRUG. CIRCULAR D=4,0m. e=4,2mm.			2.187,34 €
		O01OA020	0,700 h.	Capataz	19,41 13,59
		O01OA030	3,800 h.	Oficial primera	19,76 75,09
		O01OA070	3,800 h.	Peón ordinario	16,80 63,84
		M02GE010	1,900 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 110,03
		M06CM030	3,800 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 22,42
		P02RA360	1,000 m.	Tubo MP-200 co/ga 4,0 m/4,2mm	1.485,04 1.485,04
		U02AC020	4,050 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 54,92
		U02BC010	4,050 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 67,55
		U02BT010	16,025 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 294,86

U02TAC170	m.	TUB. ACERO CORRUG. CIRCULAR D=4,5m. e=4,2mm.			2.449,93 €
		O01OA020	0,750 h.	Capataz	19,41 14,56
		O01OA030	4,000 h.	Oficial primera	19,76 79,04
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80 67,20
		M02GE010	2,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 115,82
		M06CM030	4,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 23,60
		P02RA370	1,000 m.	Tubo MP-200 co/ga 4,5 m/4,2mm	1.645,63 1.645,63
		U02AC020	4,500 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 61,02
		U02BC010	4,500 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 75,06
		U02BT010	20,000 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 368,00

TUBERÍA ACERO CORRUGADO ABOVEDADA

U02TAA010	m.	TUB. ACERO CORRUG. ABOVEDADA 1,9 m2 e=2,5mm.			458,97 €
		O01OA020	0,200 h.	Capataz	19,41 3,88
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76 15,81
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80 13,44
		M02GE010	0,400 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 23,16
		M06CM030	0,400 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 2,36
		P02RA200	1,000 m.	Tubo ab. MP-100 co/g 1,9 m2/2,5mm	306,22 306,22
		U02AC020	1,700 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 23,05
		U02BC010	1,700 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 28,36
		U02BT010	2,320 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 42,69
U02TAA020	m.	TUB. ACERO CORRUG. ABOVEDADA 2,1 m2 e=2,7mm.			639,42 €
		O01OA020	0,200 h.	Capataz	19,41 3,88
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76 19,76
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		M02GE010	0,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 28,96
		M06CM030	1,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 5,90
		P02RA400	1,000 m.	Tubo ab. MP-200 co/g 2,1 m2/2,7mm	463,07 463,07
		U02AC020	1,790 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 24,27
		U02BC010	1,790 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 29,86
		U02BT010	2,550 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 46,92
U02TAA030	m.	TUB. ACERO CORRUG. ABOVEDADA 2,7 m2 e=2,5mm.			555,42 €
		O01OA020	0,200 h.	Capataz	19,41 3,88
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76 19,76
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		M02GE010	0,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 28,96
		M06CM030	0,500 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 2,95
		P02RA210	1,000 m.	Tubo ab. MP-100 co/g 2,7 m2/2,5mm	360,99 360,99
		U02AC020	2,090 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 28,34
		U02BC010	2,090 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 34,86
		U02BT010	3,200 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 58,88
U02TAA040	m.	TUB. ACERO CORRUG. ABOVEDADA 2,9 m2 e=2,7mm.			826,69 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz	19,41 4,85
		O01OA030	1,250 h.	Oficial primera	19,76 24,70
		O01OA070	1,250 h.	Peón ordinario	16,80 21,00
		M02GE010	0,750 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 43,43
		M06CM030	1,250 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 7,38
		P02RA410	1,000 m.	Tubo ab. MP-200 co/g 2,9 m2/2,7mm	529,03 529,03
		U02AC020	2,220 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 30,10
		U02BC010	2,220 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 37,03
		U02BT010	7,020 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 129,17
U02TAA050	m.	TUB. ACERO CORRUG. ABOVEDADA 3,2 m2 e=3,0mm.			687,90 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz	19,41 4,85
		O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76 23,71
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80 20,16
		M02GE010	0,600 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 34,75
		M06CM030	0,600 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 3,54
		P02RA220	1,000 m.	Tubo ab. MP-100 co/g 3,2 m2/3,0mm	456,85 456,85
		U02AC020	2,360 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 32,00
		U02BC010	2,360 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 39,36
		U02BT010	3,950 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 72,68
U02TAA060	m.	TUB. ACERO CORRUG. ABOVEDADA 4,2 m2 e=3,0mm.			814,60 €
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA030	1,400 h.	Oficial primera	19,76 27,66
		O01OA070	1,400 h.	Peón ordinario	16,80 23,52
		M02GE010	0,700 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 40,54
		M06CM030	0,700 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 4,13
		P02RA230	1,000 m.	Tubo ab. MP-100 co/g 4,2 m2/3,0mm	539,00 539,00
		U02AC020	2,740 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 37,15
		U02BC010	2,740 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 45,70
		U02BT010	4,950 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 91,08

U02TAA070	m.	TUB. ACERO CORRUG. ABOVEDADA 4,5 m2 e=3,5mm.			1.103,39 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41 9,71
		O01OA030	1,800 h.	Oficial primera	19,76 35,57
		O01OA070	1,800 h.	Peón ordinario	16,80 30,24
		M02GE010	0,900 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 52,12
		M06CM030	1,800 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 10,62
		P02RA420	1,000 m.	Tubo ab. MP-200 co/g 4,5 m2/3,5mm	780,49 780,49
		U02AC020	2,820 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 38,24
		U02BC010	2,820 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 47,04
		U02BT010	5,400 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 99,36
U02TAA080	m.	TUB. ACERO CORRUG. ABOVEDADA 5,3 m2 e=3,5mm.			1.231,24 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41 9,71
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76 39,52
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80 33,60
		M02GE010	1,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 57,91
		M06CM030	2,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 11,80
		P02RA430	1,000 m.	Tubo ab. MP-200 co/g 5,3 m2/3,5mm	857,68 857,68
		U02AC020	3,220 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 43,66
		U02BC010	3,220 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 53,71
		U02BT010	6,720 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 123,65
U02TAA090	m.	TUB. ACERO CORRUG. ABOVEDADA 7,1 m2 e=4,2mm.			1.676,09 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41 9,71
		O01OA030	2,500 h.	Oficial primera	19,76 49,40
		O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	16,80 42,00
		M02GE010	1,750 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 101,34
		M06CM030	2,500 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 14,75
		P02RA440	1,000 m.	Tubo ab. MP-200 co/g 7,1 m2/4,2mm	1.187,54 1.187,54
		U02AC020	3,710 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 50,31
		U02BC010	3,710 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 61,88
		U02BT010	8,650 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 159,16
U02TAA100	m.	TUB. ACERO CORRUG. ABOVEDADA 9,1 m2 e=4,2mm.			1.918,21 €
		O01OA020	0,800 h.	Capataz	19,41 15,53
		O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	19,76 59,28
		O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	16,80 50,40
		M02GE010	1,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 86,87
		M06CM030	3,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 17,70
		P02RA450	1,000 m.	Tubo ab. MP-200 co/g 9,1 m2/4,2mm	1.348,11 1.348,11
		U02AC020	4,330 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 58,71
		U02BC010	4,330 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 72,22
		U02BT010	11,380 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 209,39
U02TAA110	m.	TUB. ACERO CORRUG. ABOVEDADA 14,4 m2 e=4,7mm.			2.547,50 €
		O01OA020	1,000 h.	Capataz	19,41 19,41
		O01OA030	4,000 h.	Oficial primera	19,76 79,04
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80 67,20
		M02GE010	2,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 115,82
		M06CM030	4,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 23,60
		P02RA460	1,000 m.	Tubo ab. MP-200 c/g 14,4 m2/4,7mm	1.768,86 1.768,86
		U02AC020	4,830 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 65,49
		U02BC010	4,830 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 80,56
		U02BT010	17,800 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 327,52
U02TAA120	m.	TUB. ACERO CORRUG. ABOVEDADA 16,4 m2 e=4,7mm.			2.791,03 €
		O01OA020	1,000 h.	Capataz	19,41 19,41
		O01OA030	5,000 h.	Oficial primera	19,76 98,80
		O01OA070	5,000 h.	Peón ordinario	16,80 84,00
		M02GE010	2,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 144,78
		M06CM030	2,500 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 14,75
		P02RA470	1,000 m.	Tubo u. ab. MP-200 c/g 16,4 m2/4mm	1.910,76 1.910,76
		U02AC020	5,130 m3	EXC. CIMENTOS T. FLOJO AGOTAMIENTO	13,56 69,56
		U02BC010	5,130 m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS	16,68 85,57
		U02BT010	19,750 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 363,40

CUERPO O.F. HORMIGÓN IN SITU

CAÑOS HORMIGÓN EN MASA

U02THC010	m. CAÑO HM-20 D=60 cm.				104,44 €
	O01OA020	0,040 h.	Capataz	19,41	0,78
	O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
	O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
	M05RN010	0,050 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99	1,55
	P02THM060	1,010 m	Tubo HM j.machihembrada D=600mm	21,85	22,07
	M07W090	15,000 t.	km transporte prefabricados	0,13	1,95
	U02EC010	1,800 m2	ENCOF. CIMENTOS OBRAS FÁBRICA	19,87	35,77
	U02HC030	0,420 m3	HORMIGÓN HM-20 CIMENTOS OBRAS FÁBRICA	92,05	38,66
U02THC020	m. CAÑO HM-20 D=80 cm.				145,39 €
	O01OA020	0,060 h.	Capataz	19,41	1,16
	O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
	O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
	M05RN010	0,035 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99	1,08
	P02THM070	1,010 m	Tubo HM j.machihembrada D=800mm	28,87	29,16
	M07W090	30,000 t.	km transporte prefabricados	0,13	3,90
	U02EC010	2,300 m2	ENCOF. CIMENTOS OBRAS FÁBRICA	19,87	45,70
	U02HC030	0,640 m3	HORMIGÓN HM-20 CIMENTOS OBRAS FÁBRICA	92,05	58,91
U02THC030	m. CAÑO HM-20 D=100 cm.				197,53 €
	O01OA020	0,120 h.	Capataz	19,41	2,33
	O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
	O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88
	M05RN010	0,070 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99	2,17
	P02THM080	1,010 m	Tubo HM j.machihembrada D=1000mm	42,90	43,33
	M07W090	45,000 t.	km transporte prefabricados	0,13	5,85
	U02EC010	2,800 m2	ENCOF. CIMENTOS OBRAS FÁBRICA	19,87	55,64
	U02HC030	0,830 m3	HORMIGÓN HM-20 CIMENTOS OBRAS FÁBRICA	92,05	76,40
U02THC040	m. CAÑO HM-20 D=120 cm.				279,81 €
	O01OA020	0,160 h.	Capataz	19,41	3,11
	O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
	O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
	M05RN010	0,100 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99	3,10
	P02THM090	1,010 m	Tubo HM j.machihembrada D=1200mm	63,35	63,98
	M07W090	60,000 t.	km transporte prefabricados	0,13	7,80
	U02EC010	3,400 m2	ENCOF. CIMENTOS OBRAS FÁBRICA	19,87	67,56
	U02HC030	1,260 m3	HORMIGÓN HM-20 CIMENTOS OBRAS FÁBRICA	92,05	115,98

MARCOS HORMIGÓN ARMADO

U02THM010	m. MARCO HA-30 h=2 m. V=1,5 m. ht=0,5 m.				644,34 €
	U02EL010	3,800 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66	86,11
	U02EL020	3,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40	82,20
	U02EO010	2,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33	50,66
	U02CT010	3,000 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<3 m./1000 kg.	26,16	78,48
	U02FL010	54,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11	59,94
	U02FO010	90,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11	99,90
	U02HL110	0,600 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43	61,46
	U02HO020	1,200 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66	125,59
U02THM020	m. MARCO HA-30 h=2 m. V=2,5 m. ht=0,5 m.				901,67 €
	U02EL010	6,000 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66	135,96
	U02EL020	5,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40	137,00
	U02EO010	2,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33	50,66
	U02CT010	5,000 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<3 m./1000 kg.	26,16	130,80
	U02FL010	80,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11	88,80
	U02FO010	85,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11	94,35
	U02HL110	1,250 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43	128,04
	U02HO020	1,300 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66	136,06

U02THM030	m.	MARCO HA-30 h=2 m. V=1,5 m. ht=6,0 m.			776,86 €
		U02EL010	4,400 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 99,70
		U02EL020	3,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 82,20
		U02EO010	2,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 50,66
		U02CT010	3,000 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<3 m./1000 kg.	26,16 78,48
		U02FL010	54,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11 59,94
		U02FO010	150,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11 166,50
		U02HL110	0,600 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43 61,46
		U02HO020	1,700 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66 177,92
U02THM040	m.	MARCO HA-30 h=2 m. V=2,5 m. ht=6,0 m.			1.105,92 €
		U02EL010	6,400 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 145,02
		U02EL020	5,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 137,00
		U02EO010	2,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 50,66
		U02CT010	5,000 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<3 m./1000 kg.	26,16 130,80
		U02FL010	165,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11 183,15
		U02FO010	125,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11 138,75
		U02HL110	1,750 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43 179,25
		U02HO020	1,350 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66 141,29
U02THM050	m.	MARCO HA-30 h=3 m. V=2,0 m. ht=0,5 m.			1.094,08 €
		U02EL010	5,300 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 120,10
		U02EL020	4,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 109,60
		U02EO010	3,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 75,99
		U02CT010	6,000 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<3 m./1000 kg.	26,16 156,96
		U02FL010	75,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11 83,25
		U02FO010	180,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11 199,80
		U02HL110	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43 102,43
		U02HO020	2,350 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66 245,95
U02THM060	m.	MARCO HA-30 h=3 m. V=2,5 m. ht=0,5 m.			1.173,86 €
		U02EL010	6,300 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 142,76
		U02EL020	5,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 137,00
		U02EO010	3,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 75,99
		U02CT010	7,500 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<3 m./1000 kg.	26,16 196,20
		U02FL010	46,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11 51,06
		U02FO010	195,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11 216,45
		U02HL110	0,650 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43 66,58
		U02HO020	2,750 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66 287,82
U02THM070	m.	MARCO HA-30 h=3 m. V=2,0 m. ht=5,5 m.			1.397,95 €
		U02EL010	5,600 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 126,90
		U02EL020	4,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 109,60
		U02EO010	3,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 75,99
		U02CT010	6,000 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<3 m./1000 kg.	26,16 156,96
		U02FL010	130,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11 144,30
		U02FO010	285,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11 316,35
		U02HL110	1,400 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43 143,40
		U02HO020	3,100 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66 324,45

U02THM080	m.	MARCO HA-30 h=3 m. V=2,5 m. ht=5,5 m.			1.545,61 €
		U02EL010	6,600 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 149,56
		U02EL020	5,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 137,00
		U02EO010	3,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 75,99
		U02CT010	7,500 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<3 m./1000 kg.	26,16 196,20
		U02FL010	160,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11 177,60
		U02FO010	280,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11 310,80
		U02HL110	1,750 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43 179,25
		U02HO020	3,050 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66 319,21
U02THM090	m.	MARCO HA-30 h=4 m. V=2,5 m. ht=0,5 m.			1.635,83 €
		U02EL010	6,500 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 147,29
		U02EL020	5,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 137,00
		U02EO010	4,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 101,32
		U02CT010	10,000 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<3 m./1000 kg.	26,16 261,60
		U02FL010	120,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11 133,20
		U02FO010	330,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11 366,30
		U02HL110	1,250 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43 128,04
		U02HO020	3,450 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66 361,08
U02THM100	m.	MARCO HA-30 h=4 m. V=3,5 m. ht=0,5 m.			2.158,75 €
		U02EL010	8,500 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 192,61
		U02EL020	7,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 191,80
		U02EO010	4,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 101,32
		U02CT020	14,000 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<6 m./1000 kg	34,41 481,74
		U02FL010	200,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11 222,00
		U02FO010	340,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11 377,40
		U02HL110	2,100 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43 215,10
		U02HO020	3,600 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66 376,78
U02THM110	m.	MARCO HA-30 h=4 m. V=5,0 m. ht=0,5 m.			2.980,70 €
		U02EL010	11,500 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 260,59
		U02EL020	10,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 274,00
		U02EO010	4,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 101,32
		U02CT020	20,000 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<6 m./1000 kg	34,41 688,20
		U02FL010	410,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11 455,10
		U02FO010	420,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11 466,20
		U02HL110	3,500 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43 358,51
		U02HO020	3,600 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66 376,78
U02THM120	m.	MARCO HA-30 h=4 m. V=2,5 m. ht=4,5 m.			2.077,17 €
		U02EL010	6,800 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 154,09
		U02EL020	5,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 137,00
		U02EO010	4,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 101,32
		U02CT040	10,000 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<3 m./2000 kg.	36,48 364,80
		U02FL010	170,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11 188,70
		U02FO010	480,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11 532,80
		U02HL110	1,500 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43 153,65
		U02HO020	4,250 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66 444,81

U02THM130	m.	MARCO HA-30 h=4 m. V=3,5 m. ht=4,5 m.			2.789,66 €
		U02EL010	9,000 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 203,94
		U02EL020	7,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 191,80
		U02EO010	4,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 101,32
		U02CT050	14,000 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<6 m./2000 kg.	46,52 651,28
		U02FL010	270,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11 299,70
		U02FO010	530,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11 588,30
		U02HL110	2,450 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43 250,95
		U02HO020	4,800 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66 502,37
U02THM140	m.	MARCO HA-30 h=4 m. V=5,0 m. ht=4,5 m.			4.457,61 €
		U02EL010	12,000 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 271,92
		U02EL020	10,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 274,00
		U02EO010	4,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 101,32
		U02CT050	20,000 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<6 m./2000 kg.	46,52 930,40
		U02FL010	513,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11 569,43
		U02FO010	912,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11 1.012,32
		U02HL110	4,500 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43 460,94
		U02HO020	8,000 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66 837,28
U02THM150	m.	MARCO HA-30 h=5 m. V=2,5 m. ht=0,5 m.			2.348,98 €
		U02EL010	6,900 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 156,35
		U02EL020	5,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 137,00
		U02EO010	5,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 126,65
		U02CT040	12,500 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<3 m./2000 kg.	36,48 456,00
		U02FL010	145,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11 160,95
		U02FO010	525,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11 582,75
		U02HL110	1,500 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43 153,65
		U02HO020	5,500 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66 575,63
U02THM160	m.	MARCO HA-30 h=5 m. V=3,5 m. ht=0,5 m.			3.032,89 €
		U02EL010	9,100 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 206,21
		U02EL020	7,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 191,80
		U02EO010	5,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 126,65
		U02CT050	17,500 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<6 m./2000 kg.	46,52 814,10
		U02FL010	210,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11 233,10
		U02FO010	515,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11 571,65
		U02HL110	2,450 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43 250,95
		U02HO020	6,100 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66 638,43
U02THM170	m.	MARCO HA-30 h=5 m. V=5,0 m. ht=0,5 m.			4.027,03 €
		U02EL010	12,100 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 274,19
		U02EL020	10,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 274,00
		U02EO010	10,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 253,30
		U02CT050	25,000 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<6 m./2000 kg.	46,52 1.163,00
		U02FL010	350,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11 388,50
		U02FO010	610,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11 677,10
		U02HL110	3,500 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43 358,51
		U02HO020	6,100 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66 638,43

U02THM180	m.	MARCO HA-30 h=5 m. V=2,5 m. ht=4,0 m.			2.767,46 €
		U02EL010	7,100 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 160,89
		U02EL020	5,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 137,00
		U02EO010	5,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 126,65
		U02CT040	12,500 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<3 m./2000 kg.	36,48 456,00
		U02FL010	200,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11 222,00
		U02FO010	735,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11 815,85
		U02HL110	1,750 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43 179,25
		U02HO020	6,400 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66 669,82
U02THM190	m.	MARCO HA-30 h=5 m. V=3,5 m. ht=4,0 m.			3.380,63 €
		U02EL010	9,100 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 206,21
		U02EL020	7,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 191,80
		U02EO010	5,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 126,65
		U02CT050	17,500 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<6 m./2000 kg.	46,52 814,10
		U02FL010	280,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11 310,80
		U02FO010	730,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11 810,30
		U02HL110	2,450 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43 250,95
		U02HO020	6,400 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66 669,82
U02THM200	m.	MARCO HA-30 h=5 m. V=5,0 m. ht=4,0 m.			4.579,82 €
		U02EL010	12,400 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 280,98
		U02EL020	10,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 274,00
		U02EO010	5,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 126,65
		U02CT050	25,000 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<6 m./2000 kg.	46,52 1.163,00
		U02FL010	530,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11 588,30
		U02FO010	840,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11 932,40
		U02HL110	4,500 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43 460,94
		U02HO020	7,200 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66 753,55
U02THM210	m.	MARCO HA-30 h=6 m. V=3,5 m. ht=0,5 m.			3.702,87 €
		U02EL010	9,300 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 210,74
		U02EL020	7,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 191,80
		U02EO010	6,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 151,98
		U02CT050	21,000 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<6 m./2000 kg.	46,52 976,92
		U02FL010	235,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11 260,85
		U02FO010	755,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11 838,05
		U02HL110	2,450 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43 250,95
		U02HO020	7,850 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66 821,58
U02THM220	m.	MARCO HA-30 h=6 m. V=5,0 m. ht=0,5 m.			4.656,79 €
		U02EL010	12,300 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 278,72
		U02EL020	10,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 274,00
		U02EO010	6,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 151,98
		U02CT050	30,000 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<6 m./2000 kg.	46,52 1.395,60
		U02FL010	380,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11 421,80
		U02FO010	860,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11 954,60
		U02HL110	3,500 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43 358,51
		U02HO020	7,850 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66 821,58

U02THM230	m.	MARCO HA-30 h=6 m. V=3,5 m. ht=4,0 m.			4.274,98 €
		U02EL010	9,600 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 217,54
		U02EL020	7,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 191,80
		U02EO010	6,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 151,98
		U02CT050	21,000 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<6 m./2000 kg.	46,52 976,92
		U02FL010	305,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11 338,55
		U02FO010	1.100,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11 1.221,00
		U02HL110	2,450 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43 250,95
		U02HO020	8,850 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66 926,24
U02THM240	m.	MARCO HA-30 h=6 m. V=5,0 m. ht=4,0 m.			5.506,51 €
		U02EL010	10,800 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 244,73
		U02EL020	10,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 274,00
		U02EO010	6,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 151,98
		U02CT050	30,000 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<6 m./2000 kg.	46,52 1.395,60
		U02FL010	565,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11 627,15
		U02FO010	1.130,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11 1.254,30
		U02HL110	5,000 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43 512,15
		U02HO020	10,000 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66 1.046,60
U02THM250	m.	MARCO HA-30 h=7 m. V=5,0 m. ht=0,5 m.			5.611,82 €
		U02EL010	12,700 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 287,78
		U02EL020	10,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 274,00
		U02EO010	7,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 177,31
		U02CT050	35,000 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<6 m./2000 kg.	46,52 1.628,20
		U02FL010	420,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11 466,20
		U02FO010	1.125,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11 1.248,75
		U02HL110	4,000 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43 409,72
		U02HO020	10,700 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66 1.119,86
U02THM260	m.	MARCO HA-30 h=7 m. V=5,5 m. ht=0,5 m.			5.974,65 €
		U02EL010	13,700 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 310,44
		U02EL020	11,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 301,40
		U02EO010	7,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 177,31
		U02CT050	37,500 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<6 m./2000 kg.	46,52 1.744,50
		U02FL010	515,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11 571,65
		U02FO010	1.110,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11 1.232,10
		U02HL110	5,000 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43 512,15
		U02HO020	10,750 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66 1.125,10
U02THM270	m.	MARCO HA-30 h=7 m. V=5,0 m. ht=4,0 m.			6.538,81 €
		U02EL010	13,000 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 294,58
		U02EL020	10,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 274,00
		U02EO010	7,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 177,31
		U02CT050	35,000 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<6 m./2000 kg.	46,52 1.628,20
		U02FL010	625,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11 693,75
		U02FO010	1.520,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11 1.687,20
		U02HL110	5,000 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43 512,15
		U02HO020	12,150 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66 1.271,62

U02THM280	m.	MARCO HA-30 h=7 m. V=5,5 m. ht=4,0 m.			7.168,51 €
		U02EL010	14,200 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 321,77
		U02EL020	11,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 301,40
		U02EO010	7,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 177,31
		U02CT080	37,500 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<6 m./3000 kg.	52,80 1.980,00
		U02FL010	680,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11 754,80
		U02FO010	1.475,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11 1.637,25
		U02HL110	6,050 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43 619,70
		U02HO020	13,150 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66 1.376,28
U02THM290	m.	MARCO HA-30 h=8 m. V=5,5 m. ht=0,5 m.			7.405,83 €
		U02EL010	14,100 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 319,51
		U02EL020	11,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 301,40
		U02EO010	8,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 202,64
		U02CT080	44,000 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<6 m./3000 kg.	52,80 2.323,20
		U02FL010	560,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11 621,60
		U02FO010	1.440,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11 1.598,40
		U02HL110	5,500 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43 563,37
		U02HO020	14,100 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66 1.475,71
U02THM300	m.	MARCO HA-30 h=8 m. V=5,5 m. ht=3,5 m.			8.352,67 €
		U02EL010	14,400 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 326,30
		U02EL020	11,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 301,40
		U02EO010	8,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 202,64
		U02CT080	44,000 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<6 m./3000 kg.	52,80 2.323,20
		U02FL010	740,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11 821,40
		U02FO010	1.910,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11 2.120,10
		U02HL110	6,050 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43 619,70
		U02HO020	15,650 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66 1.637,93
U02THM310	m.	MARCO HA-30 h=9 m. V=5,5 m. ht=0,5 m.			8.723,32 €
		U02EL010	14,500 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 328,57
		U02EL020	11,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 301,40
		U02EO010	9,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 227,97
		U02CT080	49,500 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<6 m./3000 kg.	52,80 2.613,60
		U02FL010	630,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11 699,30
		U02FO010	1.860,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11 2.064,60
		U02HL110	6,050 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43 619,70
		U02HO020	17,850 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66 1.868,18
U02THM320	m.	MARCO HA-30 h=9 m. V=5,5 m. ht=3,5 m.			9.875,96 €
		U02EL010	14,600 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 330,84
		U02EL020	11,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 301,40
		U02EO010	9,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 227,97
		U02CT080	49,500 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<6 m./3000 kg.	52,80 2.613,60
		U02FL010	920,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11 1.021,20
		U02FO010	2.420,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11 2.686,20
		U02HL110	7,150 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43 732,37
		U02HO020	18,750 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66 1.962,38

U02THM330	m.	MARCO HA-30 h=10 m. V=5,5 m. ht=0,5 m.			10.892,55 €
		U02EL010	14,900 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 337,63
		U02EL020	11,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 301,40
		U02EO010	10,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 253,30
		U02CT080	55,000 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<6 m./3000 kg.	52,80 2.904,00
		U02FL010	890,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11 987,90
		U02FO010	2.750,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11 3.052,50
		U02HL110	7,150 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43 732,37
		U02HO020	22,200 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66 2.323,45
U02THM340	m.	MARCO HA-30 h=10 m. V=5,5 m. ht=3,0 m.			11.146,32 €
		U02EL010	15,000 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66 339,90
		U02EL020	11,000 m2	ENCOF. VISTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	27,40 301,40
		U02EO010	10,000 m2	ENCOF. HORIZONTAL LOSAS OBRAS FÁBRICA	25,33 253,30
		U02CT080	55,000 m3	CIMBRA TUBULAR M. h<6 m./3000 kg.	52,80 2.904,00
		U02FL010	910,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11 1.010,10
		U02FO010	2.900,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S LOSAS OBRAS FÁBRICA	1,11 3.219,00
		U02HL110	7,150 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	102,43 732,37
		U02HO020	22,800 m3	HORMIGÓN HA-30 LOSAS OBRAS FÁBRICA	104,66 2.386,25

CUERPO O.F. HORMIGÓN PREFABRICADO

BÓVEDAS PREFABRICADAS

U02TPB010	m.	BÓVEDA TRIARTICULADA HA-25 4,00x2,60 m.			1.032,08 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41 9,71
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76 29,64
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80 25,20
		M02GE020	0,750 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 49,64
		P02PB010	1,000 m	Bóveda HA triarticulada 4,00x2,60	670,53 670,53
		M07W090	1.002,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 130,26
		P06BL030	1,100 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 2,70
		P06BG250	1,700 m2	Lámina geot. propileno 110 g/m2	0,78 1,33
		P03ACA090	1,800 kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	0,78 1,40
		P01HA010	0,100 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 6,98
		M07W110	4,000 m3	km transporte hormigón	0,32 1,28
		M13EM040	0,400 m2	Tablero encofrar 17 mm. 4 p.	2,30 0,92
		U02BT010	5,570 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 102,49
U02TPB020	m.	BÓVEDA TRIARTICULADA HA-25 5,00x3,26 m.			1.394,51 €
		O01OA020	0,600 h.	Capataz	19,41 11,65
		O01OA030	1,750 h.	Oficial primera	19,76 34,58
		O01OA070	1,750 h.	Peón ordinario	16,80 29,40
		M02GE030	0,850 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94 78,15
		P02PB020	1,000 m	Bóveda HA triarticulada 5,00x3,26	927,03 927,03
		M07W090	1.386,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 180,18
		P06BL030	1,100 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 2,70
		P06BG250	2,000 m2	Lámina geot. propileno 110 g/m2	0,78 1,56
		P03ACA090	1,800 kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	0,78 1,40
		P01HA010	0,100 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 6,98
		M07W110	4,000 m3	km transporte hormigón	0,32 1,28
		M13EM040	0,400 m2	Tablero encofrar 17 mm. 4 p.	2,30 0,92
		U02BT010	6,450 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 118,68
U02TPB030	m.	BÓVEDA TRIARTICULADA HA-25 4,75x4,25 m.			2.042,61 €
		O01OA020	0,750 h.	Capataz	19,41 14,56
		O01OA030	2,200 h.	Oficial primera	19,76 43,47
		O01OA070	2,200 h.	Peón ordinario	16,80 36,96
		M02GE040	1,100 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22 126,74
		P02PB040	1,000 m	Bóveda HA triarticulada 4,75x4,25	1.385,75 1.385,75
		M07W090	2.070,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 269,10
		P06BL030	1,100 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 2,70
		P06BG250	2,400 m2	Lámina geot. propileno 110 g/m2	0,78 1,87
		P03ACA090	1,800 kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	0,78 1,40
		P01HA010	0,100 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 6,98
		M07W110	4,000 m3	km transporte hormigón	0,32 1,28
		M13EM040	0,400 m2	Tablero encofrar 17 mm. 4 p.	2,30 0,92
		U02BT010	8,200 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 150,88

U02TPB040	m.	BÓVEDA TRIARTICULADA HA-25 6,00x3,90 m.			1.911,81 €
		O01OA020	0,800 h.	Capataz	19,41 15,53
		O01OA030	2,500 h.	Oficial primera	19,76 49,40
		O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	16,80 42,00
		M02GE050	1,250 h.	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	131,51 164,39
		P02PB060	1,000 m	Bóveda HA triarticulada 6,00x3,90	1.218,66 1.218,66
		M07W090	1.824,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 237,12
		P06BL030	1,100 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 2,70
		P06BG250	2,750 m2	Lámina geot. propileno 110 g/m2	0,78 2,15
		P03ACA090	1,800 kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	0,78 1,40
		P01HA010	0,100 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 6,98
		M07W110	4,000 m3	km transporte hormigón	0,32 1,28
		M13EM040	0,400 m2	Tablero encofrar 17 mm. 4 p.	2,30 0,92
		U02BT010	9,200 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 169,28
U02TPB050	m.	BÓVEDA TRIARTICULADA HA-25 7,42x4,86 m.			2.888,84 €
		O01OA020	1,100 h.	Capataz	19,41 21,35
		O01OA030	3,200 h.	Oficial primera	19,76 63,23
		O01OA070	3,200 h.	Peón ordinario	16,80 53,76
		M02GE060	1,400 h.	Grúa telescópica autoprop. 70 t.	147,54 206,56
		P02PB070	1,000 m	Bóveda HA triarticulada 7,42x4,86	1.937,08 1.937,08
		M07W090	2.889,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 375,57
		P06BL030	1,100 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 2,70
		P06BG250	3,500 m2	Lámina geot. propileno 110 g/m2	0,78 2,73
		P03ACA090	1,800 kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	0,78 1,40
		P01HA010	0,100 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 6,98
		M07W110	4,000 m3	km transporte hormigón	0,32 1,28
		M13EM040	0,400 m2	Tablero encofrar 17 mm. 4 p.	2,30 0,92
		U02BT010	11,700 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 215,28
U02TPB060	m.	BÓVEDA TRIARTICULADA HA-25 8,72x5,86 m.			3.341,08 €
		O01OA020	1,100 h.	Capataz	19,41 21,35
		O01OA030	3,300 h.	Oficial primera	19,76 65,21
		O01OA070	3,300 h.	Peón ordinario	16,80 55,44
		M02GE070	1,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 80 t.	161,04 241,56
		P02PB080	1,000 m	Bóveda HA triarticulada 8,72x5,86	2.314,92 2.314,92
		M07W090	3.450,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 448,50
		P06BL030	1,100 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 2,70
		P06BG250	3,000 m2	Lámina geot. propileno 110 g/m2	0,78 2,34
		P03ACA090	1,800 kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	0,78 1,40
		P01HA010	0,100 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 6,98
		M07W110	4,000 m3	km transporte hormigón	0,32 1,28
		M13EM040	0,400 m2	Tablero encofrar 17 mm. 4 p.	2,30 0,92
		U02BT010	9,700 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 178,48
U02TPB070	m.	BÓVEDA TRIARTICULADA HA-25 8,70x6,25 m.			3.675,41 €
		O01OA020	1,500 h.	Capataz	19,41 29,12
		O01OA030	4,200 h.	Oficial primera	19,76 82,99
		O01OA070	4,200 h.	Peón ordinario	16,80 70,56
		M02GE020	2,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 145,60
		P02PB100	1,000 m	Bóveda HA triarticulada 8,70x6,25	2.591,65 2.591,65
		M07W090	3.870,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 503,10
		P06BL030	1,100 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 2,70
		P06BG250	4,600 m2	Lámina geot. propileno 110 g/m2	0,78 3,59
		P03ACA090	1,800 kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	0,78 1,40
		P01HA010	0,100 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 6,98
		M07W110	4,000 m3	km transporte hormigón	0,32 1,28
		M13EM040	0,400 m2	Tablero encofrar 17 mm. 4 p.	2,30 0,92
		U02BT010	12,800 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 235,52
U02TPB080	m.	BÓVEDA TRIARTICULADA HA-25 13,05x8,32 m.			5.894,72 €
		O01OA020	1,400 h.	Capataz	19,41 27,17
		O01OA030	4,000 h.	Oficial primera	19,76 79,04
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80 67,20
		M02GE100	2,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 120 t.	270,05 540,10
		P02PB110	1,000 m	Bóveda HA triarticulada 13,05x8,32	4.134,92 4.134,92
		M07W090	6.210,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 807,30
		P06BL030	1,100 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 2,70
		P06BG250	6,300 m2	Lámina geot. propileno 110 g/m2	0,78 4,91
		P03ACA090	1,800 kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	0,78 1,40
		P01HA010	0,100 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 6,98
		M07W110	4,000 m3	km transporte hormigón	0,32 1,28
		M13EM040	0,400 m2	Tablero encofrar 17 mm. 4 p.	2,30 0,92
		U02BT010	12,000 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 220,80

ESTRUCTURAS ABOVEDADAS

U02TPE010	m.	ESTRUCTURA ABOVEDADA HA 8,3 m2			2.322,58 €
		O01OA020	2,000 h.	Capataz	19,41 38,82
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76 39,52
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80 67,20
		M02GE010	2,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 115,82
		P02PE010	1,000 m	Estructura HA abovedada 8,3 m2	1.606,71 1.606,71
		M07W090	2.475,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 321,75
		P06BL030	2,640 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 6,47
		P01AA030	0,760 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 10,37
		U02BT010	6,300 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 115,92
U02TPE020	m.	ESTRUCTURA ABOVEDADA HA 11,7m2			2.630,84 €
		O01OA020	2,250 h.	Capataz	19,41 43,67
		O01OA030	2,250 h.	Oficial primera	19,76 44,46
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80 75,60
		M02GE020	2,250 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 148,91
		P02PE020	1,000 m	Estructura HA abovedada 11,7 m2	1.758,70 1.758,70
		M07W090	3.045,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 395,85
		P06BL030	3,200 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 7,84
		P01AA030	0,900 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 12,29
		U02BT010	7,800 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 143,52
U02TPE030	m.	ESTRUCTURA ABOVEDADA HA 12,5 m2			2.851,78 €
		O01OA020	2,500 h.	Capataz	19,41 48,53
		O01OA030	2,500 h.	Oficial primera	19,76 49,40
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80 75,60
		M02GE020	2,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 165,45
		P02PE030	1,000 m	Estructura HA abovedada 12,5 m2	1.954,11 1.954,11
		M07W090	3.000,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 390,00
		P06BL030	3,200 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 7,84
		P01AA030	1,000 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 13,65
		U02BT010	8,000 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 147,20
U02TPE040	m.	ESTRUCTURA ABOVEDADA HA 15,0 m2			3.139,67 €
		O01OA020	2,750 h.	Capataz	19,41 53,38
		O01OA030	2,750 h.	Oficial primera	19,76 54,34
		O01OA070	5,500 h.	Peón ordinario	16,80 92,40
		M02GE020	2,750 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 182,00
		P02PE040	1,000 m	Estructura HA abovedada 15,0 m2	2.149,52 2.149,52
		M07W090	3.300,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 429,00
		P06BL030	3,300 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 8,09
		P01AA030	1,200 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 16,38
		U02BT010	8,400 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 154,56
U02TPE050	m.	ESTRUCTURA ABOVEDADA HA 17,0 m2			3.386,72 €
		O01OA020	3,000 h.	Capataz	19,41 58,23
		O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	19,76 59,28
		O01OA070	6,000 h.	Peón ordinario	16,80 100,80
		M02GE020	3,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 198,54
		P02PE050	1,000 m	Estructura HA abovedada 17,0 m2	2.323,22 2.323,22
		M07W090	3.570,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 464,10
		P06BL030	3,600 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 8,82
		P01AA030	1,000 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 13,65
		U02BT010	8,700 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 160,08
U02TPE060	m.	ESTRUCTURA ABOVEDADA HA 19,4 m2			3.688,70 €
		O01OA020	3,250 h.	Capataz	19,41 63,08
		O01OA030	3,250 h.	Oficial primera	19,76 64,22
		O01OA070	6,500 h.	Peón ordinario	16,80 109,20
		M02GE030	3,250 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94 298,81
		P02PE060	1,000 m	Estructura HA abovedada 19,4 m2	2.453,49 2.453,49
		M07W090	3.780,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 491,40
		P06BL030	3,700 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 9,07
		P01AA030	1,400 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 19,11
		U02BT010	9,800 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 180,32
U02TPE070	m.	ESTRUCTURA ABOVEDADA HA 20,9 m2			3.957,08 €
		O01OA020	3,500 h.	Capataz	19,41 67,94
		O01OA030	3,500 h.	Oficial primera	19,76 69,16
		O01OA070	7,000 h.	Peón ordinario	16,80 117,60
		M02GE030	3,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94 321,79
		P02PE070	1,000 m	Estructura HA abovedada 20,9 m2	2.659,76 2.659,76
		M07W090	4.080,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 530,40
		P06BL030	4,200 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 10,29
		P01AA030	1,200 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 16,38
		U02BT010	8,900 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 163,76

U02TPE080	m.	ESTRUCTURA ABOVEDADA HA 23,1 m2			4.177,88 €
		O01OA020	4,000 h.	Capataz	19,41 77,64
		O01OA030	3,750 h.	Oficial primera	19,76 74,10
		O01OA070	7,500 h.	Peón ordinario	16,80 126,00
		M02GE040	3,750 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22 432,08
		P02PE080	1,000 m	Estructura HA abovedada 23,1 m2	2.703,18 2.703,18
		M07W090	4.140,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 538,20
		P06BL030	4,000 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 9,80
		P01AA030	1,600 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 21,84
		U02BT010	10,600 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 195,04
U02TPE090	m.	ESTRUCTURA ABOVEDADA HA 25,3 m2			4.373,77 €
		O01OA020	4,000 h.	Capataz	19,41 77,64
		O01OA030	4,000 h.	Oficial primera	19,76 79,04
		O01OA070	8,000 h.	Peón ordinario	16,80 134,40
		M02GE040	4,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22 460,88
		P02PE090	1,000 m	Estructura HA abovedada 25,3 m2	2.833,46 2.833,46
		M07W090	4.350,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 565,50
		P06BL030	4,300 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 10,54
		P01AA030	1,400 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 19,11
		U02BT010	10,500 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 193,20
U02TPE100	m.	ESTRUCTURA ABOVEDADA HA 29,6 m2			4.728,26 €
		O01OA020	4,250 h.	Capataz	19,41 82,49
		O01OA030	4,250 h.	Oficial primera	19,76 83,98
		O01OA070	8,500 h.	Peón ordinario	16,80 142,80
		M02GE040	4,250 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22 489,69
		P02PE100	1,000 m	Estructura HA abovedada 29,6 m2	3.072,29 3.072,29
		M07W090	4.710,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 612,30
		P06BL030	4,600 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 11,27
		P01AA030	1,600 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 21,84
		U02BT010	11,500 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 211,60
U02TPE110	m.	ESTRUCTURA ABOVEDADA HA 32,2 m2			5.091,33 €
		O01OA020	4,500 h.	Capataz	19,41 87,35
		O01OA030	4,500 h.	Oficial primera	19,76 88,92
		O01OA070	9,000 h.	Peón ordinario	16,80 151,20
		M02GE050	4,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	131,51 591,80
		P02PE110	1,000 m	Estructura HA abovedada 32,2 m2	3.256,85 3.256,85
		M07W090	4.995,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 649,35
		P06BL030	4,800 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 11,76
		P01AA030	1,900 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 25,94
		U02BT010	12,400 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 228,16
U02TPE120	m.	ESTRUCTURA ABOVEDADA HA 35,1 m2			5.320,08 €
		O01OA020	4,750 h.	Capataz	19,41 92,20
		O01OA030	4,750 h.	Oficial primera	19,76 93,86
		O01OA070	9,500 h.	Peón ordinario	16,80 159,60
		M02GE050	4,750 h.	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	131,51 624,67
		P02PE120	1,000 m	Estructura HA abovedada 35,1 m2	3.397,98 3.397,98
		M07W090	5.220,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 678,60
		P06BL030	5,000 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 12,25
		P01AA030	2,400 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 32,76
		U02BT010	12,400 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 228,16
U02TPE130	m.	ESTRUCTURA ABOVEDADA HA 37,8 m2			5.694,42 €
		O01OA020	5,000 h.	Capataz	19,41 97,05
		O01OA030	5,000 h.	Oficial primera	19,76 98,80
		O01OA070	10,000 h.	Peón ordinario	16,80 168,00
		M02GE050	5,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	131,51 657,55
		P02PE130	1,000 m	Estructura HA abovedada 37,8 m2	3.658,53 3.658,53
		M07W090	5.610,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 729,30
		P06BL030	5,400 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 13,23
		P01AA030	2,400 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 32,76
		U02BT010	13,000 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 239,20
U02TPE140	m.	ESTRUCTURA ABOVEDADA HA 40,4 m2			5.808,13 €
		O01OA020	5,250 h.	Capataz	19,41 101,90
		O01OA030	5,250 h.	Oficial primera	19,76 103,74
		O01OA070	10,500 h.	Peón ordinario	16,80 176,40
		M02GE060	5,250 h.	Grúa telescópica autoprop. 70 t.	147,54 774,59
		P02PE140	1,000 m	Estructura HA abovedada 40,4 m2	3.625,96 3.625,96
		M07W090	5.565,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 723,45
		P06BL030	5,200 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 12,74
		P01AA030	3,000 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 40,95
		U02BT010	13,500 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 248,40

U02TPE150	m.	ESTRUCTURA ABOVEDADA HA 43,4 m2			6.178,23 €
		O01OA020	5,500 h.	Capataz	19,41 106,76
		O01OA030	5,500 h.	Oficial primera	19,76 108,68
		O01OA070	11,000 h.	Peón ordinario	16,80 184,80
		M02GE060	5,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 70 t.	147,54 811,47
		P02PE150	1,000 m	Estructura HA abovedada 43,4 m2	3.897,37 3.897,37
		M07W090	5.985,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 778,05
		P06BL030	5,700 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 13,97
		P01AA030	1,700 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 23,21
		U02BT010	13,800 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 253,92
U02TPE160	m.	ESTRUCTURA ABOVEDADA HA 47,2 m2			6.327,11 €
		O01OA020	5,750 h.	Capataz	19,41 111,61
		O01OA030	5,750 h.	Oficial primera	19,76 113,62
		O01OA070	11,500 h.	Peón ordinario	16,80 193,20
		M02GE060	5,750 h.	Grúa telescópica autoprop. 70 t.	147,54 848,36
		P02PE160	1,000 m	Estructura HA abovedada 47,2 m2	3.962,50 3.962,50
		M07W090	6.075,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 789,75
		P06BL030	5,700 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 13,97
		P01AA030	2,000 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 27,30
		U02BT010	14,500 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 266,80
U02TPE170	m.	ESTRUCTURA ABOVEDADA HA 56,9 m2			6.979,93 €
		O01OA020	6,000 h.	Capataz	19,41 116,46
		O01OA030	6,000 h.	Oficial primera	19,76 118,56
		O01OA070	12,000 h.	Peón ordinario	16,80 201,60
		M02GE070	6,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 80 t.	161,04 966,24
		P02PE170	1,000 m	Estructura HA abovedada 56,9 m2	4.364,18 4.364,18
		M07W090	6.705,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 871,65
		P06BL030	6,300 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 15,44
		P01AA030	2,300 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 31,40
		U02BT010	16,000 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 294,40
U02TPE180	m.	ESTRUCTURA ABOVEDADA HA 66,3 m2			7.506,03 €
		O01OA020	6,250 h.	Capataz	19,41 121,31
		O01OA030	6,250 h.	Oficial primera	19,76 123,50
		O01OA070	12,500 h.	Peón ordinario	16,80 210,00
		M02GE070	6,250 h.	Grúa telescópica autoprop. 80 t.	161,04 1.006,50
		P02PE180	1,000 m	Estructura HA abovedada 66,3 m2	4.733,28 4.733,28
		M07W090	7.275,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 945,75
		P06BL030	3,900 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 9,56
		P01AA030	2,500 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 34,13
		U02BT010	17,500 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 322,00
U02TPE190	m.	ESTRUCTURA ABOVEDADA HA 78,8 m2			8.212,95 €
		O01OA020	6,500 h.	Capataz	19,41 126,17
		O01OA030	6,500 h.	Oficial primera	19,76 128,44
		O01OA070	13,000 h.	Peón ordinario	16,80 218,40
		M02GE070	6,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 80 t.	161,04 1.046,76
		P02PE190	1,000 m	Estructura HA abovedada 78,8 m2	5.243,52 5.243,52
		M07W090	8.055,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 1.047,15
		P06BL030	7,300 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 17,89
		P01AA030	2,700 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 36,86
		U02BT010	18,900 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 347,76

MARCOS PREFABRICADOS

U02TPM010	m.	MARCO PREFABRICADO HA 2,0x1,5 m.			957,21 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41 9,71
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		M02GE040	0,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22 57,61
		P02PM010	1,000 m	Marco prefabricado HA 2,0x1,5	651,37 651,37
		M07W090	1.000,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 130,00
		P06BL030	2,300 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 5,64
		P01AA030	0,460 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 6,28
		U02BT010	3,800 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 69,92
U02TPM020	m.	MARCO PREFABRICADO HA 2,0x2,0 m.			1.104,48 €
		O01OA020	0,750 h.	Capataz	19,41 14,56
		O01OA030	0,750 h.	Oficial primera	19,76 14,82
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80 25,20
		M02GE050	0,750 h.	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	131,51 98,63
		P02PM020	1,000 m	Marco prefabricado HA 2,0x2,0	716,50 716,50
		M07W090	1.100,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 143,00
		P06BL030	2,600 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 6,37
		P01AA030	0,460 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 6,28
		U02BT010	4,300 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 79,12

U02TPM040	m.	MARCO PREFABRICADO HA 3,0x2,0 m.			1.525,70 €
		O01OA020	1,000 h.	Capataz	19,41
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80
		M02GE060	1,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 70 t.	147,54
		P02PM040	1,000 m	Marco prefabricado HA 3,0x2,0	1.009,62
		M07W090	1.560,000 t.	km transporte prefabricados	0,13
		P06BL030	2,500 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45
		P01AA030	0,700 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65
		U02BT010	4,200 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40
U02TPM050	m.	MARCO PREFABRICADO HA 3,0x3,0 m.			2.131,80 €
		O01OA020	1,250 h.	Capataz	19,41
		O01OA030	1,250 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	16,80
		M02GE060	1,250 h.	Grúa telescópica autoprop. 70 t.	147,54
		P02PM050	1,000 m	Marco prefabricado HA 3,0x3,0	1.454,73
		M07W090	2.220,000 t.	km transporte prefabricados	0,13
		P06BL030	3,200 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45
		P01AA030	0,700 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65
		U02BT010	5,200 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40
U02TPM060	m.	MARCO PREFABRICADO HA 3,0x4,0 m.			2.461,41 €
		O01OA020	1,500 h.	Capataz	19,41
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	16,80
		M02GE070	1,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 80 t.	161,04
		P02PM060	1,000 m	Marco prefabricado HA 3,0x4,0	1.650,14
		M07W090	2.520,000 t.	km transporte prefabricados	0,13
		P06BL030	3,800 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45
		P01AA030	0,700 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65
		U02BT010	6,200 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40
U02TPM070	m.	MARCO PREFABRICADO HA 3,0x5,0 m.			2.817,96 €
		O01OA020	1,750 h.	Capataz	19,41
		O01OA030	1,750 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	3,500 h.	Peón ordinario	16,80
		M02GE080	1,750 h.	Grúa telescópica autoprop. 90 t.	186,08
		P02PM070	1,000 m	Marco prefabricado HA 3,0x5,0	1.845,55
		M07W090	2.820,000 t.	km transporte prefabricados	0,13
		P06BL030	4,400 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45
		P01AA030	0,700 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65
		U02BT010	7,200 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40
U02TPM080	m.	MARCO PREFABRICADO HA 4,0x3,0 m.			2.520,83 €
		O01OA020	1,500 h.	Capataz	19,41
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	16,80
		M02GE070	1,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 80 t.	161,04
		P02PM090	1,000 m	Marco prefabricado HA 4,0x3,0	1.704,42
		M07W090	2.600,000 t.	km transporte prefabricados	0,13
		P06BL030	3,500 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45
		P01AA030	0,800 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65
		U02BT010	5,880 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40
U02TPM090	m.	MARCO PREFABRICADO HA 4,0x4,0 m.			2.866,71 €
		O01OA020	1,750 h.	Capataz	19,41
		O01OA030	1,750 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	3,500 h.	Peón ordinario	16,80
		M02GE080	1,750 h.	Grúa telescópica autoprop. 90 t.	186,08
		P02PM100	1,000 m	Marco prefabricado HA 4,0x4,0	1.899,83
		M07W090	2.900,000 t.	km transporte prefabricados	0,13
		P06BL030	4,100 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45
		P01AA030	0,800 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65
		U02BT010	6,300 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40
U02TPM100	m.	MARCO PREFABRICADO HA 4,0x5,0 m.			3.273,50 €
		O01OA020	2,000 h.	Capataz	19,41
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80
		M02GE090	2,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 100 t.	228,39
		P02PM110	1,000 m	Marco prefabricado HA 4,0x5,0	2.095,23
		M07W090	3.200,000 t.	km transporte prefabricados	0,13
		P06BL030	4,500 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45
		P01AA030	0,800 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65
		U02BT010	7,500 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40

U02TPM110	m.	MARCO PREFABRICADO HA 5,0x3,0 m.			3.513,91 €
		O01OA020	2,000 h.	Capataz	19,41 38,82
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76 39,52
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80 67,20
		M02GE080	2,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 90 t.	186,08 372,16
		P02PM120	1,000 m	Marco prefabricado HA 5,0x3,0	2.388,35 2.388,35
		M07W090	3.650,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 474,50
		P06BL030	3,800 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 9,31
		P01AA030	1,000 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 13,65
		U02BT010	6,000 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 110,40
U02TPM120	m.	MARCO PREFABRICADO HA 5,0x4,0 m.			3.980,63 €
		O01OA020	2,250 h.	Capataz	19,41 43,67
		O01OA030	2,250 h.	Oficial primera	19,76 44,46
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80 75,60
		M02GE090	2,250 h.	Grúa telescópica autoprop. 100 t.	228,39 513,88
		P02PM130	1,000 m	Marco prefabricado HA 5,0x4,0	2.627,19 2.627,19
		M07W090	4.020,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 522,60
		P06BL030	4,400 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 10,78
		P01AA030	1,000 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 13,65
		U02BT010	7,000 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 128,80
U02TPM130	m.	MARCO PREFABRICADO HA 5,0x5,0 m.			4.465,59 €
		O01OA020	2,500 h.	Capataz	19,41 48,53
		O01OA030	2,500 h.	Oficial primera	19,76 49,40
		O01OA070	5,000 h.	Peón ordinario	16,80 84,00
		M02GE100	2,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 120 t.	270,05 675,13
		P02PM140	1,000 m	Marco prefabricado HA 5,0x5,0	2.866,03 2.866,03
		M07W090	4.380,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 569,40
		P06BL030	5,000 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 12,25
		P01AA030	1,000 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 13,65
		U02BT010	8,000 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 147,20
U02TPM140	m.	MARCO PREFABRICADO HA 6,0x3,0 m.			4.717,38 €
		O01OA020	2,250 h.	Capataz	19,41 43,67
		O01OA030	2,250 h.	Oficial primera	19,76 44,46
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80 75,60
		M02GE100	2,250 h.	Grúa telescópica autoprop. 120 t.	270,05 607,61
		P02PM150	1,000 m	Marco prefabricado HA 6,0x3,0	3.170,00 3.170,00
		M07W090	4.850,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 630,50
		P06BL030	3,900 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 9,56
		P01AA030	1,200 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 16,38
		U02BT010	6,500 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 119,60
U02TPM150	m.	MARCO PREFABRICADO HA 6,0x4,0 m.			5.174,58 €
		O01OA020	2,500 h.	Capataz	19,41 48,53
		O01OA030	2,500 h.	Oficial primera	19,76 49,40
		O01OA070	5,000 h.	Peón ordinario	16,80 84,00
		M02GE100	2,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 120 t.	270,05 675,13
		P02PM160	1,000 m	Marco prefabricado HA 6,0x4,0	3.463,11 3.463,11
		M07W090	5.300,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 689,00
		P06BL030	4,500 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 11,03
		P01AA030	1,200 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 16,38
		U02BT010	7,500 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 138,00
U02TPM160	m.	MARCO PREFABRICADO HA 6,0x5,0 m.			5.765,02 €
		O01OA020	2,750 h.	Capataz	19,41 53,38
		O01OA030	2,750 h.	Oficial primera	19,76 54,34
		O01OA070	5,500 h.	Peón ordinario	16,80 92,40
		M02GE110	2,750 h.	Grúa telescópica autoprop. 150 t.	318,98 877,20
		P02PM170	1,000 m	Marco prefabricado HA 6,0x5,0	3.756,22 3.756,22
		M07W090	5.740,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 746,20
		P06BL030	5,100 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 12,50
		P01AA030	1,200 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 16,38
		U02BT010	8,500 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 156,40

GALERÍAS PREFABRICADAS

U02TPG010	m.	GALERÍA PREFABRICADA HA 1,0x1,5 m.			603,03 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41 9,71
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		M02GE020	0,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 33,09
		P02PG010	1,000 m	Galería prefabricada HA 1,0x1,5	412,53 412,53
		M07W090	630,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 81,90
		P06BL030	1,000 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 2,45
		P01AA030	0,260 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 3,55
		U02BT010	1,800 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 33,12

U02TPG020	m.	GALERÍA PREFABRICADA HA 1,5x2,0 m.			1.108,48 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41 9,71
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		M02GE030	0,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94 45,97
		P02PG020	1,000 m	Galería prefabricada HA 1,5x2,0	814,22 814,22
		M07W090	1.220,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 158,60
		P06BL030	1,500 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 3,68
		P01AA030	0,400 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 5,46
		U02BT010	2,400 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 44,16
U02TPG030	m.	GALERÍA PREFABRICADA HA 2,0x2,0 m.			1.415,42 €
		O01OA020	0,750 h.	Capataz	19,41 14,56
		O01OA030	0,750 h.	Oficial primera	19,76 14,82
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80 25,20
		M02GE040	0,750 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22 86,42
		P02PG040	1,000 m	Galería prefabricada HA 2,0x2,0	1.009,62 1.009,62
		M07W090	1.540,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 200,20
		P06BL030	1,800 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 4,41
		P01AA030	0,500 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 6,83
		U02BT010	2,900 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 53,36
U02TPG040	m.	GALERÍA PREFABRICADA HA 2,0x2,6 m.			1.570,31 €
		O01OA020	0,900 h.	Capataz	19,41 17,47
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76 17,78
		O01OA070	1,800 h.	Peón ordinario	16,80 30,24
		M02GE050	0,900 h.	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	131,51 118,36
		P02PG050	1,000 m	Galería prefabricada HA 2,0x2,6	1.085,62 1.085,62
		M07W090	1.670,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 217,10
		P06BL030	2,100 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 5,15
		P01AA030	0,500 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 6,83
		U02BT010	3,900 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 71,76
U02TPG050	m.	GALERÍA PREFABRICADA HA 2,0x3,0 m.			1.226,62 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41 9,71
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		M02GE030	0,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94 45,97
		P02PG080	1,000 m	Galería prefabricada HA 2,5x1,5	868,49 868,49
		M07W090	1.330,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 172,90
		P06BL030	2,400 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 5,88
		P01AA030	0,500 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 6,83
		U02BT010	4,900 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 90,16
U02TPG090	m.	GALERÍA PREFABRICADA HA 3,1x2,0 m.			1.801,62 €
		O01OA020	1,100 h.	Capataz	19,41 21,35
		O01OA030	1,100 h.	Oficial primera	19,76 21,74
		O01OA070	2,200 h.	Peón ordinario	16,80 36,96
		M02GE060	1,100 h.	Grúa telescópica autoprop. 70 t.	147,54 162,29
		P02PG110	1,000 m	Galería prefabricada HA 3,1x2,0	1.194,18 1.194,18
		M07W090	1.830,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 237,90
		P06BL030	2,400 m2	Lám.oxiasfto.Glasdan 30 P oxi	2,45 5,88
		P01AA030	0,800 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 10,92
		U02BT010	6,000 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40 110,40

EMBOCADURAS DRENAJE TRANSVERSAL

BOQUILLAS DE CAÑOS

U02VB010	ud	BOQUILLA CAÑO D=60 cm.			446,85 €
		U02AE020	1,710 m3	EXCAVACIÓN S/C EN EMBOCADURAS	17,81 30,46
		U02EC010	4,300 m2	ENCOF. CIMIENTOS OBRAS FÁBRICA	19,87 85,44
		U02HC030	1,710 m3	HORMIGÓN HM-20 CIMIENTOS OBRAS FÁBRICA	92,05 157,41
		U02EE010	1,620 m2	ENCOF. OCULTO EMBOCADURAS OBRAS FÁBRICA	22,09 35,79
		U02EE020	1,620 m2	ENCOF. VISTO EMBOCADURAS OBRAS FÁBRICA	25,91 41,97
		U02EI010	1,200 m2	ENCOF. IMPOSTAS OBRAS FÁBRICA	33,23 39,88
		U02HE010	0,606 m3	HORMIGÓN HM-20 EMBOCADURAS OBRAS FÁBRICA	92,24 55,90

U02VB020	ud	BOQUILLA CAÑO D=80 cm.				752,64 €
		U02AE020	2,880 m3	EXCAVACIÓN S/C EN EMBOCADURAS	17,81	51,29
		U02EC010	6,900 m2	ENCOF. CIMIENTOS OBRAS FÁBRICA	19,87	137,10
		U02HC030	2,880 m3	HORMIGÓN HM-20 CIMIENTOS OBRAS FÁBRICA	92,05	265,10
		U02EE010	2,880 m2	ENCOF. OCULTO EMBOCADURAS OBRAS FÁBRICA	22,09	63,62
		U02EE020	2,880 m2	ENCOF. VISTO EMBOCADURAS OBRAS FÁBRICA	25,91	74,62
		U02EI010	1,600 m2	ENCOF. IMPOSTAS OBRAS FÁBRICA	33,23	53,17
		U02HE010	1,168 m3	HORMIGÓN HM-20 EMBOCADURAS OBRAS FÁBRICA	92,24	107,74
U02VB030	ud	BOQUILLA CAÑO D=100 cm.				1.066,11 €
		U02AE020	4,050 m3	EXCAVACIÓN S/C EN EMBOCADURAS	17,81	72,13
		U02EC010	8,500 m2	ENCOF. CIMIENTOS OBRAS FÁBRICA	19,87	168,90
		U02HC030	4,050 m3	HORMIGÓN HM-20 CIMIENTOS OBRAS FÁBRICA	92,05	372,80
		U02EE010	4,500 m2	ENCOF. OCULTO EMBOCADURAS OBRAS FÁBRICA	22,09	99,41
		U02EE020	4,500 m2	ENCOF. VISTO EMBOCADURAS OBRAS FÁBRICA	25,91	116,60
		U02EI010	2,100 m2	ENCOF. IMPOSTAS OBRAS FÁBRICA	33,23	69,78
		U02HE010	1,805 m3	HORMIGÓN HM-20 EMBOCADURAS OBRAS FÁBRICA	92,24	166,49
U02VB040	ud	BOQUILLA CAÑO D=120 cm.				1.314,81 €
		U02AE020	4,930 m3	EXCAVACIÓN S/C EN EMBOCADURAS	17,81	87,80
		U02EC010	9,350 m2	ENCOF. CIMIENTOS OBRAS FÁBRICA	19,87	185,78
		U02HC030	4,930 m3	HORMIGÓN HM-20 CIMIENTOS OBRAS FÁBRICA	92,05	453,81
		U02EE010	5,780 m2	ENCOF. OCULTO EMBOCADURAS OBRAS FÁBRICA	22,09	127,68
		U02EE020	5,780 m2	ENCOF. VISTO EMBOCADURAS OBRAS FÁBRICA	25,91	149,76
		U02EI010	2,250 m2	ENCOF. IMPOSTAS OBRAS FÁBRICA	33,23	74,77
		U02HE010	2,550 m3	HORMIGÓN HM-20 EMBOCADURAS OBRAS FÁBRICA	92,24	235,21
U02VB050	ud	BOQUILLA CAÑO D=150 cm.				1.850,16 €
		U02AE020	6,910 m3	EXCAVACIÓN S/C EN EMBOCADURAS	17,81	123,07
		U02EC010	11,550 m2	ENCOF. CIMIENTOS OBRAS FÁBRICA	19,87	229,50
		U02HC030	6,910 m3	HORMIGÓN HM-20 CIMIENTOS OBRAS FÁBRICA	92,05	636,07
		U02EE010	8,820 m2	ENCOF. OCULTO EMBOCADURAS OBRAS FÁBRICA	22,09	194,83
		U02EE020	8,820 m2	ENCOF. VISTO EMBOCADURAS OBRAS FÁBRICA	25,91	228,53
		U02EI010	2,610 m2	ENCOF. IMPOSTAS OBRAS FÁBRICA	33,23	86,73
		U02HE010	3,810 m3	HORMIGÓN HM-20 EMBOCADURAS OBRAS FÁBRICA	92,24	351,43

IMPERMEABILIZACIÓN TABLEROS

TABLEROS CARRETEROS

IMP. CON MORTEROS BITUMINOSOS

U02ZAA010	m2	IMP.TAB.CAR. CON MORTERO BITUM. AMIFLEX				9,81 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		P06BI010	0,300 kg	Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61	0,48
		P01ME500	3,500 kg	Mortero bituminoso Amiflex	0,53	1,86

IMP. CON LÁMINAS BITUMINOSAS

U02ZAB010	m2	IMP.MON.TAB.CAR.CON LÁM.ALTA RES. TÉRMICA				18,06 €
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59	2,11
		P06BI010	0,300 kg	Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61	0,48
		P06BS940	1,100 m2	Lám. Compolarte BM PRG-50 MAX gris	11,91	13,10
U02ZAB020	m2	IMP.MON. TAB.CAR. C/LÁM. ESP. PARA AGLOMERAR				21,11 €
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59	2,11
		P06BI010	0,300 kg	Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61	0,48
		P06BS960	1,100 m2	Lám. Compolam BM Parking	14,68	16,15

U02ZAB030	m2	IMP.BICAPA LBM COMPOLARTE BM PR-40 C/LÁM.ALTA RESIST.				31,47 €
		O01OA030	0,240 h.	Oficial primera	19,76	4,74
		O01OA050	0,240 h.	Ayudante	17,59	4,22
		P06BI010	0,300 kg	Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61	0,48
		P06BS890	1,100 m2	Lám. Compolarte BM PR-40	10,10	11,11
		P06BS935	1,100 m2	Lám. Compolarte BM PRG-40 MAX gris	9,93	10,92
U02ZAB040	m2	IMP.BIC.TAB.CAR.CON LÁM.ESP. PARA AGLOMERAR				36,70 €
		O01OA030	0,240 h.	Oficial primera	19,76	4,74
		O01OA050	0,240 h.	Ayudante	17,59	4,22
		P06BI010	0,300 kg	Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61	0,48
		P06BS890	1,100 m2	Lám. Compolarte BM PR-40	10,10	11,11
		P06BS960	1,100 m2	Lám. Compolam BM Parking	14,68	16,15

IMP.CON PAVIMENTOS EPOXY ALTA ADHERENCIA

U02ZAC010	m2	IMP. CON PAVIMENTOS EPOXI ALTA ADHERENCIA				226,38 €
		P06SR500	1,000 ud	Pav. impermeab.CompoBrigde 8 mm	226,38	226,38

TABLEROS FERROVIARIOS

IMP. CON LÁMINAS BITUMINOSAS

U02ZBA010	m2	IMP.MON.TAB.FER.CON LÁM.DE ALTA RES.TÉRMICA				20,62 €
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA050	0,146 h.	Ayudante	17,59	2,57
		P06BI010	0,300 kg	Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61	0,48
		P06BS955	1,100 m2	Lám. Compolarte BM PRG-60 gris	13,82	15,20
U02ZBA020	m2	IMP.MON.TAB.FER.CON LÁM.ESP. PARA AGLOMERAR				21,11 €
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA050	0,120 h.	Ayudante	17,59	2,11
		P06BI010	0,300 kg	Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61	0,48
		P06BS960	1,100 m2	Lám. Compolam BM Parking	14,68	16,15
U02ZBA030	m2	IMP.TRICAPA TAB. FER. AVE CON LÁM. ALTA RES. TÉRMICA				58,18 €
		O01OA030	0,360 h.	Oficial primera	19,76	7,11
		O01OA050	0,386 h.	Ayudante	17,59	6,79
		P06BI010	0,300 kg	Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61	0,48
		P06BS895	2,200 m2	Lám. Compolarte BM PR-50	13,00	28,60
		P06BS955	1,100 m2	Lám. Compolarte BM PRG-60 gris	13,82	15,20
U02ZBA040	m2	IMP. Y DREN. TÚNEL MEMBRANA EPDM GISCOLENE 200				41,62 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		P06SL044	1,050 m2	Lámina EPDM 2 mm.	11,18	11,74
		P06BG265	1,100 m2	Geotextil tejido 300g/m2	5,62	6,18
		P06BG175	1,100 m2	Geocompuesto drenante Jardín	10,43	11,47
		P06WA190	1,000 ud	Material auxiliar EPDM	4,45	4,45
		P01DW090	0,250 ud	Pequeño material	1,25	0,31

TRASDOS TABLEROS

U02ZD010	m2	IMP.Y DREN.TRA.CON LAM.ASF. Y GEOCOMPUEST.				33,57 €
		O01OA020	0,240 h.	Capataz	19,41	4,66
		O01OA040	0,240 h.	Oficial segunda	18,23	4,38
		O01OA070	0,253 h.	Peón ordinario	16,80	4,25
		P06BI010	0,300 kg	Imprimación asfáltica Compoprimer	1,61	0,48
		P06BS900	1,100 m2	Lám. Compolarte BM PR-40 MAX	9,34	10,27
		P02EM070	1,050 m2	Geocompuesto Compofol Cordrain 10	9,08	9,53

JUNTAS DE DILATACIÓN

DE PEQUEÑO RECORRIDO

U02WA010	m.	DOBLE CORTE Y SELLADO CON COMPOFIX				2,51 €
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80	0,67
		P01RF020	0,500 kg	Mástic BM con elastómeros Compofix	1,85	0,93
		M09F020	0,020 h.	Equipo sellado fisuras i/lanza t.	45,43	0,91

U02WA020	m.	JUNTA DE MORTERO ELASTOMÉRICO JME			259,77 €
		O01OA030	5,000 h.	Oficial primera	19,76 98,80
		O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	16,80 50,40
		M09F010	1,250 h.	Cortadora de pavimentos	8,76 10,95
		M06CM040	1,250 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,75 13,44
		M06MP110	1,000 h.	Martillo manual perforador neum.20 kg	3,62 3,62
		P01RF020	40,000 kg	Mástic BM con elastómeros Compofix	1,85 74,00
		P01AF900	70,000 kg	Áridos porfídicos	0,07 4,90
		P01FJ400	1,050 m.	Fondo de junta tableros puente	1,24 1,30
		P03ALV050	1,000 m	Chapa metálica espesor 2 mm	2,36 2,36

DE RECORRIDO MEDIANO

U02WB010	m.	JUNTA DE NEOPRENO ARMADO JNA-50			332,74 €
		O01OA030	5,000 h.	Oficial primera	19,76 98,80
		O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	16,80 50,40
		M06MP110	0,750 h.	Martillo manual perforador neum.20 kg	3,62 2,72
		M09F010	1,250 h.	Cortadora de pavimentos	8,76 10,95
		M06CM040	1,250 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,75 13,44
		M12T150	1,000 h.	Taladro perforador neumático	1,09 1,09
		P01DR020	0,500 kg	Resina de adherencia hormigón	13,68 6,84
		P01RF020	25,000 kg	Mástic BM con elastómeros Compofix	1,85 46,25
		P01UG400	7,000 ud	Anclajes metálicos M-14	0,90 6,30
		P01FJ040	40,000 kg	Mortero alta resistencia p/junta int-ext	1,01 40,40
		P01FJ210	1,050 m.	Junta JNA-50	52,90 55,55
U02WB020	m.	JUNTA DE NEOPRENO ARMADO JNA-42			334,70 €
		O01OA030	5,000 h.	Oficial primera	19,76 98,80
		O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	16,80 50,40
		M06MP110	1,000 h.	Martillo manual perforador neum.20 kg	3,62 3,62
		M09F010	1,250 h.	Cortadora de pavimentos	8,76 10,95
		M06CM040	1,250 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,75 13,44
		M12T150	0,500 h.	Taladro perforador neumático	1,09 0,55
		P01DR020	0,500 kg	Resina de adherencia hormigón	13,68 6,84
		P01RF020	25,000 kg	Mástic BM con elastómeros Compofix	1,85 46,25
		P01UG400	7,000 ud	Anclajes metálicos M-14	0,90 6,30
		P01FJ040	40,000 kg	Mortero alta resistencia p/junta int-ext	1,01 40,40
		P01FJ200	1,050 m.	Junta JNA-42	54,43 57,15
U02WB030	m.	JUNTA DE NEOPRENO ARMADO JNA-52			361,64 €
		O01OA030	5,000 h.	Oficial primera	19,76 98,80
		O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	16,80 50,40
		M06MP110	1,000 h.	Martillo manual perforador neum.20 kg	3,62 3,62
		M09F010	1,250 h.	Cortadora de pavimentos	8,76 10,95
		M06CM040	1,250 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,75 13,44
		M12T150	0,500 h.	Taladro perforador neumático	1,09 0,55
		P01DR020	0,500 kg	Resina de adherencia hormigón	13,68 6,84
		P01RF020	25,000 kg	Mástic BM con elastómeros Compofix	1,85 46,25
		P01UG400	7,000 ud	Anclajes metálicos M-14	0,90 6,30
		P01FJ040	48,000 kg	Mortero alta resistencia p/junta int-ext	1,01 48,48
		P01FJ220	1,050 m.	Junta JNA-52	72,39 76,01
U02WB040	m.	JUNTA DE NEOPRENO ARMADO JNA-70			412,87 €
		O01OA030	5,500 h.	Oficial primera	19,76 108,68
		O01OA070	3,500 h.	Peón ordinario	16,80 58,80
		P01FJ230	1,050 m.	Junta JNA-70	89,39 93,86
		M09F010	1,250 h.	Cortadora de pavimentos	8,76 10,95
		M06CM040	1,400 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,75 15,05
		M06MP110	1,100 h.	Martillo manual perforador neum.20 kg	3,62 3,98
		P01FJ040	50,000 kg	Mortero alta resistencia p/junta int-ext	1,01 50,50
		P01DR020	0,580 kg	Resina de adherencia hormigón	13,68 7,93
		P01RF020	30,000 kg	Mástic BM con elastómeros Compofix	1,85 55,50
		P01UG410	7,000 ud	Anclajes metálicos M-16	1,01 7,07
		M12T150	0,500 h.	Taladro perforador neumático	1,09 0,55
U02WB050	m.	JUNTA DE NEOPRENO ARMADO JNA-80			543,88 €
		O01OA030	7,000 h.	Oficial primera	19,76 138,32
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80 67,20
		P01FJ240	1,050 m.	Junta JNA-80	162,81 170,95
		M09F010	1,300 h.	Cortadora de pavimentos	8,76 11,39
		M06CM040	1,500 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,75 16,13
		M06MP110	1,200 h.	Martillo manual perforador neum.20 kg	3,62 4,34
		P01FJ040	52,000 kg	Mortero alta resistencia p/junta int-ext	1,01 52,52
		P01DR020	0,700 kg	Resina de adherencia hormigón	13,68 9,58
		P01RF020	35,000 kg	Mástic BM con elastómeros Compofix	1,85 64,75
		P01UG420	7,000 ud	Anclajes metálicos M-18	1,15 8,05
		M12T150	0,600 h.	Taladro perforador neumático	1,09 0,65

DE GRAN RECORRIDO

U02WC010	m.	JUNTA DE NEOPRENO ARMADO JNA-100			621,10 €
		O01OA030	7,000 h.	Oficial primera	19,76 138,32
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80 67,20
		M09F010	1,400 h.	Cortadora de pavimentos	8,76 12,26
		M06CM040	1,600 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,75 17,20
		M06MP110	1,500 h.	Martillo manual perforador neumat.20 kg	3,62 5,43
		M12T150	0,600 h.	Taladro perforador neumático	1,09 0,65
		P01FJ040	64,000 kg	Mortero alta resistencia p/junta int-ext	1,01 64,64
		P01DR020	0,900 kg	Resina de adherencia hormigón	13,68 12,31
		P01RF020	42,000 kg	Mástic BM con elastómeros Compofix	1,85 77,70
		P01UG420	7,000 ud	Anclajes metálicos M-18	1,15 8,05
		P01FJ250	1,050 m.	Junta JNA-100	206,99 217,34
U02WC020	m.	JUNTA DE NEOPRENO ARMADO JNA-160			816,03 €
		O01OA030	7,800 h.	Oficial primera	19,76 154,13
		O01OA070	4,700 h.	Peón ordinario	16,80 78,96
		P01FJ260	1,050 m.	Junta JNA-160	302,45 317,57
		M09F010	1,500 h.	Cortadora de pavimentos	8,76 13,14
		M06CM040	1,600 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,75 17,20
		M06MP110	1,800 h.	Martillo manual perforador neumat.20 kg	3,62 6,52
		P01FJ040	70,000 kg	Mortero alta resistencia p/junta int-ext	1,01 70,70
		P01DR020	1,300 kg	Resina de adherencia hormigón	13,68 17,78
		P01RF020	59,000 kg	Mástic BM con elastómeros Compofix	1,85 109,15
		P01UG430	7,000 ud	Anclajes metálicos M-20	1,53 10,71
		M12T150	0,600 h.	Taladro perforador neumático	1,09 0,65
		M07CG020	0,350 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78 19,52
U02WC030	m.	JUNTA DE NEOPRENO ARMADO JNA-230			1.019,48 €
		O01OA030	8,100 h.	Oficial primera	19,76 160,06
		O01OA070	5,300 h.	Peón ordinario	16,80 89,04
		P01FJ270	1,050 m.	Junta JNA-230	448,86 471,30
		M09F010	1,600 h.	Cortadora de pavimentos	8,76 14,02
		M06CM040	1,700 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,75 18,28
		M06MP110	3,000 h.	Martillo manual perforador neumat.20 kg	3,62 10,86
		P01FJ040	67,000 kg	Mortero alta resistencia p/junta int-ext	1,01 67,67
		P01DR020	1,800 kg	Resina de adherencia hormigón	13,68 24,62
		P01RF020	66,000 kg	Mástic BM con elastómeros Compofix	1,85 122,10
		P01UG440	7,000 ud	Anclajes metálicos M-24	3,02 21,14
		M12T150	0,800 h.	Taladro perforador neumático	1,09 0,87
		M07CG020	0,350 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78 19,52
U02WC040	m.	JUNTA DE NEOPRENO ARMADO JNA-330			1.459,20 €
		O01OA030	9,000 h.	Oficial primera	19,76 177,84
		O01OA070	6,000 h.	Peón ordinario	16,80 100,80
		P01FJ280	1,050 m.	Junta JNA-330	832,96 874,61
		M09F010	1,600 h.	Cortadora de pavimentos	8,76 14,02
		M06CM040	1,800 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,75 19,35
		M06MP110	4,000 h.	Martillo manual perforador neumat.20 kg	3,62 14,48
		P01FJ040	50,000 kg	Mortero alta resistencia p/junta int-ext	1,01 50,50
		P01DR020	2,100 kg	Resina de adherencia hormigón	13,68 28,73
		P01RF020	70,000 kg	Mástic BM con elastómeros Compofix	1,85 129,50
		P01UG450	7,000 ud	Anclajes metálicos M-27	3,71 25,97
		M12T150	1,000 h.	Taladro perforador neumático	1,09 1,09
		M07CG020	0,400 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78 22,31

FIRMES

ESCARIFICADO Y FRESADO

ESCARIFICADOS

U03DE010	m2	ESCARIFICADO SUPERFICIAL FIRME			0,34 €
		O01OA070	0,002 h.	Peón ordinario	16,80 0,03
		M08NM010	0,005 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,31
U03DE020	m2	ESCARIFICADO PROFUNDO FIRME			0,71 €
		O01OA070	0,005 h.	Peón ordinario	16,80 0,08
		M08NM030	0,005 h.	Motoniveladora de 240 CV	84,36 0,42
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,11
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10

FRESADOS

U03DF010	m2	FRESADO FIRME MBC SECCIÓN COMPLETA				0,42 €
		O01OA020	0,001 h.	Capataz	19,41	0,02
		O01OA070	0,002 h.	Peón ordinario	16,80	0,03
		M05FP020	0,001 h.	Fresadora pavimento en frío a=1000 mm.	186,98	0,19
		M07AC010	0,003 h.	Dumper convencional 1.500 kg.	3,66	0,01
		M08B020	0,003 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,03
		M07CB020	0,004 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,14
U03DF020	m3	FRESADO DE FIRME (MBC)				41,91 €
		O01OA020	0,100 h.	Capataz	19,41	1,94
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		M05FP020	0,100 h.	Fresadora pavimento en frío a=1000 mm.	186,98	18,70
		M07AC010	0,100 h.	Dumper convencional 1.500 kg.	3,66	0,37
		M08B020	0,300 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	3,41
		M07CB020	0,400 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	14,13
U03DF030	m2	cm. FRESADO FIRME MBC EN RODERAS				0,87 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41	0,04
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80	0,07
		M05FP010	0,004 h.	Fresadora pav. en frío a=600mm.	148,47	0,59
		M07AC010	0,003 h.	Dumper convencional 1.500 kg.	3,66	0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,02
		M07CB020	0,004 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,14
U03DF040	m3	FRESADO FIRME MBC EN RODERAS				87,13 €
		O01OA020	0,200 h.	Capataz	19,41	3,88
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		M05FP010	0,400 h.	Fresadora pav. en frío a=600mm.	148,47	59,39
		M07AC010	0,200 h.	Dumper convencional 1.500 kg.	3,66	0,73
		M08B020	0,200 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	2,28
		M07CB020	0,400 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	14,13

SANEOS DE FIRMES

FIRMES DE CAPAS GRANULARES

U03AA010	m2	SANEO FIRME ZAHORRA NATURAL 35 cm.				12,22 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80	0,34
		M05EN030	0,020 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	0,93
		M07CB020	0,040 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,41
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,63
		M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,54
		M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,33
		P01AF010	0,770 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,57	3,52
		M07W020	15,400 t.	km transporte zahorra	0,13	2,00
		M07N080	0,350 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	2,13
U03AA012	m2	SANEO FIRME ZAHORRA NATURAL 50 cm.				17,07 €
		O01OA020	0,030 h.	Capataz	19,41	0,58
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80	0,50
		M05EN030	0,030 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	1,40
		M07CB020	0,040 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,41
		M08NM010	0,015 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,94
		M08RN040	0,015 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,81
		M08CA110	0,015 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,49
		P01AF010	1,100 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,57	5,03
		M07W020	22,000 t.	km transporte zahorra	0,13	2,86
		M07N080	0,500 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	3,05
U03AA020	m2	SANEO FIRME ZAHORRA ARTIFICIAL 35 cm.				14,94 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80	0,34
		M05EN030	0,020 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	0,93
		M07CB020	0,040 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,41
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,63
		M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,54
		M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,33
		P01AF030	0,770 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	6,48	4,99
		M07W020	25,000 t.	km transporte zahorra	0,13	3,25
		M07N080	0,350 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	2,13

U03AA022	m2	SANEO FIRME ZAHORRA ARTIFICIAL 50 cm.			21,57 €	
		O01OA020	0,030 h.	Capataz	19,41	0,58
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80	0,50
		M05EN030	0,030 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	1,40
		M07CB020	0,060 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	2,12
		M08NM010	0,015 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,94
		M08RN040	0,015 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,81
		M08CA110	0,015 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,49
		P01AF030	1,100 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	6,48	7,13
		M07W020	35,000 t.	km transporte zahorra	0,13	4,55
		M07N080	0,500 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	3,05
U03AA030	m2	SANEO FIRME Z.N. 25 cm. Z.A.25 cm.			19,21 €	
		O01OA020	0,030 h.	Capataz	19,41	0,58
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80	0,50
		M05EN030	0,030 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	1,40
		M07CB020	0,060 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	2,12
		M08NM010	0,015 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,94
		M08RN040	0,015 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,81
		M08CA110	0,015 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,49
		P01AF010	0,550 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,57	2,51
		P01AF030	0,550 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	6,48	3,56
		M07W020	25,000 t.	km transporte zahorra	0,13	3,25
		M07N080	0,500 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	3,05
U03AA032	m2	SANEO FIRME Z.N. 50 cm. Z.A.25 cm.			27,60 €	
		O01OA020	0,045 h.	Capataz	19,41	0,87
		O01OA070	0,045 h.	Peón ordinario	16,80	0,76
		M05EN030	0,045 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	2,09
		M07CB020	0,090 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	3,18
		M08NM010	0,020 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	1,25
		M08RN040	0,020 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	1,09
		M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,65
		P01AF010	1,100 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,57	5,03
		P01AF030	0,550 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	6,48	3,56
		M07W020	35,000 t.	km transporte zahorra	0,13	4,55
		M07N080	0,750 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	4,57
U03AA040	m2	SANEO FIRME SUELO-CEMENTO 35 cm.			14,99 €	
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80	0,34
		M05EN030	0,020 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	0,93
		M07CB020	0,040 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,41
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,63
		M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,54
		M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,33
		M03GC010	0,010 h.	Planta scont.grava-c.160 t./h.	95,02	0,95
		M07W040	25,000 t.	km transporte S-C	0,13	3,25
		P01AF520	0,770 t.	Material p/suelo cemento IP=0	2,06	1,59
		P01CC030	0,025 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80	2,15
		M08CB010	0,002 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	0,09
		P01PL150	0,800 kg	Emulsión asfáltica ECR-1	0,33	0,26
		M07N080	0,350 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	2,13
U03AA042	m2	SANEO FIRME SUELO-CEMENTO 50 cm.			21,49 €	
		O01OA020	0,030 h.	Capataz	19,41	0,58
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80	0,50
		M05EN030	0,030 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	1,40
		M07CB020	0,060 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	2,12
		M08NM010	0,015 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,94
		M08RN040	0,015 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,81
		M08CA110	0,015 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,49
		M03GC010	0,015 h.	Planta scont.grava-c.160 t./h.	95,02	1,43
		M07W040	35,000 t.	km transporte S-C	0,13	4,55
		P01AF520	1,100 t.	Material p/suelo cemento IP=0	2,06	2,27
		P01CC030	0,035 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80	3,00
		M08CB010	0,002 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	0,09
		P01PL150	0,800 kg	Emulsión asfáltica ECR-1	0,33	0,26
		M07N080	0,500 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	3,05
U03AA050	m3	ZAHORRA NATURAL EN SANEOS			32,46 €	
		O01OA020	0,060 h.	Capataz	19,41	1,16
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80	0,67
		M05EN030	0,040 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	1,86
		M07CB020	0,120 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	4,24
		M08NM010	0,030 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	1,88
		M08RN040	0,030 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	1,63
		M08CA110	0,030 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,98
		P01AF010	2,200 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,57	10,05
		M07W020	30,000 t.	km transporte zahorra	0,13	3,90
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	6,09

U03AA060	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEOS				41,87 €
		O01OA020	0,060 h.	Capataz	19,41	1,16
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80	0,67
		M05EN030	0,040 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	1,86
		M07CB020	0,120 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	4,24
		M08NM010	0,030 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	1,88
		M08RN040	0,030 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	1,63
		M08CA110	0,030 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,98
		P01AF030	2,200 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	6,48	14,26
		M07W020	70,000 t.	km transporte zahorra	0,13	9,10
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	6,09
U03AA070	m3	SUELO-CEMENTO EN SANEOS				42,92 €
		O01OA020	0,060 h.	Capataz	19,41	1,16
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80	1,01
		M05EN030	0,060 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	2,79
		M07CB020	0,120 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	4,24
		M08NM010	0,030 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	1,88
		M08RN040	0,030 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	1,63
		M08CA110	0,030 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,98
		M03GC010	0,030 h.	Planta descont.grava-c.160 t./h.	95,02	2,85
		M07W040	70,000 t.	km transporte S-C	0,13	9,10
		P01AF520	2,200 t.	Material p/suelo cemento IP=0	2,06	4,53
		P01CC030	0,070 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80	6,01
		M08CB010	0,004 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	0,17
		P01PL130	1,600 kg	Emulsión asfáltica ECR-0	0,30	0,48
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	6,09

FIRMES DE RIEGOS ASFÁLTICOS

U03AB010	m2	SANEO 50 cm. Z.N./Z.A Y T.T.S.				24,60 €
		U03AA030	1,000 m2	SANEO FIRME Z.N. 25 cm. Z.A.25 cm.	19,21	19,21
		U03AB040	1,000 m2	T.T.S. EN SANEO DE BLANDONES	5,39	5,39
U03AB020	m2	SANEO 35 cm. Z.A Y T.T.S.				20,33 €
		U03AA020	1,000 m2	SANEO FIRME ZAHORRA ARTIFICIAL 35 cm.	14,94	14,94
		U03AB040	1,000 m2	T.T.S. EN SANEO DE BLANDONES	5,39	5,39
U03AB021	m2	SANEO 50 cm. Z.A Y T.T.S.				26,96 €
		U03AA022	1,000 m2	SANEO FIRME ZAHORRA ARTIFICIAL 50 cm.	21,57	21,57
		U03AB040	1,000 m2	T.T.S. EN SANEO DE BLANDONES	5,39	5,39
U03AB030	m2	SANEO 35 cm. SUELO-CEMENTO Y T.T.S.				20,38 €
		U03AA040	1,000 m2	SANEO FIRME SUELO-CEMENTO 35 cm.	14,99	14,99
		U03AB040	1,000 m2	T.T.S. EN SANEO DE BLANDONES	5,39	5,39
U03AB031	m2	SANEO 50 cm. SUELO-CEMENTO Y T.T.S.				26,88 €
		U03AA042	1,000 m2	SANEO FIRME SUELO-CEMENTO 50 cm.	21,49	21,49
		U03AB040	1,000 m2	T.T.S. EN SANEO DE BLANDONES	5,39	5,39
U03AB040	m2	T.T.S. EN SANEO DE BLANDONES				5,39 €
		O01OA040	0,010 h.	Oficial segunda	18,23	0,18
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80	0,34
		M07AC020	0,010 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,05
		M08B020	0,010 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,11
		M08CB010	0,010 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	0,43
		M08EG010	0,010 h.	Extended. gravilla acoplada y remolcada	11,56	0,12
		M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,71
		M05PN010	0,010 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,40
		M08RT050	0,010 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98	0,50
		M08RV010	0,010 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,52
		M07W010	1,000 t.	km transporte áridos	0,13	0,13
		P01PL151	4,400 kg	Emulsión asfáltica ECR-2	0,36	1,58
		P01AF430	0,018 t.	Gravilla machaqueo 20/10 D.A.<25	7,43	0,13
		P01AF410	0,013 t.	Gravilla machaqueo 10/5 D.A.<25	7,81	0,10
		P01AF399	0,010 t.	Gravilla machaqueo 5/2 D.A.<25	8,58	0,09

FIRMES DE M.B.F.

U03AC010	m2	SANEO 25 cm. Z.N/Z.A. Y M.B.F.				27,43 €
		U01AF211	0,060 m3	DEMOL. Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC/F	26,54	1,59
		U03AA030	1,000 m2	SANEO FIRME Z.N. 25 cm. Z.A.25 cm.	19,21	19,21
		U03AC040	0,120 t.	M.B.F. TIPO AF-12 EN SANEOS	55,24	6,63
		U03VF050	0,001 m2	SELLADO DE ARENA 6 kg/m2	1,24	0,00

U03AC020	m2	SANE0 35 cm. ZAHORRA ARTIFICIAL Y M.B.F.				23,16 €
		U01AF211	0,060 m3	DEMOL. Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC/F	26,54	1,59
		U03AA020	1,000 m2	SANE0 FIRME ZAHORRA ARTIFICIAL 35 cm.	14,94	14,94
		U03AC040	0,120 t.	M.B.F. TIPO AF-12 EN SANEOS	55,24	6,63
		U03VF050	0,001 m2	SELLADO DE ARENA 6 kg/m2	1,24	0,00
U03AC021	m2	SANE0 50 cm. ZAHORRA ARTIFICIAL Y M.B.F.				29,79 €
		U01AF211	0,060 m3	DEMOL. Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC/F	26,54	1,59
		U03AA022	1,000 m2	SANE0 FIRME ZAHORRA ARTIFICIAL 50 cm.	21,57	21,57
		U03AC040	0,120 t.	M.B.F. TIPO AF-12 EN SANEOS	55,24	6,63
		U03VF050	0,001 m2	SELLADO DE ARENA 6 kg/m2	1,24	0,00
U03AC030	m2	SANE0 35 cm. SUELO-CEMENTO Y M.B.F.				23,21 €
		U01AF211	0,060 m3	DEMOL. Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC/F	26,54	1,59
		U03AA040	1,000 m2	SANE0 FIRME SUELO-CEMENTO 35 cm.	14,99	14,99
		U03AC040	0,120 t.	M.B.F. TIPO AF-12 EN SANEOS	55,24	6,63
		U03VF050	0,001 m2	SELLADO DE ARENA 6 kg/m2	1,24	0,00
U03AC031	m2	SANE0 50 cm. SUELO-CEMENTO Y M.B.F.				29,71 €
		U01AF211	0,060 m3	DEMOL. Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC/F	26,54	1,59
		U03AA042	1,000 m2	SANE0 FIRME SUELO-CEMENTO 50 cm.	21,49	21,49
		U03AC040	0,120 t.	M.B.F. TIPO AF-12 EN SANEOS	55,24	6,63
		U03VF050	0,001 m2	SELLADO DE ARENA 6 kg/m2	1,24	0,00
U03AC040	t.	M.B.F. TIPO AF-12 EN SANEOS				55,24 €
		O01OA010	0,050 h.	Encargado	19,88	0,99
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76	0,99
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		M05PN010	0,050 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	2,02
		M03MF010	0,050 h.	Pta.asfált.en frío discontinua 100 t/h.	55,81	2,79
		M07CB020	0,050 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,77
		M08EA010	0,050 h.	Extendidora asfáltica 6 m. s/ruedas	80,79	4,04
		M08RT050	0,050 h.	Rodillo vibrante autoprop. tándem 10 t.	49,98	2,50
		M08RV010	0,050 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	2,61
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13	5,20
		P01AF340	0,250 t.	Árido mach.2/6 D.A.<25 ex.polvo	9,05	2,26
		P01AF350	0,400 t.	Árido mach.6/12 D.A.<25 ex.polvo	8,58	3,43
		P01AF360	0,300 t.	Árido mach.12/18 D.A.<25 ex.polv	8,39	2,52
		P01PL090	0,060 t.	Emulsión asfáltica ECM (planta)	360,00	21,60

FIRMES DE M.B.C.

U03AD010	m2	SANE0 25 cm. Z.N./Z.A. Y M.B.C.				38,52 €
		U01AF211	0,100 m3	DEMOL. Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC/F	26,54	2,65
		U03AA030	1,000 m2	SANE0 FIRME Z.N. 25 cm. Z.A.25 cm.	19,21	19,21
		U03AD040	0,240 t.	M.B.C. TIPO S-12/S-20 EN SANEOS	69,42	16,66
U03AD020	m2	SANE0 35 cm. ZAHORRA A. Y M.B.C.				34,25 €
		U01AF211	0,100 m3	DEMOL. Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC/F	26,54	2,65
		U03AA020	1,000 m2	SANE0 FIRME ZAHORRA ARTIFICIAL 35 cm.	14,94	14,94
		U03AD040	0,240 t.	M.B.C. TIPO S-12/S-20 EN SANEOS	69,42	16,66
U03AD021	m2	SANE0 50 cm. ZAHORRA A. Y M.B.C.				40,88 €
		U01AF211	0,100 m3	DEMOL. Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC/F	26,54	2,65
		U03AA022	1,000 m2	SANE0 FIRME ZAHORRA ARTIFICIAL 50 cm.	21,57	21,57
		U03AD040	0,240 t.	M.B.C. TIPO S-12/S-20 EN SANEOS	69,42	16,66
U03AD030	m2	SANE0 35 cm. SUELO-CEMENTO Y M.B.C.				35,17 €
		U01AF211	0,100 m3	DEMOL. Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC/F	26,54	2,65
		U03AA040	1,000 m2	SANE0 FIRME SUELO-CEMENTO 35 cm.	14,99	14,99
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57	0,57
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30	0,30
		U03AD040	0,240 t.	M.B.C. TIPO S-12/S-20 EN SANEOS	69,42	16,66
U03AD031	m2	SANE0 50 cm. SUELO-CEMENTO Y M.B.C.				40,80 €
		U01AF211	0,100 m3	DEMOL. Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC/F	26,54	2,65
		U03AA042	1,000 m2	SANE0 FIRME SUELO-CEMENTO 50 cm.	21,49	21,49
		U03AD040	0,240 t.	M.B.C. TIPO S-12/S-20 EN SANEOS	69,42	16,66

U03AD040	t.	M.B.C. TIPO S-12/S-20 EN SANEOS			69,42 €	
		O01OA010	0,040 h.	Encargado	19,88	0,80
		O01OA030	0,040 h.	Oficial primera	19,76	0,79
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80	2,02
		M05PN010	0,040 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	1,61
		M03MC110	0,040 h.	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	336,09	13,44
		M07CB020	0,040 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,41
		M08EA100	0,040 h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	95,49	3,82
		M08RT050	0,040 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98	2,00
		M08RV020	0,040 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66	2,27
		M08CA110	0,040 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	1,31
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13	5,20
		P01PC010	8,000 kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,55	4,40
		P01AF250	0,550 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	8,09	4,45
		P01AF260	0,300 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	7,81	2,34
		P01AF270	0,100 t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<25	7,34	0,73
		P01PL010	0,050 t.	Betún B 60/70 a pie de planta	430,00	21,50
		P01AF805	0,030 t.	Filler calizo M.B.C. planta asf	44,29	1,33

CAPAS GRANULARES

MACADAM

U03CM010	m3	MACADAM ORDINARIO M(60)			29,31 €	
		O01OA020	0,030 h.	Capataz	19,41	0,58
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80	1,01
		M08NM020	0,030 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	2,19
		M08RN040	0,030 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	1,63
		M08CA110	0,030 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,98
		M07CB020	0,030 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,06
		M07W010	40,000 t.	km transporte áridos	0,13	5,20
		P01AF100	1,600 t.	Macadam huso M(60) Desgas. A.<30	8,39	13,42
		P01AF110	0,500 t.	Recebo de macadam huso 0/10 mm	6,48	3,24
U03CM011	m3	MACADAM ORDINARIO M(50)			30,16 €	
		O01OA020	0,035 h.	Capataz	19,41	0,68
		O01OA070	0,070 h.	Peón ordinario	16,80	1,18
		M08NM020	0,035 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	2,55
		M08RN040	0,035 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	1,90
		M08CA110	0,035 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	1,14
		M07CB020	0,035 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,24
		M07W010	40,000 t.	km transporte áridos	0,13	5,20
		P01AF101	1,650 t.	Macadam huso M(50) Desgas. A.<30	8,09	13,35
		P01AF110	0,450 t.	Recebo de macadam huso 0/10 mm	6,48	2,92
U03CM012	m3	MACADAM ORDINARIO M(40)			31,65 €	
		O01OA020	0,040 h.	Capataz	19,41	0,78
		O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	16,80	1,34
		M08NM020	0,040 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	2,92
		M08RN040	0,040 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	2,17
		M08CA110	0,040 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	1,31
		M07CB020	0,040 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,41
		M07W010	40,000 t.	km transporte áridos	0,13	5,20
		P01AF102	1,700 t.	Macadam huso M(40) Desgas. A.<30	7,81	13,28
		P01AF250	0,400 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	8,09	3,24
U03CM020	m2	MACADAM ORDINARIO M(60) e=25 cm			7,45 €	
		O01OA020	0,008 h.	Capataz	19,41	0,16
		O01OA070	0,016 h.	Peón ordinario	16,80	0,27
		M08NM020	0,008 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	0,58
		M08RN040	0,008 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,43
		M08CA110	0,008 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,26
		M07CB020	0,008 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,28
		M07W010	10,000 t.	km transporte áridos	0,13	1,30
		P01AF100	0,400 t.	Macadam huso M(60) Desgas. A.<30	8,39	3,36
		P01AF110	0,125 t.	Recebo de macadam huso 0/10 mm	6,48	0,81
U03CM021	m2	MACADAM ORDINARIO M(60) e=20 cm			5,87 €	
		O01OA020	0,006 h.	Capataz	19,41	0,12
		O01OA070	0,012 h.	Peón ordinario	16,80	0,20
		M08NM020	0,006 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	0,44
		M08RN040	0,006 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,33
		M08CA110	0,006 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,20
		M07CB020	0,006 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,21
		M07W010	8,000 t.	km transporte áridos	0,13	1,04
		P01AF100	0,320 t.	Macadam huso M(60) Desgas. A.<30	8,39	2,68
		P01AF110	0,100 t.	Recebo de macadam huso 0/10 mm	6,48	0,65

U03CM022	m3	MACADAM ORDINARIO M(50) e=20 cm			6,04 €
		O01OA020	0,007 h.	Capataz	19,41 0,14
		O01OA070	0,014 h.	Peón ordinario	16,80 0,24
		M08NM020	0,007 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98 0,51
		M08RN040	0,007 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,38
		M08CA110	0,007 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,23
		M07CB020	0,007 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,25
		M07W010	8,000 t.	km transporte áridos	0,13 1,04
		P01AF101	0,330 t.	Macadam huso M(50) Desgas. A.<30	8,09 2,67
		P01AF110	0,090 t.	Recebo de macadam huso 0/10 mm	6,48 0,58
U03CM023	m3	MACADAM ORDINARIO M(50) e=15 cm			4,75 €
		O01OA020	0,006 h.	Capataz	19,41 0,12
		O01OA070	0,012 h.	Peón ordinario	16,80 0,20
		M08NM020	0,006 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98 0,44
		M08RN040	0,006 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,33
		M08CA110	0,006 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,20
		M07CB020	0,006 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,21
		M07W010	6,000 t.	km transporte áridos	0,13 0,78
		P01AF101	0,250 t.	Macadam huso M(50) Desgas. A.<30	8,09 2,02
		P01AF110	0,070 t.	Recebo de macadam huso 0/10 mm	6,48 0,45
U03CM024	m3	MACADAM ORDINARIO M(40) e=15 cm			4,72 €
		O01OA020	0,006 h.	Capataz	19,41 0,12
		O01OA070	0,012 h.	Peón ordinario	16,80 0,20
		M08NM020	0,006 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98 0,44
		M08RN040	0,006 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,33
		M08CA110	0,006 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,20
		M07CB020	0,006 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,21
		M07W010	6,000 t.	km transporte áridos	0,13 0,78
		P01AF102	0,250 t.	Macadam huso M(40) Desgas. A.<30	7,81 1,95
		P01AF250	0,060 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	8,09 0,49
U03CM025	m3	MACADAM ORDINARIO M(40) e=10 cm			3,16 €
		O01OA020	0,004 h.	Capataz	19,41 0,08
		O01OA070	0,008 h.	Peón ordinario	16,80 0,13
		M08NM020	0,004 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98 0,29
		M08RN040	0,004 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,22
		M08CA110	0,004 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,13
		M07CB020	0,004 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,14
		M07W010	4,000 t.	km transporte áridos	0,13 0,52
		P01AF102	0,170 t.	Macadam huso M(40) Desgas. A.<30	7,81 1,33
		P01AF250	0,040 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	8,09 0,32

ZAHORRA NATURAL

U03CN010	m3	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE IP=0			19,78 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41 0,19
		O01OA070	0,018 h.	Peón ordinario	16,80 0,30
		M08NM020	0,018 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98 1,31
		M08RN040	0,018 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,98
		M08CA110	0,018 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,59
		M07CB020	0,018 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,64
		M07W020	44,000 t.	km transporte zahorra	0,13 5,72
		P01AF010	2,200 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,57 10,05
U03CN011	m3	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE IP<6			19,19 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41 0,19
		O01OA070	0,018 h.	Peón ordinario	16,80 0,30
		M08NM020	0,018 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98 1,31
		M08RN040	0,018 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,98
		M08CA110	0,018 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,59
		M07CB020	0,018 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,64
		M07W020	44,000 t.	km transporte zahorra	0,13 5,72
		P01AF020	2,200 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP<6	4,30 9,46
U03CN020	m3	ZAHORRA NATURAL EN ARCENES IP=0			19,90 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41 0,19
		O01OA070	0,025 h.	Peón ordinario	16,80 0,42
		M08NM020	0,018 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98 1,31
		M08RN040	0,018 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,98
		M08CA110	0,018 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,59
		M07CB020	0,018 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,64
		M07W020	44,000 t.	km transporte zahorra	0,13 5,72
		P01AF010	2,200 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,57 10,05

U03CN021	m3	ZAHORRA NATURAL EN ARZENES IP<6			19,31 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41
		O01OA070	0,025 h.	Peón ordinario	16,80
		M08NM020	0,018 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98
		M08RN040	0,018 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25
		M08CA110	0,018 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65
		M07CB020	0,018 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33
		M07W020	44,000 t.	km transporte zahorra	0,13
		P01AF020	2,200 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP<6	4,30
U03CN030	m2	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE e=20 IP=0			4,04 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80
		M08NM020	0,004 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98
		M08RN040	0,004 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25
		M08CA110	0,004 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65
		M07CB020	0,004 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33
		M07W020	8,800 t.	km transporte zahorra	0,13
		P01AF010	0,440 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,57
U03CN031	m2	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE e=20 IP<6			3,92 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80
		M08NM020	0,004 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98
		M08RN040	0,004 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25
		M08CA110	0,004 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65
		M07CB020	0,004 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33
		M07W020	8,800 t.	km transporte zahorra	0,13
		P01AF020	0,440 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP<6	4,30
U03CN040	m2	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE e=25 IP=0			5,03 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41
		O01OA070	0,005 h.	Peón ordinario	16,80
		M08NM020	0,005 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98
		M08RN040	0,005 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25
		M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65
		M07CB020	0,005 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33
		M07W020	11,000 t.	km transporte zahorra	0,13
		P01AF010	0,550 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,57
U03CN041	m2	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE e=25 IP<6			4,89 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41
		O01OA070	0,005 h.	Peón ordinario	16,80
		M08NM020	0,005 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98
		M08RN040	0,005 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25
		M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65
		M07CB020	0,005 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33
		M07W020	11,000 t.	km transporte zahorra	0,13
		P01AF020	0,550 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP<6	4,30
U03CN050	m2	ZAHORRA NATURAL ARCÉN e=15 IP=0			3,26 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80
		M08NM020	0,004 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98
		M08RN040	0,004 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25
		M08CA110	0,004 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65
		M07CB020	0,004 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33
		M07W020	6,600 t.	km transporte zahorra	0,13
		P01AF010	0,330 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,57
U03CN051	m2	ZAHORRA NATURAL ARCÉN e=15 IP<6			3,17 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80
		M08NM020	0,004 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98
		M08RN040	0,004 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25
		M08CA110	0,004 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65
		M07CB020	0,004 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33
		M07W020	6,600 t.	km transporte zahorra	0,13
		P01AF020	0,330 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP<6	4,30
U03CN060	m2	ZAHORRA NATURAL ARCÉN e=20 IP=0			4,24 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41
		O01OA070	0,005 h.	Peón ordinario	16,80
		M08NM020	0,005 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98
		M08RN040	0,005 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25
		M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65
		M07CB020	0,005 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33
		M07W020	8,800 t.	km transporte zahorra	0,13
		P01AF010	0,440 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,57

U03CN061	m2	ZAHORRA NATURAL ARCÉN e=20 IP<6			4,14 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41 0,06
		O01OA070	0,005 h.	Peón ordinario	16,80 0,08
		M08NM020	0,005 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98 0,36
		M08RN040	0,005 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,27
		M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,16
		M07CB020	0,005 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,18
		M07W020	8,800 t.	km transporte zahorra	0,13 1,14
		P01AF020	0,440 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP<6	4,30 1,89
U03CN070	m2	ZAHORRA NATURAL ARCÉN e=25 IP=0			5,30 €
		O01OA020	0,004 h.	Capataz	19,41 0,08
		O01OA070	0,006 h.	Peón ordinario	16,80 0,10
		M08NM020	0,006 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98 0,44
		M08RN040	0,006 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,33
		M08CA110	0,006 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,20
		M07CB020	0,006 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,21
		M07W020	11,000 t.	km transporte zahorra	0,13 1,43
		P01AF010	0,550 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,57 2,51
U03CN071	m2	ZAHORRA NATURAL ARCÉN e=25 IP<6			5,16 €
		O01OA020	0,004 h.	Capataz	19,41 0,08
		O01OA070	0,006 h.	Peón ordinario	16,80 0,10
		M08NM020	0,006 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98 0,44
		M08RN040	0,006 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,33
		M08CA110	0,006 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,20
		M07CB020	0,006 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,21
		M07W020	11,000 t.	km transporte zahorra	0,13 1,43
		P01AF020	0,550 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP<6	4,30 2,37

ZAHORRA ARTIFICIAL

U03CZ010	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 75% MACHAQUEO			23,99 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41 0,19
		O01OA070	0,018 h.	Peón ordinario	16,80 0,30
		M08NM020	0,018 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98 1,31
		M08RN040	0,018 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,98
		M08CA110	0,018 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,59
		M07CB020	0,018 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,64
		M07W020	44,000 t.	km transporte zahorra	0,13 5,72
		P01AF030	2,200 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	6,48 14,26
U03CZ015	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO			22,93 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41 0,19
		O01OA070	0,018 h.	Peón ordinario	16,80 0,30
		M08NM020	0,018 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98 1,31
		M08RN040	0,018 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,98
		M08CA110	0,018 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,59
		M07CB020	0,018 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,64
		M07W020	44,000 t.	km transporte zahorra	0,13 5,72
		P01AF031	2,200 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 60%	6,00 13,20
U03CZ020	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 50% MACHAQUEO			21,78 €
		O01OA020	0,015 h.	Capataz	19,41 0,29
		O01OA070	0,018 h.	Peón ordinario	16,80 0,30
		M08NM020	0,018 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98 1,31
		M08RN040	0,018 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,98
		M08CA110	0,018 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,59
		M07CB020	0,018 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,64
		M07W020	44,000 t.	km transporte zahorra	0,13 5,72
		P01AF032	2,200 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 50%	5,43 11,95
U03CZ030	m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 60% BASE e=20 cm.			4,67 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41 0,04
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80 0,07
		M08NM020	0,004 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98 0,29
		M08RN040	0,004 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,22
		M08CA110	0,004 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,13
		M07CB020	0,004 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,14
		M07W020	8,800 t.	km transporte zahorra	0,13 1,14
		P01AF031	0,440 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 60%	6,00 2,64

U03CZ040	m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 60% BASE e=25 cm.			5,82 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41 0,04
		O01OA070	0,005 h.	Peón ordinario	16,80 0,08
		M08NM020	0,005 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98 0,36
		M08RN040	0,005 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,27
		M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,16
		M07CB020	0,005 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,18
		M07W020	11,000 t.	km transporte zahorra	0,13 1,43
		P01AF031	0,550 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 60%	6,00 3,30
U03CZ050	m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 75% BASE e=25 cm.			6,08 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41 0,04
		O01OA070	0,005 h.	Peón ordinario	16,80 0,08
		M08NM020	0,005 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98 0,36
		M08RN040	0,005 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,27
		M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,16
		M07CB020	0,005 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,18
		M07W020	11,000 t.	km transporte zahorra	0,13 1,43
		P01AF030	0,550 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	6,48 3,56
U03CZ060	m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 75% BASE e=30 cm			7,34 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41 0,06
		O01OA070	0,006 h.	Peón ordinario	16,80 0,10
		M08NM020	0,006 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98 0,44
		M08RN040	0,006 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,33
		M08CA110	0,006 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,20
		M07CB020	0,006 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,21
		M07W020	13,200 t.	km transporte zahorra	0,13 1,72
		P01AF030	0,660 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	6,48 4,28
U03CZ070	m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 50% ARCENES e=20 cm			4,64 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41 0,06
		O01OA070	0,005 h.	Peón ordinario	16,80 0,08
		M08NM020	0,005 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98 0,36
		M08RN040	0,005 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,27
		M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,16
		M07CB020	0,005 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,18
		M07W020	8,800 t.	km transporte zahorra	0,13 1,14
		P01AF032	0,440 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 50%	5,43 2,39
U03CZ080	m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 50% ARCENES e=25 cm			5,76 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41 0,06
		O01OA070	0,006 h.	Peón ordinario	16,80 0,10
		M08NM020	0,006 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98 0,44
		M08RN040	0,006 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,33
		M08CA110	0,006 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,20
		M07CB020	0,006 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,21
		M07W020	11,000 t.	km transporte zahorra	0,13 1,43
		P01AF032	0,550 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 50%	5,43 2,99
U03CZ090	m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 50% ARCENES e=30 cm			6,85 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41 0,06
		O01OA070	0,007 h.	Peón ordinario	16,80 0,12
		M08NM020	0,007 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98 0,51
		M08RN040	0,007 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,38
		M08CA110	0,007 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,23
		M07CB020	0,007 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,25
		M07W020	13,200 t.	km transporte zahorra	0,13 1,72
		P01AF032	0,660 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 50%	5,43 3,58

SUELOS ESTABILIZADOS

SUELO ESTABILIZADO MECÁNICAMENTE

U03EM010	m3	SUELO ESTABILIZADO GRANULAR IP<15			7,58 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41 0,19
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80 0,34
		M08W200	0,020 h.	Trituradora remolcada martillos	192,49 3,85
		M08NM020	0,020 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98 1,46
		M08RN040	0,020 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 1,09
		M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,65
U03EM020	m2	SUELO ESTABILIZADO GRANULAR IP<15 e=0,15			1,17 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41 0,06
		O01OA070	0,003 h.	Peón ordinario	16,80 0,05
		M08W200	0,003 h.	Trituradora remolcada martillos	192,49 0,58
		M08NM020	0,003 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98 0,22
		M08RN040	0,003 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,16
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10

U03EM030	m2	SUELO ESTABILIZADO GRANULAR IP<15 e=0,20				1,56 €
		O01OA020	0,004 h.	Capataz	19,41	0,08
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80	0,07
		M08W200	0,004 h.	Trituradora remolcada martillos	192,49	0,77
		M08NM020	0,004 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	0,29
		M08RN040	0,004 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,22
		M08CA110	0,004 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,13
U03EM040	m2	SUELO ESTABILIZADO GRANULAR IP<15 e=0,25				1,93 €
		O01OA020	0,005 h.	Capataz	19,41	0,10
		O01OA070	0,005 h.	Peón ordinario	16,80	0,08
		M08W200	0,005 h.	Trituradora remolcada martillos	192,49	0,96
		M08NM020	0,005 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	0,36
		M08RN040	0,005 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,27
		M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,16
U03EM050	m2	SUELO ESTABILIZADO GRANULAR IP<15 e=0,30				2,34 €
		O01OA020	0,006 h.	Capataz	19,41	0,12
		O01OA070	0,006 h.	Peón ordinario	16,80	0,10
		M08W200	0,006 h.	Trituradora remolcada martillos	192,49	1,15
		M08NM020	0,006 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	0,44
		M08RN040	0,006 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,33
		M08CA110	0,006 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,20
U03EM060	m2	SUELO ESTABILIZADO GRANULAR IP<15 e=0,35				2,73 €
		O01OA020	0,007 h.	Capataz	19,41	0,14
		O01OA070	0,007 h.	Peón ordinario	16,80	0,12
		M08W200	0,007 h.	Trituradora remolcada martillos	192,49	1,35
		M08NM020	0,007 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	0,51
		M08RN040	0,007 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,38
		M08CA110	0,007 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,23

SUELO ESTABILIZADO IN SITU C/CAL

U03EA001	m3	SUELO ESTABILIZADO C/CAL S-EST1				9,50 €
		O01OA010	0,010 h.	Encargado	19,88	0,20
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76	0,40
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64	0,33
		M08NP020	0,010 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86	2,07
		M08W040	0,010 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26	0,79
		M08CN010	0,010 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45	0,51
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,63
		M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,33
		M08RV010	0,010 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,52
		M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,54
		P01CL051	0,040 t.	Cal hidratada a granel fábrica S	64,05	2,56
		M07W065	5,200 t.	km transporte de cal a granel	0,12	0,62
U03EA002	m3	SUELO ESTABILIZADO C/CAL S-EST2				11,10 €
		O01OA010	0,010 h.	Encargado	19,88	0,20
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76	0,40
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64	0,33
		M08NP020	0,010 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86	2,07
		M08W040	0,010 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26	0,79
		M08CN010	0,010 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45	0,51
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,63
		M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,33
		M08RV010	0,010 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,52
		M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,54
		P01CL051	0,060 t.	Cal hidratada a granel fábrica S	64,05	3,84
		M07W065	7,800 t.	km transporte de cal a granel	0,12	0,94
U03EA003	m3	SUELO ESTABILIZADO SIN CAL				5,96 €
		O01OA010	0,010 h.	Encargado	19,88	0,20
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	19,76	0,20
		O01OA060	0,010 h.	Peón especializado	16,64	0,17
		M08NP020	0,010 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86	2,07
		M08W040	0,010 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26	0,79
		M08CN010	0,010 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45	0,51
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,63
		M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,33
		M08RV010	0,010 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,52
		M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,54

U03EA010	m2	SUELO ESTABILIZADO C/CAL S-EST1 e=15 cm.			2,76 €
		O01OA020	0,005 h.	Capataz	19,41 0,10
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80 0,34
		M08NS030	0,010 h.	Tractor agrícola c/rotavator 200 CV	55,75 0,56
		M08NM010	0,005 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,31
		M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,16
		M08RN040	0,005 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,27
		P01CL050	6,000 kg	Cal sacos para estabilizaciones	0,17 1,02
U03EA011	m2	SUELO ESTABILIZADO C/CAL S-EST1 e=20 cm.			1,90 €
		O01OA010	0,002 h.	Encargado	19,88 0,04
		O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	19,76 0,08
		O01OA060	0,004 h.	Peón especializado	16,64 0,07
		M08NP020	0,002 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86 0,41
		M08W040	0,002 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26 0,16
		M08CN010	0,002 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45 0,10
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,07
		M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 0,10
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,11
		P01CL051	0,008 t.	Cal hidratada a granel fábrica S	64,05 0,51
		M07W065	1,040 t.	km transporte de cal a granel	0,12 0,12
U03EA012	m2	SUELO ESTABILIZADO C/CAL S-EST1 e=25 cm.			2,08 €
		O01OA010	0,002 h.	Encargado	19,88 0,04
		O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	19,76 0,08
		O01OA060	0,004 h.	Peón especializado	16,64 0,07
		M08NP020	0,002 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86 0,41
		M08W040	0,002 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26 0,16
		M08CN010	0,002 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45 0,10
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,07
		M08RV020	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66 0,11
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,11
		P01CL051	0,010 t.	Cal hidratada a granel fábrica S	64,05 0,64
		M07W065	1,300 t.	km transporte de cal a granel	0,12 0,16
U03EA013	m2	SUELO ESTABILIZADO C/CAL S-EST1 e=30 cm.			2,53 €
		O01OA010	0,003 h.	Encargado	19,88 0,06
		O01OA030	0,006 h.	Oficial primera	19,76 0,12
		O01OA060	0,006 h.	Peón especializado	16,64 0,10
		M08NP020	0,003 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86 0,62
		M08W040	0,002 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26 0,16
		M08CN010	0,002 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45 0,10
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,07
		M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 0,10
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,11
		P01CL051	0,012 t.	Cal hidratada a granel fábrica S	64,05 0,77
		M07W065	1,560 t.	km transporte de cal a granel	0,12 0,19
U03EA014	m2	SUELO ESTABILIZADO C/CAL S-EST1 e=35 cm.			2,99 €
		O01OA010	0,004 h.	Encargado	19,88 0,08
		O01OA030	0,008 h.	Oficial primera	19,76 0,16
		O01OA060	0,008 h.	Peón especializado	16,64 0,13
		M08NP020	0,004 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86 0,83
		M08W040	0,002 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26 0,16
		M08CN010	0,002 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45 0,10
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,07
		M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 0,10
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,11
		P01CL051	0,014 t.	Cal hidratada a granel fábrica S	64,05 0,90
		M07W065	1,820 t.	km transporte de cal a granel	0,12 0,22
U03EA015	m2	SUELO ESTABILIZADO C/CAL S-EST1 e=40 cm.			3,44 €
		O01OA010	0,005 h.	Encargado	19,88 0,10
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	19,76 0,20
		O01OA060	0,010 h.	Peón especializado	16,64 0,17
		M08NP020	0,005 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86 1,03
		M08W040	0,002 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26 0,16
		M08CN010	0,002 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45 0,10
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,07
		M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 0,10
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,11
		P01CL051	0,016 t.	Cal hidratada a granel fábrica S	64,05 1,02
		M07W065	2,080 t.	km transporte de cal a granel	0,12 0,25

U03EA020	m2	SUELO ESTABILIZADO C/CAL S-EST2 e=15 cm.			3,27 €
		O01OA020	0,005 h.	Capataz	19,41 0,10
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80 0,34
		M08NS030	0,010 h.	Tractor agrícola c/rotavator 200 CV	55,75 0,56
		M08NM010	0,005 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,31
		M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,16
		M08RN040	0,005 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,27
		P01CL050	9,000 kg	Cal sacos para estabilizaciones	0,17 1,53
U03EA021	m2	SUELO ESTABILIZADO C/CAL S-EST2 e=20 cm.			2,18 €
		O01OA010	0,002 h.	Encargado	19,88 0,04
		O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	19,76 0,08
		O01OA060	0,004 h.	Peón especializado	16,64 0,07
		M08NP020	0,002 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86 0,41
		M08W040	0,002 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26 0,16
		M08CN010	0,002 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45 0,10
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,07
		M08RV010	0,001 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 0,05
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,11
		P01CL051	0,012 t.	Cal hidratada a granel fábrica S	64,05 0,77
		M07W065	1,560 t.	km transporte de cal a granel	0,12 0,19
U03EA022	m2	SUELO ESTABILIZADO C/CAL S-EST2 e=25 cm.			2,46 €
		O01OA010	0,002 h.	Encargado	19,88 0,04
		O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	19,76 0,08
		O01OA060	0,004 h.	Peón especializado	16,64 0,07
		M08NP020	0,002 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86 0,41
		M08W040	0,002 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26 0,16
		M08CN010	0,002 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45 0,10
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,07
		M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 0,10
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,11
		P01CL051	0,015 t.	Cal hidratada a granel fábrica S	64,05 0,96
		M07W065	1,950 t.	km transporte de cal a granel	0,12 0,23
U03EA023	m2	SUELO ESTABILIZADO C/CAL S-EST2 e=30 cm.			3,00 €
		O01OA010	0,003 h.	Encargado	19,88 0,06
		O01OA030	0,006 h.	Oficial primera	19,76 0,12
		O01OA060	0,006 h.	Peón especializado	16,64 0,10
		M08NP020	0,003 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86 0,62
		M08W040	0,002 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26 0,16
		M08CN010	0,002 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45 0,10
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,07
		M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 0,10
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,11
		P01CL051	0,018 t.	Cal hidratada a granel fábrica S	64,05 1,15
		M07W065	2,340 t.	km transporte de cal a granel	0,12 0,28
U03EA024	m2	SUELO ESTABILIZADO C/CAL S-EST2 e=35 cm.			3,55 €
		O01OA010	0,004 h.	Encargado	19,88 0,08
		O01OA030	0,008 h.	Oficial primera	19,76 0,16
		O01OA060	0,008 h.	Peón especializado	16,64 0,13
		M08NP020	0,004 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86 0,83
		M08W040	0,002 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26 0,16
		M08CN010	0,002 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45 0,10
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,07
		M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 0,10
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,11
		P01CL051	0,021 t.	Cal hidratada a granel fábrica S	64,05 1,35
		M07W065	2,730 t.	km transporte de cal a granel	0,12 0,33
U03EA025	m2	SUELO ESTABILIZADO C/CAL S-EST2 e=40 cm.			4,08 €
		O01OA010	0,005 h.	Encargado	19,88 0,10
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	19,76 0,20
		O01OA060	0,010 h.	Peón especializado	16,64 0,17
		M08NP020	0,005 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86 1,03
		M08W040	0,002 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26 0,16
		M08CN010	0,002 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45 0,10
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,07
		M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 0,10
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,11
		P01CL051	0,024 t.	Cal hidratada a granel fábrica S	64,05 1,54
		M07W065	3,120 t.	km transporte de cal a granel	0,12 0,37

U03EA030	m2	SUELO ESTABILIZADO S/CAL e=15 cm.			1,74 €
		O01OA020	0,005 h.	Capataz	19,41
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80
		M08NS030	0,010 h.	Tractor agrícola c/rotavator 200 CV	55,75
		M08NM010	0,005 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67
		M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65
		M08RN040	0,005 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25
U03EA031	m2	SUELO ESTABILIZADO S/CAL e=20 cm.			1,19 €
		O01OA010	0,002 h.	Encargado	19,88
		O01OA030	0,002 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA060	0,002 h.	Peón especializado	16,64
		M08NP020	0,002 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86
		M08W040	0,002 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26
		M08CN010	0,002 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65
		M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25
U03EA032	m2	SUELO ESTABILIZADO S/CAL e=25 cm.			1,59 €
		O01OA010	0,003 h.	Encargado	19,88
		O01OA030	0,003 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA060	0,003 h.	Peón especializado	16,64
		M08NP020	0,003 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86
		M08W040	0,003 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26
		M08CN010	0,003 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65
		M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25
U03EA033	m2	SUELO ESTABILIZADO S/CAL e=30 cm.			2,00 €
		O01OA010	0,004 h.	Encargado	19,88
		O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA060	0,004 h.	Peón especializado	16,64
		M08NP020	0,004 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86
		M08W040	0,004 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26
		M08CN010	0,004 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65
		M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25
U03EA034	m2	SUELO ESTABILIZADO S/CAL e=35 cm.			2,20 €
		O01OA010	0,004 h.	Encargado	19,88
		O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA060	0,004 h.	Peón especializado	16,64
		M08NP020	0,004 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86
		M08W040	0,004 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26
		M08CN010	0,004 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45
		M08NM010	0,003 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65
		M08RV010	0,003 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20
		M08RN040	0,003 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25
U03EA035	m2	SUELO ESTABILIZADO S/CAL e=40 cm.			2,58 €
		O01OA010	0,005 h.	Encargado	19,88
		O01OA030	0,005 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA060	0,005 h.	Peón especializado	16,64
		M08NP020	0,005 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86
		M08W040	0,005 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26
		M08CN010	0,005 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45
		M08NM010	0,003 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65
		M08RV010	0,003 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20
		M08RN040	0,003 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25
U03EA040	t.	CAL HIDRATADA EN ESTABILIZACIÓN			78,45 €
		P01CL051	1,000 t.	Cal hidratada a granel fábrica S	64,05
		M07W065	120,000 t.	km transporte de cal a granel	0,12

SUELO ESTABILIZADO IN SITU C/CEMENTO

U03EC001	m3	SUELO ESTABILIZADO C/CEMENTO S-EST1				10,37 €
		O01OA010	0,010 h.	Encargado	19,88	0,20
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76	0,40
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64	0,33
		M08NP020	0,010 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86	2,07
		M08W040	0,010 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26	0,79
		M08CN010	0,010 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45	0,51
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,63
		M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,33
		M08RV010	0,010 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,52
		M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,54
		P01CC030	0,040 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80	3,43
		M07W060	5,200 t.	km transporte cemento a granel	0,12	0,62
U03EC002	m3	SUELO ESTABILIZADO C/CEMENTO S-EST2				12,41 €
		O01OA010	0,010 h.	Encargado	19,88	0,20
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76	0,40
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64	0,33
		M08NP020	0,010 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86	2,07
		M08W040	0,010 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26	0,79
		M08CN010	0,010 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45	0,51
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,63
		M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,33
		M08RV010	0,010 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,52
		M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,54
		P01CC030	0,060 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80	5,15
		M07W060	7,800 t.	km transporte cemento a granel	0,12	0,94
U03EC003	m3	SUELO ESTABILIZADO S/CEMENTO				5,96 €
		O01OA010	0,010 h.	Encargado	19,88	0,20
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	19,76	0,20
		O01OA060	0,010 h.	Peón especializado	16,64	0,17
		M08NP020	0,010 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86	2,07
		M08W040	0,010 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26	0,79
		M08CN010	0,010 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45	0,51
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,63
		M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,33
		M08RV010	0,010 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,52
		M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,54
U03EC010	m2	SUELO ESTABILIZADO C/CEM.S-EST1 e=15 cm.				2,01 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41	0,04
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80	0,07
		M08NS030	0,010 h.	Tractor agrícola c/rotavator 200 CV	55,75	0,56
		M08NM010	0,005 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,31
		M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,16
		M08RN040	0,005 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,27
		P01CC040	6,000 kg	Cemento CEM II/A-V 32,5 R sacos	0,10	0,60
U03EC011	m2	SUELO ESTABILIZADO C/CEM.S-EST1 e=20 cm.				2,03 €
		O01OA010	0,002 h.	Encargado	19,88	0,04
		O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	19,76	0,08
		O01OA060	0,004 h.	Peón especializado	16,64	0,07
		M08NP020	0,002 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86	0,41
		M08W040	0,002 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26	0,16
		M08CN010	0,002 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45	0,10
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,07
		M08RV010	0,001 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,05
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,11
		P01CC030	0,008 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80	0,69
		M07W060	1,040 t.	km transporte cemento a granel	0,12	0,12
U03EC012	m2	SUELO ESTABILIZADO C/CEM.S-EST1 e=25 cm.				2,29 €
		O01OA010	0,002 h.	Encargado	19,88	0,04
		O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	19,76	0,08
		O01OA060	0,004 h.	Peón especializado	16,64	0,07
		M08NP020	0,002 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86	0,41
		M08W040	0,002 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26	0,16
		M08CN010	0,002 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45	0,10
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,07
		M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,10
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,11
		P01CC030	0,010 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80	0,86
		M07W060	1,300 t.	km transporte cemento a granel	0,12	0,16

U03EC013	m2	SUELO ESTABILIZADO C/CEM.S-EST1 e=30 cm.			2,79 €
		O01OA010	0,003 h.	Encargado	19,88 0,06
		O01OA030	0,006 h.	Oficial primera	19,76 0,12
		O01OA060	0,006 h.	Peón especializado	16,64 0,10
		M08NP020	0,003 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86 0,62
		M08W040	0,002 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26 0,16
		M08CN010	0,002 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45 0,10
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,07
		M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 0,10
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,11
		P01CC030	0,012 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80 1,03
		M07W060	1,560 t.	km transporte cemento a granel	0,12 0,19
U03EC014	m2	SUELO ESTABILIZADO C/CEM.S-EST1 e=35 cm.			3,29 €
		O01OA010	0,004 h.	Encargado	19,88 0,08
		O01OA030	0,008 h.	Oficial primera	19,76 0,16
		O01OA060	0,008 h.	Peón especializado	16,64 0,13
		M08NP020	0,004 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86 0,83
		M08W040	0,002 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26 0,16
		M08CN010	0,002 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45 0,10
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,07
		M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 0,10
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,11
		P01CC030	0,014 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80 1,20
		M07W060	1,820 t.	km transporte cemento a granel	0,12 0,22
U03EC015	m2	SUELO ESTABILIZADO C/CEM.S-EST1 e=40 cm.			3,79 €
		O01OA010	0,005 h.	Encargado	19,88 0,10
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	19,76 0,20
		O01OA060	0,010 h.	Peón especializado	16,64 0,17
		M08NP020	0,005 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86 1,03
		M08W040	0,002 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26 0,16
		M08CN010	0,002 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45 0,10
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,07
		M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 0,10
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,11
		P01CC030	0,016 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80 1,37
		M07W060	2,080 t.	km transporte cemento a granel	0,12 0,25
U03EC020	m2	SUELO ESTABILIZADO C/CEM.S-EST2 e=15 cm.			2,43 €
		O01OA020	0,005 h.	Capataz	19,41 0,10
		O01OA070	0,008 h.	Peón ordinario	16,80 0,13
		M08NS030	0,010 h.	Tractor agrícola c/rotavator 200 CV	55,75 0,56
		M08NM010	0,005 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,31
		M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,16
		M08RN040	0,005 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,27
		P01CC040	9,000 kg	Cemento CEM II/A-V 32,5 R sacos	0,10 0,90
U03EC021	m2	SUELO ESTABILIZADO C/CEM.S-EST2 e=20 cm.			2,44 €
		O01OA010	0,002 h.	Encargado	19,88 0,04
		O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	19,76 0,08
		O01OA060	0,004 h.	Peón especializado	16,64 0,07
		M08NP020	0,002 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86 0,41
		M08W040	0,002 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26 0,16
		M08CN010	0,002 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45 0,10
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,07
		M08RV010	0,001 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 0,05
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,11
		P01CC030	0,012 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80 1,03
		M07W060	1,560 t.	km transporte cemento a granel	0,12 0,19
U03EC022	m2	SUELO ESTABILIZADO C/CEM.S-EST2 e=25 cm.			2,79 €
		O01OA010	0,002 h.	Encargado	19,88 0,04
		O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	19,76 0,08
		O01OA060	0,004 h.	Peón especializado	16,64 0,07
		M08NP020	0,002 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86 0,41
		M08W040	0,002 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26 0,16
		M08CN010	0,002 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45 0,10
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,07
		M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 0,10
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,11
		P01CC030	0,015 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80 1,29
		M07W060	1,950 t.	km transporte cemento a granel	0,12 0,23

U03EC023	m2	SUELO ESTABILIZADO C/CEM.S-EST2 e=30 cm.				3,39 €
		O01OA010	0,003 h.	Encargado	19,88	0,06
		O01OA030	0,006 h.	Oficial primera	19,76	0,12
		O01OA060	0,006 h.	Peón especializado	16,64	0,10
		M08NP020	0,003 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86	0,62
		M08W040	0,002 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26	0,16
		M08CN010	0,002 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45	0,10
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,07
		M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,10
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,11
		P01CC030	0,018 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80	1,54
		M07W060	2,340 t.	km transporte cemento a granel	0,12	0,28
U03EC024	m2	SUELO ESTABILIZADO C/CEM.S-EST2 e=35 cm.				4,00 €
		O01OA010	0,004 h.	Encargado	19,88	0,08
		O01OA030	0,008 h.	Oficial primera	19,76	0,16
		O01OA060	0,008 h.	Peón especializado	16,64	0,13
		M08NP020	0,004 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86	0,83
		M08W040	0,002 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26	0,16
		M08CN010	0,002 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45	0,10
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,07
		M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,10
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,11
		P01CC030	0,021 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80	1,80
		M07W060	2,730 t.	km transporte cemento a granel	0,12	0,33
U03EC025	m2	SUELO ESTABILIZADO C/CEM.S-EST2 e=40 cm.				4,60 €
		O01OA010	0,005 h.	Encargado	19,88	0,10
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	19,76	0,20
		O01OA060	0,010 h.	Peón especializado	16,64	0,17
		M08NP020	0,005 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86	1,03
		M08W040	0,002 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26	0,16
		M08CN010	0,002 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45	0,10
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,07
		M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,10
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,11
		P01CC030	0,024 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80	2,06
		M07W060	3,120 t.	km transporte cemento a granel	0,12	0,37
U03EC030	m2	SUELO ESTABILIZADO C/CEM.S-EST3 e=15 cm.				2,81 €
		O01OA020	0,007 h.	Capataz	19,41	0,14
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		M08NS030	0,010 h.	Tractor agrícola c/rotavator 200 CV	55,75	0,56
		M08NM010	0,005 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,31
		M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,16
		M08RN040	0,005 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,27
		P01CC040	12,000 kg	Cemento CEM II/A-V 32,5 R sacos	0,10	1,20
U03EC031	m2	SUELO ESTABILIZADO C/CEM.S-EST3 e=20 cm.				2,84 €
		O01OA010	0,002 h.	Encargado	19,88	0,04
		O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	19,76	0,08
		O01OA060	0,004 h.	Peón especializado	16,64	0,07
		M08NP020	0,002 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86	0,41
		M08W040	0,002 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26	0,16
		M08CN010	0,002 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45	0,10
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,07
		M08RV010	0,001 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,05
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,11
		P01CC030	0,016 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80	1,37
		M07W060	2,080 t.	km transporte cemento a granel	0,12	0,25
U03EC032	m2	SUELO ESTABILIZADO C/CEM.S-EST3 e=25 cm.				3,30 €
		O01OA010	0,002 h.	Encargado	19,88	0,04
		O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	19,76	0,08
		O01OA060	0,004 h.	Peón especializado	16,64	0,07
		M08NP020	0,002 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86	0,41
		M08W040	0,002 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26	0,16
		M08CN010	0,002 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45	0,10
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,07
		M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,10
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,11
		P01CC030	0,020 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80	1,72
		M07W060	2,600 t.	km transporte cemento a granel	0,12	0,31

U03EC033	m2	SUELO ESTABILIZADO C/CEM.S-EST3 e=30 cm.				4,00 €
		O01OA010	0,003 h.	Encargado	19,88	0,06
		O01OA030	0,006 h.	Oficial primera	19,76	0,12
		O01OA060	0,006 h.	Peón especializado	16,64	0,10
		M08NP020	0,003 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86	0,62
		M08W040	0,002 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26	0,16
		M08CN010	0,002 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45	0,10
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,07
		M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,10
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,11
		P01CC030	0,024 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80	2,06
		M07W060	3,120 t.	km transporte cemento a granel	0,12	0,37
U03EC034	m2	SUELO ESTABILIZADO C/CEM.S-EST3 e=35 cm.				4,71 €
		O01OA010	0,004 h.	Encargado	19,88	0,08
		O01OA030	0,008 h.	Oficial primera	19,76	0,16
		O01OA060	0,008 h.	Peón especializado	16,64	0,13
		M08NP020	0,004 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86	0,83
		M08W040	0,002 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26	0,16
		M08CN010	0,002 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45	0,10
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,07
		M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,10
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,11
		P01CC030	0,028 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80	2,40
		M07W060	3,640 t.	km transporte cemento a granel	0,12	0,44
U03EC035	m2	SUELO ESTABILIZADO C/CEM.S-EST3 e=40 cm.				5,42 €
		O01OA010	0,005 h.	Encargado	19,88	0,10
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	19,76	0,20
		O01OA060	0,010 h.	Peón especializado	16,64	0,17
		M08NP020	0,005 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86	1,03
		M08W040	0,002 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26	0,16
		M08CN010	0,002 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45	0,10
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,07
		M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,10
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,11
		P01CC030	0,032 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80	2,75
		M07W060	4,160 t.	km transporte cemento a granel	0,12	0,50
U03EC040	m2	SUELO ESTABILIZADO S/CEMENTO e=15 cm.				1,74 €
		O01OA020	0,005 h.	Capataz	19,41	0,10
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80	0,34
		M08NS030	0,010 h.	Tractor agrícola c/rotavator 200 CV	55,75	0,56
		M08NM010	0,005 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,31
		M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,16
		M08RN040	0,005 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,27
U03EC041	m2	SUELO ESTABILIZADO S/CEMENTO e=20 cm.				1,19 €
		O01OA010	0,002 h.	Encargado	19,88	0,04
		O01OA030	0,002 h.	Oficial primera	19,76	0,04
		O01OA060	0,002 h.	Peón especializado	16,64	0,03
		M08NP020	0,002 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86	0,41
		M08W040	0,002 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26	0,16
		M08CN010	0,002 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45	0,10
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,07
		M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,10
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,11
U03EC042	m2	SUELO ESTABILIZADO S/CEMENTO e=25 cm.				1,59 €
		O01OA010	0,003 h.	Encargado	19,88	0,06
		O01OA030	0,003 h.	Oficial primera	19,76	0,06
		O01OA060	0,003 h.	Peón especializado	16,64	0,05
		M08NP020	0,003 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86	0,62
		M08W040	0,003 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26	0,24
		M08CN010	0,003 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45	0,15
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,07
		M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,10
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,11

U03EC043	m2	SUELO ESTABILIZADO S/CEMENTO e=30 cm.			2,00 €
		O01OA010	0,004 h.	Encargado	19,88 0,08
		O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	19,76 0,08
		O01OA060	0,004 h.	Peón especializado	16,64 0,07
		M08NP020	0,004 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86 0,83
		M08W040	0,004 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26 0,32
		M08CN010	0,004 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45 0,21
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,07
		M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 0,10
		M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,11
U03EC044	m2	SUELO ESTABILIZADO S/CEMENTO e=35 cm.			2,20 €
		O01OA010	0,004 h.	Encargado	19,88 0,08
		O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	19,76 0,08
		O01OA060	0,004 h.	Peón especializado	16,64 0,07
		M08NP020	0,004 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86 0,83
		M08W040	0,004 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26 0,32
		M08CN010	0,004 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45 0,21
		M08NM010	0,003 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,19
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M08RV010	0,003 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 0,16
		M08RN040	0,003 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,16
U03EC045	m2	SUELO ESTABILIZADO S/CEMENTO e=40 cm.			2,57 €
		O01OA010	0,005 h.	Encargado	19,88 0,10
		O01OA030	0,005 h.	Oficial primera	19,76 0,10
		O01OA060	0,004 h.	Peón especializado	16,64 0,07
		M08NP020	0,005 h.	Equipo integral estab.in situ 530CV	206,86 1,03
		M08W040	0,005 h.	Distribuidora material pulverulento	79,26 0,40
		M08CN010	0,005 h.	Cisterna nodriza cemento 25 tm	51,45 0,26
		M08NM010	0,003 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,19
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M08RV010	0,003 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 0,16
		M08RN040	0,003 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,16
U03EC050	t.	CEMENTO CEM II/A-V 32,5 R			101,40 €
		P01CC030	1,000 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80 85,80
		M07W060	130,000 t.	km transporte cemento a granel	0,12 15,60
U03EC060	t.	CEMENTO CEM IV/B-V 32,5			162,89 €
		P01CC106	1,000 t.	Cemento CEM IV/B-V 32,5 granel	148,49 148,49
		M07W060	120,000 t.	km transporte cemento a granel	0,12 14,40

SUELO-CEMENTO FABRICADO EN CENTRAL

U03EE010	m3	SUELO-CEMENTO IP<15			16,41 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41 0,39
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80 0,34
		M05PN010	0,020 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,81
		M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,71
		M03GC010	0,020 h.	Planta discont.grava-c.160 t./h.	95,02 1,90
		M08NM020	0,020 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98 1,46
		M08RN040	0,020 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 1,09
		M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,65
		M07W040	44,000 t.	km transporte S-C	0,13 5,72
		P01AF500	2,200 t.	Material p/suelo cemento IP<15	1,52 3,34
U03EE020	m3	SUELO-CEMENTO IP<6			16,94 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41 0,39
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80 0,34
		M05PN010	0,020 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,81
		M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,71
		M03GC010	0,020 h.	Planta discont.grava-c.160 t./h.	95,02 1,90
		M08NM020	0,020 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98 1,46
		M08RN040	0,020 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 1,09
		M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,65
		M07W040	44,000 t.	km transporte S-C	0,13 5,72
		P01AF510	2,200 t.	Material p/suelo cemento IP<6	1,76 3,87

U03EE030	m3	SUELO-CEMENTO IP=0				17,60 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80	0,34
		M05PN010	0,020 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,81
		M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,71
		M03GC010	0,020 h.	Planta discont.grava-c.160 t./h.	95,02	1,90
		M08NM020	0,020 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	1,46
		M08RN040	0,020 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	1,09
		M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,65
		M07W040	44,000 t.	km transporte S-C	0,13	5,72
		P01AF520	2,200 t.	Material p/suelo cemento IP=0	2,06	4,53
U03EE040	m2	SUELO-CEMENTO e=15 cm.				4,14 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41	0,06
		O01OA070	0,003 h.	Peón ordinario	16,80	0,05
		M05PN010	0,003 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,12
		M07CB020	0,003 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,11
		M03GC010	0,003 h.	Planta discont.grava-c.160 t./h.	95,02	0,29
		M08NM020	0,003 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	0,22
		M08RN040	0,003 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,16
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,10
		M07W040	6,600 t.	km transporte S-C	0,13	0,86
		P01AF510	0,330 t.	Material p/suelo cemento IP<6	1,76	0,58
		P01CC030	0,012 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80	1,03
		M07W060	1,560 t.	km transporte cemento a granel	0,12	0,19
		M08CB010	0,003 h.	Camión sist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	0,13
		P01PL130	0,800 kg	Emulsión asfáltica ECR-0	0,30	0,24
U03EE050	m2	SUELO-CEMENTO e=20 cm.				5,41 €
		O01OA020	0,004 h.	Capataz	19,41	0,08
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80	0,07
		M05PN010	0,004 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,16
		M07CB020	0,004 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,14
		M03GC010	0,004 h.	Planta discont.grava-c.160 t./h.	95,02	0,38
		M08NM020	0,004 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	0,29
		M08RN040	0,004 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,22
		M08CA110	0,004 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,13
		M07W040	8,800 t.	km transporte S-C	0,13	1,14
		P01AF510	0,440 t.	Material p/suelo cemento IP<6	1,76	0,77
		P01CC030	0,016 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80	1,37
		M07W060	2,080 t.	km transporte cemento a granel	0,12	0,25
		M08CB010	0,004 h.	Camión sist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	0,17
		P01PL130	0,800 kg	Emulsión asfáltica ECR-0	0,30	0,24
U03EE060	m2	SUELO-CEMENTO e=25 cm.				6,72 €
		O01OA020	0,005 h.	Capataz	19,41	0,10
		O01OA070	0,005 h.	Peón ordinario	16,80	0,08
		M05PN010	0,005 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,20
		M07CB020	0,005 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,18
		M03GC010	0,005 h.	Planta discont.grava-c.160 t./h.	95,02	0,48
		M08NM020	0,005 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	0,36
		M08RN040	0,005 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,27
		M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,16
		M07W040	11,000 t.	km transporte S-C	0,13	1,43
		P01AF510	0,550 t.	Material p/suelo cemento IP<6	1,76	0,97
		P01CC030	0,020 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80	1,72
		M07W060	2,600 t.	km transporte cemento a granel	0,12	0,31
		M08CB010	0,005 h.	Camión sist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	0,22
		P01PL130	0,800 kg	Emulsión asfáltica ECR-0	0,30	0,24
U03EE070	m2	SUELO-CEMENTO e=30 cm.				8,22 €
		O01OA020	0,006 h.	Capataz	19,41	0,12
		O01OA070	0,006 h.	Peón ordinario	16,80	0,10
		M05PN010	0,006 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,24
		M07CB020	0,006 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,21
		M03GC010	0,006 h.	Planta discont.grava-c.160 t./h.	95,02	0,57
		M08NM020	0,006 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	0,44
		M08RN040	0,006 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,33
		M08CA110	0,006 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,20
		M07W040	13,200 t.	km transporte S-C	0,13	1,72
		P01AF510	0,770 t.	Material p/suelo cemento IP<6	1,76	1,36
		P01CC030	0,024 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80	2,06
		M07W060	3,120 t.	km transporte cemento a granel	0,12	0,37
		M08CB010	0,006 h.	Camión sist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	0,26
		P01PL130	0,800 kg	Emulsión asfáltica ECR-0	0,30	0,24

U03EE080	m2	SUELO-CEMENTO e=35 cm.			9,54 €
		O01OA020	0,007 h.	Capataz	19,41 0,14
		O01OA070	0,007 h.	Peón ordinario	16,80 0,12
		M05PN010	0,007 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,28
		M07CB020	0,007 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,25
		M03GC010	0,007 h.	Planta discont.grava-c.160 t./h.	95,02 0,67
		M08NM020	0,007 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98 0,51
		M08RN040	0,007 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,38
		M08CA110	0,007 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,23
		M07W040	15,400 t.	km transporte S-C	0,13 2,00
		P01AF510	0,900 t.	Material p/suelo cemento IP<6	1,76 1,58
		P01CC030	0,028 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80 2,40
		M07W060	3,640 t.	km transporte cemento a granel	0,12 0,44
		M08CB010	0,007 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39 0,30
		P01PL130	0,800 kg	Emulsión asfáltica ECR-0	0,30 0,24
U03EE090	t.	CEMENTO CEM II/A-V 32,5 R			100,20 €
		P01CC030	1,000 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80 85,80
		M07W060	120,000 t.	km transporte cemento a granel	0,12 14,40

SUELO-CEMENTO IN SITU

U03EI010	m3	SUELO-CEMENTO IN SITU IP<15			14,39 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41 0,39
		O01OA030	0,040 h.	Oficial primera	19,76 0,79
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80 1,01
		M08W010	0,010 h.	Recicladora WR 2500	305,58 3,06
		M08W100	0,010 h.	Mezclador WM 400	101,92 1,02
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,63
		M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,33
		M08RN050	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 17 t.	56,73 0,57
		M07W040	25,000 t.	km transporte S-C	0,13 3,25
		P01AF500	2,200 t.	Material p/suelo cemento IP<15	1,52 3,34
U03EI011	m3	SUELO-CEMENTO IN SITU IP<15 C/CEMENTO			25,82 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41 0,39
		O01OA030	0,040 h.	Oficial primera	19,76 0,79
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80 1,01
		M08W010	0,010 h.	Recicladora WR 2500	305,58 3,06
		M08W100	0,010 h.	Mezclador WM 400	101,92 1,02
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,63
		M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,33
		M08RN050	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 17 t.	56,73 0,57
		M07W040	25,000 t.	km transporte S-C	0,13 3,25
		P01AF500	2,200 t.	Material p/suelo cemento IP<15	1,52 3,34
		P01CC031	0,110 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R s/cam.fab.sac.	88,25 9,71
		M07W060	14,300 t.	km transporte cemento a granel	0,12 1,72
U03EI020	m3	SUELO-CEMENTO IN SITU IP<6			16,22 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41 0,39
		O01OA030	0,040 h.	Oficial primera	19,76 0,79
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80 1,01
		M08W010	0,010 h.	Recicladora WR 2500	305,58 3,06
		M08W100	0,010 h.	Mezclador WM 400	101,92 1,02
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,63
		M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,33
		M08RN050	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 17 t.	56,73 0,57
		M07W040	35,000 t.	km transporte S-C	0,13 4,55
		P01AF510	2,200 t.	Material p/suelo cemento IP<6	1,76 3,87
U03EI021	m3	SUELO-CEMENTO IN SITU IP<6 C/CEMENTO			25,56 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41 0,39
		O01OA030	0,040 h.	Oficial primera	19,76 0,79
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80 1,01
		M08W010	0,010 h.	Recicladora WR 2500	305,58 3,06
		M08W100	0,010 h.	Mezclador WM 400	101,92 1,02
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,63
		M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,33
		M08RN050	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 17 t.	56,73 0,57
		M07W040	35,000 t.	km transporte S-C	0,13 4,55
		P01AF510	2,200 t.	Material p/suelo cemento IP<6	1,76 3,87
		P01CC031	0,090 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R s/cam.fab.sac.	88,25 7,94
		M07W060	11,700 t.	km transporte cemento a granel	0,12 1,40

U03EI030	m3	SUELO-CEMENTO IN SITU IP=0				18,83 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39
		O01OA030	0,040 h.	Oficial primera	19,76	0,79
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80	1,01
		M08W010	0,010 h.	Recicladora WR 2500	305,58	3,06
		M08W100	0,010 h.	Mezclador WM 400	101,92	1,02
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,63
		M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,33
		M08RN050	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 17 t.	56,73	0,57
		M07W040	50,000 t.	km transporte S-C	0,13	6,50
		P01AF520	2,200 t.	Material p/suelo cemento IP=0	2,06	4,53
U03EI031	m3	SUELO-CEMENTO IN SITU IP=0 C/CEMENTO				26,10 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39
		O01OA030	0,040 h.	Oficial primera	19,76	0,79
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80	1,01
		M08W010	0,010 h.	Recicladora WR 2500	305,58	3,06
		M08W100	0,010 h.	Mezclador WM 400	101,92	1,02
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,63
		M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,33
		M08RN050	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 17 t.	56,73	0,57
		M07W040	50,000 t.	km transporte S-C	0,13	6,50
		P01AF520	2,200 t.	Material p/suelo cemento IP=0	2,06	4,53
		P01CC031	0,070 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R s/cam.fab.sac.	88,25	6,18
		M07W060	9,100 t.	km transporte cemento a granel	0,12	1,09
U03EI100	m2	SUELO-CEMENTO e=15 cm.				4,60 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41	0,04
		O01OA030	0,006 h.	Oficial primera	19,76	0,12
		O01OA070	0,008 h.	Peón ordinario	16,80	0,13
		M08W010	0,002 h.	Recicladora WR 2500	305,58	0,61
		M08W100	0,002 h.	Mezclador WM 400	101,92	0,20
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,07
		M08RN050	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 17 t.	56,73	0,11
		M07W040	6,600 t.	km transporte S-C	0,13	0,86
		P01AF510	0,330 t.	Material p/suelo cemento IP<6	1,76	0,58
		P01CC031	0,013 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R s/cam.fab.sac.	88,25	1,15
		M07W060	2,210 t.	km transporte cemento a granel	0,12	0,27
		M08CB010	0,002 h.	Camión cist.bitum.c./lanza 10.000 l.	43,39	0,09
		P01PL130	0,800 kg	Emulsión asfáltica ECR-0	0,30	0,24
U03EI110	m2	SUELO-CEMENTO e=20 cm.				5,67 €
		O01OA020	0,004 h.	Capataz	19,41	0,08
		O01OA030	0,008 h.	Oficial primera	19,76	0,16
		O01OA070	0,012 h.	Peón ordinario	16,80	0,20
		M08W010	0,002 h.	Recicladora WR 2500	305,58	0,61
		M08W100	0,002 h.	Mezclador WM 400	101,92	0,20
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,07
		M08RN050	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 17 t.	56,73	0,11
		M07W040	8,800 t.	km transporte S-C	0,13	1,14
		P01AF510	0,440 t.	Material p/suelo cemento IP<6	1,76	0,77
		P01CC031	0,018 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R s/cam.fab.sac.	88,25	1,59
		M07W060	2,340 t.	km transporte cemento a granel	0,12	0,28
		M08CB010	0,002 h.	Camión cist.bitum.c./lanza 10.000 l.	43,39	0,09
		P01PL130	0,800 kg	Emulsión asfáltica ECR-0	0,30	0,24
U03EI120	m2	SUELO-CEMENTO e=25 cm.				6,68 €
		O01OA020	0,005 h.	Capataz	19,41	0,10
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	19,76	0,20
		O01OA070	0,015 h.	Peón ordinario	16,80	0,25
		M08W010	0,002 h.	Recicladora WR 2500	305,58	0,61
		M08W100	0,002 h.	Mezclador WM 400	101,92	0,20
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,07
		M08RN050	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 17 t.	56,73	0,11
		M07W040	11,000 t.	km transporte S-C	0,13	1,43
		P01AF510	0,550 t.	Material p/suelo cemento IP<6	1,76	0,97
		P01CC031	0,022 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R s/cam.fab.sac.	88,25	1,94
		M07W060	2,860 t.	km transporte cemento a granel	0,12	0,34
		M08CB010	0,002 h.	Camión cist.bitum.c./lanza 10.000 l.	43,39	0,09
		P01PL130	0,800 kg	Emulsión asfáltica ECR-0	0,30	0,24

U03EI130	m2	SUELO-CEMENTO e=30 cm.			8,30 €
		O01OA020	0,005 h.	Capataz	19,41 0,10
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	19,76 0,20
		O01OA070	0,015 h.	Peón ordinario	16,80 0,25
		M08W010	0,003 h.	Recicladora WR 2500	305,58 0,92
		M08W100	0,003 h.	Mezclador WM 400	101,92 0,31
		M08NM010	0,003 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,19
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M08RN050	0,003 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 17 t.	56,73 0,17
		M07W040	13,200 t.	km transporte S-C	0,13 1,72
		P01AF510	0,660 t.	Material p/suelo cemento IP<6	1,76 1,16
		P01CC031	0,027 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R s/cam.fab.sac.	88,25 2,38
		M07W060	3,570 t.	km transporte cemento a granel	0,12 0,43
		M08CB010	0,003 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39 0,13
		P01PL130	0,800 kg	Emulsión asfáltica ECR-0	0,30 0,24
U03EI140	m2	SUELO-CEMENTO e=35 cm.			9,40 €
		O01OA020	0,006 h.	Capataz	19,41 0,12
		O01OA030	0,012 h.	Oficial primera	19,76 0,24
		O01OA070	0,018 h.	Peón ordinario	16,80 0,30
		M08W010	0,003 h.	Recicladora WR 2500	305,58 0,92
		M08W100	0,003 h.	Mezclador WM 400	101,92 0,31
		M08NM010	0,003 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,19
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M08RN050	0,003 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 17 t.	56,73 0,17
		M07W040	15,400 t.	km transporte S-C	0,13 2,00
		P01AF510	0,770 t.	Material p/suelo cemento IP<6	1,76 1,36
		P01CC031	0,032 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R s/cam.fab.sac.	88,25 2,82
		M07W060	4,160 t.	km transporte cemento a granel	0,12 0,50
		M08CB010	0,003 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39 0,13
		P01PL130	0,800 kg	Emulsión asfáltica ECR-0	0,30 0,24
U03EI150	t.	CEMENTO CEM II/A-V 32,5 R			100,20 €
		P01CC030	1,000 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80 85,80
		M07W060	120,000 t.	km transporte cemento a granel	0,12 14,40

RECICLADO DE FIRMES

RECICLADO DE FIRME GRANULAR

U03FG010	m2	RECICLADO FIRME e=25 cm. C/CEMENTO			4,96 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41 0,06
		O01OA030	0,006 h.	Oficial primera	19,76 0,12
		O01OA070	0,012 h.	Peón ordinario	16,80 0,20
		M08W010	0,003 h.	Recicladora WR 2500	305,58 0,92
		M08W100	0,003 h.	Mezclador WM 400	101,92 0,31
		M08NM010	0,003 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,19
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M08RV020	0,003 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66 0,17
		M08RN050	0,003 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 17 t.	56,73 0,17
		P01AF010	0,130 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,57 0,59
		M07W020	3,900 t.	km transporte zahorra	0,13 0,51
		P01CC030	0,016 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80 1,37
		M07W060	2,080 t.	km transporte cemento a granel	0,12 0,25
U03FG011	m2	RECICLADO FIRME e=25 cm.			2,24 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41 0,06
		O01OA030	0,006 h.	Oficial primera	19,76 0,12
		O01OA070	0,012 h.	Peón ordinario	16,80 0,20
		M08W010	0,003 h.	Recicladora WR 2500	305,58 0,92
		M08W100	0,003 h.	Mezclador WM 400	101,92 0,31
		M08NM010	0,003 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,19
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M08RV020	0,003 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66 0,17
		M08RN050	0,003 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 17 t.	56,73 0,17

U03FG020	m2	RECICLADO FIRME e=30 cm. C/CEMENTO			6,01 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41 0,06
		O01OA030	0,006 h.	Oficial primera	19,76 0,12
		O01OA070	0,012 h.	Peón ordinario	16,80 0,20
		M08W010	0,004 h.	Recicladora WR 2500	305,58 1,22
		M08W100	0,004 h.	Mezclador WM 400	101,92 0,41
		M08NM010	0,003 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,19
		M08RV020	0,003 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66 0,17
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M08RN050	0,003 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 17 t.	56,73 0,17
		P01AF010	0,160 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,57 0,73
		M07W020	4,700 t.	km transporte zahorra	0,13 0,61
		P01CC030	0,020 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80 1,72
		M07W060	2,600 t.	km transporte cemento a granel	0,12 0,31
U03FG021	m2	RECICLADO FIRME e=30 cm.			2,64 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41 0,06
		O01OA030	0,006 h.	Oficial primera	19,76 0,12
		O01OA070	0,012 h.	Peón ordinario	16,80 0,20
		M08W010	0,004 h.	Recicladora WR 2500	305,58 1,22
		M08W100	0,004 h.	Mezclador WM 400	101,92 0,41
		M08NM010	0,003 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,19
		M08RV020	0,003 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66 0,17
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M08RN050	0,003 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 17 t.	56,73 0,17
U03FG030	m2	RECICLADO FIRME e=35 cm. C/CEMENTO			6,81 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41 0,06
		O01OA030	0,006 h.	Oficial primera	19,76 0,12
		O01OA070	0,012 h.	Peón ordinario	16,80 0,20
		M08W010	0,005 h.	Recicladora WR 2500	305,58 1,53
		M08W100	0,005 h.	Mezclador WM 400	101,92 0,51
		M08NM010	0,003 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,19
		M08RV020	0,003 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66 0,17
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M08RN050	0,003 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 17 t.	56,73 0,17
		P01AF010	0,180 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,57 0,82
		M07W020	5,450 t.	km transporte zahorra	0,13 0,71
		P01CC030	0,022 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80 1,89
		M07W060	2,860 t.	km transporte cemento a granel	0,12 0,34
U03FG031	m2	RECICLADO FIRME e=35 cm.			3,05 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41 0,06
		O01OA030	0,006 h.	Oficial primera	19,76 0,12
		O01OA070	0,012 h.	Peón ordinario	16,80 0,20
		M08W010	0,005 h.	Recicladora WR 2500	305,58 1,53
		M08W100	0,005 h.	Mezclador WM 400	101,92 0,51
		M08NM010	0,003 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,19
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M08RV020	0,003 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66 0,17
		M08RN050	0,003 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 17 t.	56,73 0,17
U03FG040	t.	CEMENTO CEM II/A-V 32,5 R			100,20 €
		P01CC030	1,000 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80 85,80
		M07W060	120,000 t.	km transporte cemento a granel	0,12 14,40

RECICLADO FIRME BITUMINOSO

U03FB005	m2	RECICLADO FIRME e=8 cm. C/EMULSIÓN			4,63 €
		O01OA010	0,004 h.	Encargado	19,88 0,08
		O01OA030	0,008 h.	Oficial primera	19,76 0,16
		O01OA060	0,008 h.	Peón especializado	16,64 0,13
		M08W010	0,002 h.	Recicladora WR 2500	305,58 0,61
		M08W045	0,002 h.	Distribuidora material bituminoso	81,53 0,16
		M08CN020	0,003 h.	Cisterna nodriza emulsion 25 tm	54,87 0,16
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M08RV020	0,003 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66 0,17
		M08RN050	0,003 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 17 t.	56,73 0,17
		M08NM010	0,003 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,19
		P01PL062	0,006 t.	Emulsión asfáltica ECL-2 REJUV	450,00 2,70

U03FB006	m2	RECICLADO FIRME e=8 cm.			1,93 €
		O01OA010	0,004 h.	Encargado	19,88 0,08
		O01OA030	0,008 h.	Oficial primera	19,76 0,16
		O01OA060	0,008 h.	Peón especializado	16,64 0,13
		M08W010	0,002 h.	Recicladora WR 2500	305,58 0,61
		M08W045	0,002 h.	Distribuidora material bituminoso	81,53 0,16
		M08CN020	0,003 h.	Cisterna nodriza emulsion 25 tm	54,87 0,16
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M08RV020	0,003 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66 0,17
		M08RN050	0,003 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 17 t.	56,73 0,17
		M08NM010	0,003 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,19
U03FB010	m2	RECICLADO FIRME e=10 cm. C/EMULSIÓN			5,97 €
		O01OA010	0,005 h.	Encargado	19,88 0,10
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	19,76 0,20
		O01OA060	0,010 h.	Peón especializado	16,64 0,17
		M08W010	0,003 h.	Recicladora WR 2500	305,58 0,92
		M08W045	0,003 h.	Distribuidora material bituminoso	81,53 0,24
		M08CN020	0,002 h.	Cisterna nodriza emulsion 25 tm	54,87 0,11
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M08RV020	0,003 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66 0,17
		M08RN050	0,003 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 17 t.	56,73 0,17
		M08NM010	0,003 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,19
		P01PL062	0,008 t.	Emulsión asfáltica ECL-2 REJUV	450,00 3,60
U03FB011	m2	RECICLADO FIRME e=10 cm.			2,42 €
		O01OA010	0,005 h.	Encargado	19,88 0,10
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	19,76 0,20
		O01OA060	0,010 h.	Peón especializado	16,64 0,17
		M08W010	0,003 h.	Recicladora WR 2500	305,58 0,92
		M08W045	0,003 h.	Distribuidora material bituminoso	81,53 0,24
		M08CN020	0,003 h.	Cisterna nodriza emulsion 25 tm	54,87 0,16
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M08RV020	0,003 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66 0,17
		M08RN050	0,003 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 17 t.	56,73 0,17
		M08NM010	0,003 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,19
U03FB020	m2	RECICLADO FIRME e=12 cm. C/EMULSIÓN			7,64 €
		O01OA010	0,006 h.	Encargado	19,88 0,12
		O01OA030	0,012 h.	Oficial primera	19,76 0,24
		O01OA060	0,012 h.	Peón especializado	16,64 0,20
		M08W010	0,004 h.	Recicladora WR 2500	305,58 1,22
		M08W045	0,004 h.	Distribuidora material bituminoso	81,53 0,33
		M08CN020	0,003 h.	Cisterna nodriza emulsion 25 tm	54,87 0,16
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M08RV020	0,003 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66 0,17
		M08RN050	0,003 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 17 t.	56,73 0,17
		M08NM010	0,003 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,19
		P01PL062	0,010 t.	Emulsión asfáltica ECL-2 REJUV	450,00 4,50
		P01CL051	0,003 t.	Cal hidratada a granel fábrica S	64,05 0,19
		M07W065	0,390 t.	km transporte de cal a granel	0,12 0,05
U03FB021	m2	RECICLADO FIRME e=12 cm.			2,51 €
		O01OA010	0,006 h.	Encargado	19,88 0,12
		O01OA030	0,012 h.	Oficial primera	19,76 0,24
		O01OA060	0,012 h.	Peón especializado	16,64 0,20
		M08W010	0,003 h.	Recicladora WR 2500	305,58 0,92
		M08W045	0,003 h.	Distribuidora material bituminoso	81,53 0,24
		M08CN020	0,003 h.	Cisterna nodriza emulsion 25 tm	54,87 0,16
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M08RV020	0,003 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66 0,17
		M08RN050	0,003 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 17 t.	56,73 0,17
		M08NM010	0,003 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,19
U03FB030	m2	RECICLADO FIRME e=15 cm. C/EMULSIÓN			8,98 €
		O01OA010	0,007 h.	Encargado	19,88 0,14
		O01OA030	0,014 h.	Oficial primera	19,76 0,28
		O01OA060	0,014 h.	Peón especializado	16,64 0,23
		M08W010	0,004 h.	Recicladora WR 2500	305,58 1,22
		M08W045	0,004 h.	Distribuidora material bituminoso	81,53 0,33
		M08CN020	0,004 h.	Cisterna nodriza emulsion 25 tm	54,87 0,22
		M08CA110	0,004 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,13
		M08RV020	0,004 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66 0,23
		M08RN050	0,004 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 17 t.	56,73 0,23
		M08NM010	0,004 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,25
		P01PL062	0,012 t.	Emulsión asfáltica ECL-2 REJUV	450,00 5,40
		P01CL051	0,004 t.	Cal hidratada a granel fábrica S	64,05 0,26
		M07W065	0,520 t.	km transporte de cal a granel	0,12 0,06

U03FB031	m2	RECICLADO FIRME e=15 cm.			3,01 €
		O01OA010	0,007 h.	Encargado	19,88 0,14
		O01OA030	0,014 h.	Oficial primera	19,76 0,28
		O01OA060	0,014 h.	Peón especializado	16,64 0,23
		M08W010	0,004 h.	Recicladora WR 2500	305,58 1,22
		M08W045	0,004 h.	Distribuidora material bituminoso	81,53 0,33
		M08CN020	0,004 h.	Cisterna nodriza emulsion 25 tm	54,87 0,22
		M08CA110	0,004 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,13
		M08RV020	0,004 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66 0,23
		M08RN050	0,004 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 17 t.	56,73 0,23
U03FB050	t.	EMULSIÓN ECL-2 RECICLADO FIRMES			450,00 €
		P01PL062	1,000 t.	Emulsión asfáltica ECL-2 REJUV	450,00 450,00
U03FB060	t.	CAL HIDRATADA RECICLADO FIRMES			78,45 €
		P01CL051	1,000 t.	Cal hidratada a granel fábrica S	64,05 64,05
		M07W065	120,000 t.	km transporte de cal a granel	0,12 14,40

GRAVAS TRATADAS

GRAVA-CEMENTO

U03GC010	m3	GRAVA-CEMENTO GC1 BASE SEC.COMPL.			27,77 €
		O01OA020	0,016 h.	Capataz	19,41 0,31
		O01OA030	0,016 h.	Oficial primera	19,76 0,32
		O01OA070	0,032 h.	Peón ordinario	16,80 0,54
		M05PN010	0,016 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,64
		M07CB020	0,032 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 1,13
		M03GC010	0,016 h.	Planta discont.grava-c.160 t./h.	95,02 1,52
		M08EC010	0,016 h.	Extendedora grava-cemento 150 CV	142,61 2,28
		M08RN040	0,016 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,87
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,07
		P01AF211	1,100 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<30	7,61 8,37
		P01AF010	1,000 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,57 4,57
		M07W041	55,000 t.	km transporte G-C	0,13 7,15
U03GC020	m3	GRAVA-CEMENTO GC1 BASE ENSANCHE			30,77 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41 0,39
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76 0,40
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80 0,67
		M05PN010	0,020 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,81
		M07CB020	0,040 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 1,41
		M03GC010	0,020 h.	Planta discont.grava-c.160 t./h.	95,02 1,90
		M08EL010	0,020 h.	Extendedora lat. arceñes remolc.	77,37 1,55
		M05PN020	0,020 h.	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	46,49 0,93
		M08NM020	0,020 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98 1,46
		M08RN040	0,020 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 1,09
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,07
		P01AF211	1,100 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<30	7,61 8,37
		P01AF010	1,000 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,57 4,57
		M07W041	55,000 t.	km transporte G-C	0,13 7,15
U03GC030	m2	GRAVA-CEMENTO GC1 SECCIÓN C. e=15 cm.			6,09 €
		U03GC010	0,150 m3	GRAVA-CEMENTO GC1 BASE SEC.COMPL.	27,77 4,17
		U03GC060	0,015 t.	CEMENTO CEM II FAB.DE G-C Y S-C	102,65 1,54
		U03RC030	1,000 m2	RIEGO DE CURADO ECR-1	0,38 0,38
U03GC031	m2	GRAVA-CEMENTO GC1 ENSANCHE e=15 cm.			6,54 €
		U03GC020	0,150 m3	GRAVA-CEMENTO GC1 BASE ENSANCHE	30,77 4,62
		U03GC060	0,015 t.	CEMENTO CEM II FAB.DE G-C Y S-C	102,65 1,54
		U03RC030	1,000 m2	RIEGO DE CURADO ECR-1	0,38 0,38
U03GC040	m2	GRAVA-CEMENTO GC1 SECCIÓN C. e=20 cm.			7,98 €
		U03GC010	0,200 m3	GRAVA-CEMENTO GC1 BASE SEC.COMPL.	27,77 5,55
		U03GC060	0,020 t.	CEMENTO CEM II FAB.DE G-C Y S-C	102,65 2,05
		U03RC030	1,000 m2	RIEGO DE CURADO ECR-1	0,38 0,38
U03GC041	m2	GRAVA-CEMENTO GC1 ENSANCHE e=20 cm.			8,58 €
		U03GC020	0,200 m3	GRAVA-CEMENTO GC1 BASE ENSANCHE	30,77 6,15
		U03GC060	0,020 t.	CEMENTO CEM II FAB.DE G-C Y S-C	102,65 2,05
		U03RC030	1,000 m2	RIEGO DE CURADO ECR-1	0,38 0,38
U03GC050	m2	GRAVA-CEMENTO GC1 SECCIÓN C. e=25 cm.			9,89 €
		U03GC010	0,250 m3	GRAVA-CEMENTO GC1 BASE SEC.COMPL.	27,77 6,94
		U03GC060	0,025 t.	CEMENTO CEM II FAB.DE G-C Y S-C	102,65 2,57
		U03RC030	1,000 m2	RIEGO DE CURADO ECR-1	0,38 0,38

U03GC051	m2	GRAVA-CEMENTO GC1 ENSANCHE e=25 cm.			10,64 €
		U03GC020	0,250 m3	GRAVA-CEMENTO GC1 BASE ENSANCHE	30,77 7,69
		U03GC060	0,025 t.	CEMENTO CEM II FAB.DE G-C Y S-C	102,65 2,57
		U03RC030	1,000 m2	RIEGO DE CURADO ECR-1	0,38 0,38
U03GC060	t.	CEMENTO CEM II FAB.DE G-C Y S-C			102,65 €
		P01CC031	1,000 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R s/cam.fab.sac.	88,25 88,25
		M07W060	120,000 t.	km transporte cemento a granel	0,12 14,40

GRAVA-EMULSIÓN

U03GE010	m3	GRAVA-EMULSIÓN GE1			83,00 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41 0,39
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76 0,40
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80 1,01
		M05PN010	0,020 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,81
		M07CB020	0,040 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 1,41
		M03MF010	0,020 h.	Pta.asfált.en frío discontinua 100 t/h.	55,81 1,12
		M08EA010	0,020 h.	Extendedora asfáltica 6 m. s/ruedas	80,79 1,62
		M08RT050	0,020 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 1,00
		M08RV010	0,020 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 1,04
		M07W050	55,000 t.	km transporte grava-emulsión	0,13 7,15
		M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,16
		P01AF010	0,800 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,57 3,66
		P01AF200	0,350 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<35	7,43 2,60
		P01AF210	0,350 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<35	7,34 2,57
		P01AF220	0,350 t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<35	6,95 2,43
		P01AF230	0,350 t.	Árido machaqueo 18/25 D.A.<35	6,66 2,33
		P01PL061	0,130 t.	Emulsión asfáltica ECL-2 Slurry	410,00 53,30
U03GE020	m3	GRAVA-EMULSIÓN GE2			29,20 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41 0,39
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76 0,40
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80 1,01
		M05PN010	0,020 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,81
		M07CB020	0,040 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 1,41
		M03MF010	0,020 h.	Pta.asfált.en frío discontinua 100 t/h.	55,81 1,12
		M08EA010	0,020 h.	Extendedora asfáltica 6 m. s/ruedas	80,79 1,62
		M08RT050	0,020 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 1,00
		M08RV010	0,020 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 1,04
		M07W050	55,000 t.	km transporte grava-emulsión	0,13 7,15
		M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,16
		P01AF200	0,300 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<35	7,43 2,23
		P01AF210	0,300 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<35	7,34 2,20
		P01AF220	0,300 t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<35	6,95 2,09
		P01AF230	0,300 t.	Árido machaqueo 18/25 D.A.<35	6,66 2,00
		P01AF010	1,000 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,57 4,57
U03GE030	m2	GRAVA-EMULSIÓN GE1 e=8 cm.			11,46 €
		U03GE010	0,080 m3	GRAVA-EMULSIÓN GE1	83,00 6,64
		P01PL060	0,010 t.	Emulsión asfáltica ECL-2	380,00 3,80
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03TA085	1,000 m2	RIEGO SELLADO ECR-2 S/EMULSIÓN	0,45 0,45
U03GE031	m2	GRAVA-EMULSIÓN GE1 e=10 cm.			14,26 €
		U03GE010	0,100 m3	GRAVA-EMULSIÓN GE1	83,00 8,30
		P01PL060	0,013 t.	Emulsión asfáltica ECL-2	380,00 4,94
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03TA085	1,000 m2	RIEGO SELLADO ECR-2 S/EMULSIÓN	0,45 0,45
U03GE032	m2	GRAVA-EMULSIÓN GE1 e=12 cm.			16,68 €
		U03GE010	0,120 m3	GRAVA-EMULSIÓN GE1	83,00 9,96
		P01PL060	0,015 t.	Emulsión asfáltica ECL-2	380,00 5,70
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03TA085	1,000 m2	RIEGO SELLADO ECR-2 S/EMULSIÓN	0,45 0,45
U03GE040	m2	GRAVA-EMULSIÓN GE2 e=8 cm.			7,16 €
		U03GE020	0,080 m3	GRAVA-EMULSIÓN GE2	29,20 2,34
		P01PL060	0,010 t.	Emulsión asfáltica ECL-2	380,00 3,80
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03TA085	1,000 m2	RIEGO SELLADO ECR-2 S/EMULSIÓN	0,45 0,45
U03GE041	m2	GRAVA-EMULSIÓN GE2 e=10 cm.			9,27 €
		U03GE020	0,100 m3	GRAVA-EMULSIÓN GE2	29,20 2,92
		P01PL061	0,013 t.	Emulsión asfáltica ECL-2 Slurry	410,00 5,33
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03TA085	1,000 m2	RIEGO SELLADO ECR-2 S/EMULSIÓN	0,45 0,45

U03GE042	m2	GRAVA-EMULSIÓN GE2 e=12 cm.				10,67 €
		U03GE020	0,120 m3	GRAVA-EMULSIÓN GE2	29,20	3,50
		P01PL061	0,015 t.	Emulsión asfáltica ECL-2 Slurry	410,00	6,15
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57	0,57
		U03TA085	1,000 m2	RIEGO SELLADO ECR-2 S/EMULSIÓN	0,45	0,45
U03GE050	t.	EMULSIÓN ECL-2				380,00 €
		P01PL060	1,000 t.	Emulsión asfáltica ECL-2	380,00	380,00
U03GE051	t.	EMULSIÓN ECL-2 MODIFICADA C/ELASTÓMEROS				470,00 €
		P01PL065	1,000 t.	Emulsión asfáltica ECL-2 b.m.	470,00	470,00

GRAVA-ESCORIA

U03GS010	m3	GRAVA-ESCORIA EN BASE				40,91 €
		O01OA020	0,016 h.	Capataz	19,41	0,31
		O01OA030	0,016 h.	Oficial primera	19,76	0,32
		O01OA070	0,032 h.	Peón ordinario	16,80	0,54
		M05PN010	0,016 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,64
		M07CB020	0,032 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,13
		M03GC010	0,016 h.	Planta discont.grava-c.160 t./h.	95,02	1,52
		M08EC010	0,016 h.	Extendedora grava-cemento 150 CV	142,61	2,28
		M08RN040	0,016 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,87
		M08CA110	0,016 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,52
		P01AF030	1,537 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	6,48	9,96
		P01AF700	0,620 t.	Escoria granulada de alto horno	8,91	5,52
		M07W010	55,000 t.	km transporte áridos	0,13	7,15
		P01CL040	0,033 t.	Cal hidratada a granel S	71,26	2,35
		M07W065	65,000 t.	km transporte de cal a granel	0,12	7,80
U03GS100	m2	GRAVA-ESCORIA EN BASE e=15 cm.				6,14 €
		U03GS010	0,150 m3	GRAVA-ESCORIA EN BASE	40,91	6,14
U03GS110	m2	GRAVA-ESCORIA EN BASE e=20 cm.				8,18 €
		U03GS010	0,200 m3	GRAVA-ESCORIA EN BASE	40,91	8,18
U03GS120	m2	GRAVA-ESCORIA EN BASE e=25 cm.				10,23 €
		U03GS010	0,250 m3	GRAVA-ESCORIA EN BASE	40,91	10,23

RIEGOS ASFÁLTICOS

RIEGOS DE ADHERENCIA

U03RA005	t.	EMULSIÓN TERMOADHERENTE ECR-1				484,75 €
		O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	16,80	50,40
		M07AC020	1,000 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	5,42
		M08B020	1,000 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	11,38
		M08CB010	2,000 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	86,78
		P01PL110	1,000 t.	Emulsión termoadherente	330,77	330,77
U03RA010	t.	EMULSIÓN ECR-1 RIEGO ADHERENCIA				483,98 €
		O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	16,80	50,40
		M07AC020	1,000 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	5,42
		M08B020	1,000 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	11,38
		M08CB010	2,000 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	86,78
		P01PL050	1,000 t.	Emulsión asfáltica ECR-1	330,00	330,00
U03RA011	t.	EMULSIÓN ECR-1 MODIF. RIEGO ADHERENCIA				508,98 €
		O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	16,80	50,40
		M07AC020	1,000 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	5,42
		M08B020	1,000 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	11,38
		M08CB010	2,000 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	86,78
		P01PL055	1,000 t.	Emulsión asfáltica ECR-1 m.	355,00	355,00
U03RA020	t.	EMULSIÓN ECR-2 RIEGO ADHERENCIA				518,98 €
		O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	16,80	50,40
		M07AC020	1,000 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	5,42
		M08B020	1,000 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	11,38
		M08CB010	2,000 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	86,78
		P01PL051	1,000 t.	Emulsión asfáltica ECR-2	365,00	365,00
U03RA021	t.	EMULSIÓN ECR-2 MODIF. RIEGO ADHERENCIA				543,98 €
		O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	16,80	50,40
		M07AC020	1,000 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	5,42
		M08B020	1,000 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	11,38
		M08CB010	2,000 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	86,78
		P01PL056	1,000 t.	Emulsión asfáltica ECR-2 m.	390,00	390,00

U03RA050	m2	RIEGO TERMOADHERENTE ECR-1				0,30 €
		O01OA070	0,002 h.	Peón ordinario	16,80	0,03
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,02
		M08CB010	0,001 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	0,04
		P01PL210	0,600 kg	Emulsion ECR-1 termoadherente	0,33	0,20
U03RA060	m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1				0,30 €
		O01OA070	0,002 h.	Peón ordinario	16,80	0,03
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,02
		M08CB010	0,001 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	0,04
		P01PL150	0,600 kg	Emulsión asfáltica ECR-1	0,33	0,20
U03RA061	m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1 MODIFICADO				0,28 €
		O01OA070	0,002 h.	Peón ordinario	16,80	0,03
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,02
		M08CB010	0,001 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	0,04
		P01PL155	0,500 kg	Emulsión asfáltica ECR-1 m.	0,35	0,18
U03RA070	m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-2				0,28 €
		O01OA070	0,002 h.	Peón ordinario	16,80	0,03
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,02
		M08CB010	0,001 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	0,04
		P01PL151	0,500 kg	Emulsión asfáltica ECR-2	0,36	0,18
U03RA071	m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-2 MODIFICADO				0,24 €
		O01OA070	0,002 h.	Peón ordinario	16,80	0,03
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,02
		M08CB010	0,001 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	0,04
		P01PL156	0,400 kg	Emulsión asfáltica ECR-2 m.	0,35	0,14

RIEGOS DE CURADO

U03RC010	t.	EMULSIÓN ECR-1 RIEGOS DE CURADO				450,38 €
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80	33,60
		M08CB010	2,000 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	86,78
		P01PL050	1,000 t.	Emulsión asfáltica ECR-1	330,00	330,00
U03RC030	m2	RIEGO DE CURADO ECR-1				0,38 €
		O01OA070	0,002 h.	Peón ordinario	16,80	0,03
		M08CB010	0,002 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	0,09
		P01PL150	0,800 kg	Emulsión asfáltica ECR-1	0,33	0,26

RIEGOS DE IMPRIMACIÓN

U03RI010	t.	EMULSIÓN ECI RIEGOS IMPRIMACIÓN				553,43 €
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80	67,20
		M08CA110	1,000 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	32,65
		M07AC020	1,000 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	5,42
		M08B020	1,000 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	11,38
		M08CB010	2,000 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	86,78
		P01PL070	1,000 t.	Emulsión asfáltica ECI	350,00	350,00
U03RI040	t.	EMULSIÓN ECL-1 RIEGOS IMPRIMACIÓN				583,43 €
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80	67,20
		M08CA110	1,000 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	32,65
		M07AC020	1,000 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	5,42
		M08B020	1,000 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	11,38
		M08CB010	2,000 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	86,78
		P01PL060	1,000 t.	Emulsión asfáltica ECL-2	380,00	380,00
U03RI050	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI				0,57 €
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80	0,07
		M08CA110	0,001 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,03
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,02
		M08CB010	0,002 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	0,09
		P01PL170	1,000 kg	Emulsión asfáltica ECI	0,35	0,35
U03RI080	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECL-1				0,60 €
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80	0,07
		M08CA110	0,001 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,03
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,02
		M08CB010	0,002 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	0,09
		P01PL160	1,000 kg	Emulsión asfáltica ECL-1	0,38	0,38

RIEGOS DE PROTECCIÓN

U03RP010	t.	EMULSIÓN ERP RIEGO DE PROTECCION			412,79 €
		O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	16,80 50,40
		M07AC020	3,000 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42 16,26
		M08B020	3,000 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38 34,14
		M08CB210	1,000 h.	Camión cist.bitu.c/dob.rampa 10.000 l	61,99 61,99
		P01PL100	1,000 t.	Emulsión asfáltica ERP	250,00 250,00
U03RP020	m2	RIEGO DE PROTECCIÓN			0,23 €
		O01OA070	0,001 h.	Peón ordinario	16,80 0,02
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42 0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38 0,02
		M08CB210	0,001 h.	Camión cist.bitu.c/dob.rampa 10.000 l	61,99 0,06
		P01PL200	0,500 kg	Emulsión asfáltica ERP riego p.	0,23 0,12

TRATAMIENTOS SUPERFICIALES**SIMPLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL**

U03TA010	m2	S.T.SUPERFICIAL 1,0 kg/m2 ECR-2			0,92 €
		O01OA040	0,001 h.	Oficial segunda	18,23 0,02
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80 0,07
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42 0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38 0,02
		M08CB010	0,001 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39 0,04
		M08EG010	0,002 h.	Extended. gravilla acoplada y remolcada	11,56 0,02
		M07CB020	0,002 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,07
		M05PN010	0,001 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,04
		M08RT050	0,001 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 0,05
		M08RV010	0,001 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 0,05
		M07W010	0,480 t.	km transporte áridos	0,13 0,06
		P01PL151	1,000 kg	Emulsión asfáltica ECR-2	0,36 0,36
		P01AF400	0,012 t.	Gravilla machaqueo 6/3 D.A.<25	8,77 0,11
U03TA020	m2	S.T.SUPERFICIAL 1,2 kg/m2 ECR-2			0,99 €
		O01OA040	0,001 h.	Oficial segunda	18,23 0,02
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80 0,07
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42 0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38 0,02
		M08CB010	0,001 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39 0,04
		M08EG010	0,002 h.	Extended. gravilla acoplada y remolcada	11,56 0,02
		M07CB020	0,002 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,07
		M05PN010	0,001 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,04
		M08RT050	0,001 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 0,05
		M08RV010	0,001 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 0,05
		M07W010	0,520 t.	km transporte áridos	0,13 0,07
		P01PL151	1,200 kg	Emulsión asfáltica ECR-2	0,36 0,43
		P01AF410	0,013 t.	Gravilla machaqueo 10/5 D.A.<25	7,81 0,10
U03TA030	m2	S.T.SUPERFICIAL 1,4 kg/m2 ECR-3			1,09 €
		O01OA040	0,001 h.	Oficial segunda	18,23 0,02
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80 0,07
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42 0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38 0,02
		M08CB010	0,001 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39 0,04
		M08EG010	0,002 h.	Extended. gravilla acoplada y remolcada	11,56 0,02
		M07CB020	0,002 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,07
		M05PN010	0,001 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,04
		M08RT050	0,001 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 0,05
		M08RV010	0,001 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 0,05
		M07W010	0,600 t.	km transporte áridos	0,13 0,08
		P01PL151	1,400 kg	Emulsión asfáltica ECR-2	0,36 0,50
		P01AF420	0,015 t.	Gravilla machaqueo 13/7 D.A.<25	7,72 0,12

U03TA050	m2	S.T.SUPERFICIAL 0,8 kg/m2 ECR-2 MOD.				0,82 €
		O01OA040	0,001 h.	Oficial segunda	18,23	0,02
		O01OA070	0,003 h.	Peón ordinario	16,80	0,05
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,02
		M08CB010	0,001 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	0,04
		M08EG010	0,002 h.	Extended. gravilla acoplada y remolcada	11,56	0,02
		M07CB020	0,002 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,07
		M05PN010	0,001 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,04
		M08RT050	0,001 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98	0,05
		M08RV010	0,001 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,05
		M07W010	0,480 t.	km transporte áridos	0,13	0,06
		P01PL156	0,800 kg	Emulsión asfáltica ECR-2 m.	0,35	0,28
		P01AF400	0,012 t.	Gravilla machaqueo 6/3 D.A.<25	8,77	0,11
U03TA060	m2	S.T.SUPERFICIAL 1,0 kg/m2 ECR-2 MOD.				0,98 €
		O01OA040	0,002 h.	Oficial segunda	18,23	0,04
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80	0,07
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,02
		M08CB010	0,001 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	0,04
		M08EG010	0,003 h.	Extended. gravilla acoplada y remolcada	11,56	0,03
		M07CB020	0,003 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,11
		M05PN010	0,001 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,04
		M08RT050	0,001 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98	0,05
		M08RV010	0,001 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,05
		M07W010	0,520 t.	km transporte áridos	0,13	0,07
		P01PL156	1,000 kg	Emulsión asfáltica ECR-2 m.	0,35	0,35
		P01AF410	0,013 t.	Gravilla machaqueo 10/5 D.A.<25	7,81	0,10
U03TA070	m2	S.T.SUPERFICIAL 1,2 kg/m2 ECR-3 MOD.				1,21 €
		O01OA040	0,003 h.	Oficial segunda	18,23	0,05
		O01OA070	0,005 h.	Peón ordinario	16,80	0,08
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,02
		M08CB010	0,001 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	0,04
		M08EG010	0,004 h.	Extended. gravilla acoplada y remolcada	11,56	0,05
		M07CB020	0,004 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,14
		M05PN010	0,001 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,04
		M08RT050	0,001 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98	0,05
		M08RV010	0,001 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,05
		M07W010	0,600 t.	km transporte áridos	0,13	0,08
		P01PL157	1,200 kg	Emulsión asfáltica ECR-3 m.	0,40	0,48
		P01AF420	0,015 t.	Gravilla machaqueo 13/7 D.A.<25	7,72	0,12
U03TA080	m2	RIEGO SELLADO ECR-2 C/EMULSIÓN				0,85 €
		O01OA040	0,001 h.	Oficial segunda	18,23	0,02
		O01OA070	0,002 h.	Peón ordinario	16,80	0,03
		M08CB010	0,001 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	0,04
		M08EG010	0,001 h.	Extended. gravilla acoplada y remolcada	11,56	0,01
		M07CB020	0,001 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,04
		M08RV010	0,001 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,05
		M07W010	0,600 t.	km transporte áridos	0,13	0,08
		P01PL151	1,000 kg	Emulsión asfáltica ECR-2	0,36	0,36
		P01AA031	0,015 m3	Arena de río 0/6 sin transporte	14,72	0,22
U03TA085	m2	RIEGO SELLADO ECR-2 S/EMULSIÓN				0,45 €
		O01OA040	0,001 h.	Oficial segunda	18,23	0,02
		O01OA070	0,002 h.	Peón ordinario	16,80	0,03
		M08EG010	0,001 h.	Extended. gravilla acoplada y remolcada	11,56	0,01
		M07CB020	0,001 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,04
		M08RV010	0,001 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,05
		M07W010	0,600 t.	km transporte áridos	0,13	0,08
		P01AA031	0,015 m3	Arena de río 0/6 sin transporte	14,72	0,22
U03TA090	m2	RIEGO SELLADO ECR-2 MODIFICADA				0,84 €
		O01OA040	0,001 h.	Oficial segunda	18,23	0,02
		O01OA070	0,002 h.	Peón ordinario	16,80	0,03
		M08CB010	0,001 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	0,04
		M08EG010	0,001 h.	Extended. gravilla acoplada y remolcada	11,56	0,01
		M07CB020	0,001 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,04
		M08RV010	0,001 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,05
		M07W010	0,600 t.	km transporte áridos	0,13	0,08
		P01PL156	1,000 kg	Emulsión asfáltica ECR-2 m.	0,35	0,35
		P01AA031	0,015 m3	Arena de río 0/6 sin transporte	14,72	0,22

DOBLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL

U03TD010	m2	D.T.SUPERFICIAL 3,2 kg/m2 ECR-2				2,29 €
		O01OA040	0,002 h.	Oficial segunda	18,23	0,04
		O01OA070	0,008 h.	Peón ordinario	16,80	0,13
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,02
		M08CB010	0,002 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	0,09
		M08EG010	0,004 h.	Extended. gravilla acoplada y remolcada	11,56	0,05
		M07CB020	0,004 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,14
		M05PN010	0,002 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,08
		M08RT050	0,002 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98	0,10
		M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,10
		M07W010	1,200 t.	km transporte áridos	0,13	0,16
		P01PL151	3,200 kg	Emulsión asfáltica ECR-2	0,36	1,15
		P01AF430	0,018 t.	Gravilla machaqueo 20/10 D.A.<25	7,43	0,13
		P01AF410	0,012 t.	Gravilla machaqueo 10/5 D.A.<25	7,81	0,09
U03TD015	m2	D.T.SUPERFICIAL 2,4 kg/m2 ECR-2				1,94 €
		O01OA040	0,002 h.	Oficial segunda	18,23	0,04
		O01OA070	0,008 h.	Peón ordinario	16,80	0,13
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,02
		M08CB010	0,002 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	0,09
		M08EG010	0,004 h.	Extended. gravilla acoplada y remolcada	11,56	0,05
		M07CB020	0,004 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,14
		M05PN010	0,002 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,08
		M08RT050	0,002 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98	0,10
		M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,10
		M07W010	0,960 t.	km transporte áridos	0,13	0,12
		P01PL151	2,400 kg	Emulsión asfáltica ECR-2	0,36	0,86
		P01AF420	0,015 t.	Gravilla machaqueo 13/7 D.A.<25	7,72	0,12
		P01AF399	0,009 t.	Gravilla machaqueo 5/2 D.A.<25	8,58	0,08
U03TD020	m2	D.T.SUPERFICIAL 1,9 kg/m2 ECR-2				1,70 €
		O01OA040	0,002 h.	Oficial segunda	18,23	0,04
		O01OA070	0,008 h.	Peón ordinario	16,80	0,13
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,02
		M08CB010	0,002 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	0,09
		M08EG010	0,004 h.	Extended. gravilla acoplada y remolcada	11,56	0,05
		M07CB020	0,004 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,14
		M05PN010	0,002 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,08
		M08RT050	0,002 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98	0,10
		M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,10
		M07W010	0,800 t.	km transporte áridos	0,13	0,10
		P01PL151	1,900 kg	Emulsión asfáltica ECR-2	0,36	0,68
		P01AF410	0,012 t.	Gravilla machaqueo 10/5 D.A.<25	7,81	0,09
		P01AF399	0,008 t.	Gravilla machaqueo 5/2 D.A.<25	8,58	0,07
U03TD030	m2	D.T.SUPERFICIAL 3,0 kg/m2 ECR-2 MODI.				2,22 €
		O01OA040	0,002 h.	Oficial segunda	18,23	0,04
		O01OA070	0,008 h.	Peón ordinario	16,80	0,13
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,02
		M08CB010	0,002 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	0,09
		M08EG010	0,004 h.	Extended. gravilla acoplada y remolcada	11,56	0,05
		M07CB020	0,004 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,14
		M05PN010	0,002 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,08
		M08RT050	0,002 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98	0,10
		M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,10
		M07W010	1,240 t.	km transporte áridos	0,13	0,16
		P01PL156	3,000 kg	Emulsión asfáltica ECR-2 m.	0,35	1,05
		P01AF430	0,021 t.	Gravilla machaqueo 20/10 D.A.<25	7,43	0,16
		P01AF400	0,010 t.	Gravilla machaqueo 6/3 D.A.<25	8,77	0,09
U03TD035	m2	D.T.SUPERFICIAL 2,2 kg/m2 ECR-2 MODI.				1,85 €
		O01OA040	0,002 h.	Oficial segunda	18,23	0,04
		O01OA070	0,008 h.	Peón ordinario	16,80	0,13
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,02
		M08CB010	0,002 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	0,09
		M08EG010	0,004 h.	Extended. gravilla acoplada y remolcada	11,56	0,05
		M07CB020	0,004 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,14
		M05PN010	0,002 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,08
		M08RT050	0,002 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98	0,10
		M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,10
		M07W010	0,960 t.	km transporte áridos	0,13	0,12
		P01PL156	2,200 kg	Emulsión asfáltica ECR-2 m.	0,35	0,77
		P01AF420	0,015 t.	Gravilla machaqueo 13/7 D.A.<25	7,72	0,12
		P01AF399	0,009 t.	Gravilla machaqueo 5/2 D.A.<25	8,58	0,08

U03TD040		m2 D.T.SUPERFICIAL 1,7 kg/m2 ECR-2 MODI.		1,62 €	
	O01OA040	0,002 h.	Oficial segunda	18,23	0,04
	O01OA070	0,008 h.	Peón ordinario	16,80	0,13
	M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,01
	M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,02
	M08CB010	0,002 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	0,09
	M08EG010	0,004 h.	Extended. gravilla acoplada y remolcada	11,56	0,05
	M07CB020	0,004 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,14
	M05PN010	0,002 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,08
	M08RT050	0,002 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98	0,10
	M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,10
	M07W010	0,800 t.	km transporte áridos	0,13	0,10
	P01PL156	1,700 kg	Emulsión asfáltica ECR-2 m.	0,35	0,60
	P01AF410	0,012 t.	Gravilla machaqueo 10/5 D.A.<25	7,81	0,09
	P01AF399	0,008 t.	Gravilla machaqueo 5/2 D.A.<25	8,58	0,07

TRIPLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL

U03TT010		m2 T.T.SUPERFICIAL 3,5 kg/m2 ECR-2		2,92 €	
	O01OA040	0,003 h.	Oficial segunda	18,23	0,05
	O01OA070	0,012 h.	Peón ordinario	16,80	0,20
	M07AC020	0,003 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,02
	M08B020	0,003 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,03
	M08CB010	0,003 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	0,13
	M08EG010	0,006 h.	Extended. gravilla acoplada y remolcada	11,56	0,07
	M07CB020	0,006 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,21
	M05PN010	0,003 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,12
	M08RT050	0,003 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98	0,15
	M08RV010	0,003 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,16
	M07W010	1,600 t.	km transporte áridos	0,13	0,21
	P01PL151	3,500 kg	Emulsión asfáltica ECR-2	0,36	1,26
	P01AF430	0,018 t.	Gravilla machaqueo 20/10 D.A.<25	7,43	0,13
	P01AF410	0,012 t.	Gravilla machaqueo 10/5 D.A.<25	7,81	0,09
	P01AF399	0,010 t.	Gravilla machaqueo 5/2 D.A.<25	8,58	0,09

U03TT020		m2 T.T.SUPERFICIAL 3,2 kg/m2 ECR-2 MOD.		2,78 €	
	O01OA040	0,003 h.	Oficial segunda	18,23	0,05
	O01OA070	0,012 h.	Peón ordinario	16,80	0,20
	M07AC020	0,003 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,02
	M08B020	0,003 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,03
	M08CB010	0,003 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39	0,13
	M08EG010	0,006 h.	Extended. gravilla acoplada y remolcada	11,56	0,07
	M07CB020	0,006 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,21
	M05PN010	0,003 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,12
	M08RT050	0,003 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98	0,15
	M08RV010	0,003 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,16
	M07W010	1,600 t.	km transporte áridos	0,13	0,21
	P01PL156	3,200 kg	Emulsión asfáltica ECR-2 m.	0,35	1,12
	P01AF430	0,018 t.	Gravilla machaqueo 20/10 D.A.<25	7,43	0,13
	P01AF410	0,012 t.	Gravilla machaqueo 10/5 D.A.<25	7,81	0,09
	P01AF399	0,010 t.	Gravilla machaqueo 5/2 D.A.<25	8,58	0,09

LECHADAS BITUMINOSAS

U03TV010		t. LECHADA BITUMINOSA LB1		101,82 €	
	O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
	O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
	M07AC020	0,020 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,11
	M08B020	0,020 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,23
	M08ES030	0,200 h.	Extendedora lechada bituminosa 10 t.	100,43	20,09
	M05PN010	0,200 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	8,06
	P01DW190	0,008 t.	Aditivo de rotura	982,58	7,86
	P01PL061	0,095 t.	Emulsión asfáltica ECL-2 Slurry	410,00	38,95
	M07W010	36,000 t.	km transporte áridos	0,13	4,68
	P01AF250	0,700 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	8,09	5,66
	P01AF260	0,200 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	7,81	1,56

U03TV020		t. LECHADA BITUMINOSA LB2		113,89 €	
	O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
	O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
	M07AC020	0,020 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,11
	M08B020	0,020 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,23
	M08ES030	0,200 h.	Extendedora lechada bituminosa 10 t.	100,43	20,09
	M05PN010	0,200 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	8,06
	P01DW190	0,008 t.	Aditivo de rotura	982,58	7,86
	P01PL061	0,125 t.	Emulsión asfáltica ECL-2 Slurry	410,00	51,25
	M07W010	35,200 t.	km transporte áridos	0,13	4,58
	P01AF250	0,780 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	8,09	6,31
	P01AF260	0,100 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	7,81	0,78

U03TV030	t.	LECHADA BITUMINOSA LB3			117,88 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		M07AC020	0,020 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42 0,11
		M08B020	0,020 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38 0,23
		M08ES030	0,200 h.	Extendedora lechada bituminosa 10 t.	100,43 20,09
		M05PN010	0,200 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 8,06
		P01DW190	0,008 t.	Aditivo de rotura	982,58 7,86
		P01PL061	0,135 t.	Emulsión asfáltica ECL-2 Slurry	410,00 55,35
		M07W010	34,800 t.	km transporte áridos	0,13 4,52
		P01AF250	0,870 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	8,09 7,04
U03TV040	t.	LECHADA BITUMINOSA LB4			125,82 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		M07AC020	0,020 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42 0,11
		M08B020	0,020 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38 0,23
		M08ES030	0,200 h.	Extendedora lechada bituminosa 10 t.	100,43 20,09
		M05PN010	0,200 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 8,06
		P01DW190	0,008 t.	Aditivo de rotura	982,58 7,86
		P01PL061	0,155 t.	Emulsión asfáltica ECL-2 Slurry	410,00 63,55
		M07W010	34,000 t.	km transporte áridos	0,13 4,42
		P01AF250	0,850 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	8,09 6,88
U03TV050	t.	LECHADA BITUMINOSA LB1 C/ELASTÓMEROS			109,42 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		M07AC020	0,020 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42 0,11
		M08B020	0,020 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38 0,23
		M08ES030	0,200 h.	Extendedora lechada bituminosa 10 t.	100,43 20,09
		M05PN010	0,200 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 8,06
		P01DW190	0,008 t.	Aditivo de rotura	982,58 7,86
		P01PL066	0,095 t.	Emulsión asfáltica ECL-2m(Slurry)	490,00 46,55
		M07W010	36,000 t.	km transporte áridos	0,13 4,68
		P01AF250	0,700 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	8,09 5,66
		P01AF260	0,200 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	7,81 1,56
U03TV051	t.	LECHADA B.LB1 C/ELASTÓMEROS Y F.ACRÍLIC.			121,52 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		M07AC020	0,020 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42 0,11
		M08B020	0,020 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38 0,23
		M08ES030	0,200 h.	Extendedora lechada bituminosa 10 t.	100,43 20,09
		M05PN010	0,200 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 8,06
		P01DW180	0,009 t.	Fibras acrílicas	1.344,23 12,10
		P01PL066	0,095 t.	Emulsión asfáltica ECL-2m(Slurry)	490,00 46,55
		P01DW190	0,008 t.	Aditivo de rotura	982,58 7,86
		M07W010	36,000 t.	km transporte áridos	0,13 4,68
		P01AF250	0,700 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	8,09 5,66
		P01AF260	0,200 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	7,81 1,56
U03TV060	t.	LECHADA BITUMINOSA LB2 C/ELASTÓMEROS			123,89 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		M07AC020	0,020 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42 0,11
		M08B020	0,020 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38 0,23
		M08ES030	0,200 h.	Extendedora lechada bituminosa 10 t.	100,43 20,09
		M05PN010	0,200 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 8,06
		P01DW190	0,008 t.	Aditivo de rotura	982,58 7,86
		P01PL066	0,125 t.	Emulsión asfáltica ECL-2m(Slurry)	490,00 61,25
		M07W010	35,200 t.	km transporte áridos	0,13 4,58
		P01AF250	0,780 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	8,09 6,31
		P01AF260	0,100 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	7,81 0,78
U03TV061	t.	LECHADA B.LB2 C/ELASTÓMEROS Y F.ACRÍLIC.			135,99 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		M07AC020	0,020 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42 0,11
		M08B020	0,020 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38 0,23
		M08ES030	0,200 h.	Extendedora lechada bituminosa 10 t.	100,43 20,09
		M05PN010	0,200 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 8,06
		P01DW180	0,009 t.	Fibras acrílicas	1.344,23 12,10
		P01PL066	0,125 t.	Emulsión asfáltica ECL-2m(Slurry)	490,00 61,25
		P01DW190	0,008 t.	Aditivo de rotura	982,58 7,86
		M07W010	35,200 t.	km transporte áridos	0,13 4,58
		P01AF250	0,780 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	8,09 6,31
		P01AF260	0,100 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	7,81 0,78

U03TV070	t.	LECHADA BITUMINOSA LB3 C/ELASTÓMEROS			128,68 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		M07AC020	0,020 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42 0,11
		M08B020	0,020 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38 0,23
		M08ES030	0,200 h.	Extendedora lechada bituminosa 10 t.	100,43 20,09
		M05PN010	0,200 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 8,06
		P01DW190	0,008 t.	Aditivo de rotura	982,58 7,86
		P01PL066	0,135 t.	Emulsión asfáltica ECL-2m(Slurry)	490,00 66,15
		M07W010	34,800 t.	km transporte áridos	0,13 4,52
		P01AF250	0,870 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	8,09 7,04
U03TV071	t.	LECHADA B.LB3 C/ELASTÓMEROS Y F.ACRÍLIC.			140,78 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		M07AC020	0,020 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42 0,11
		M08B020	0,020 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38 0,23
		M08ES030	0,200 h.	Extendedora lechada bituminosa 10 t.	100,43 20,09
		M05PN010	0,200 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 8,06
		P01DW180	0,009 t.	Fibras acrílicas	1.344,23 12,10
		P01PL066	0,135 t.	Emulsión asfáltica ECL-2m(Slurry)	490,00 66,15
		P01DW190	0,008 t.	Aditivo de rotura	982,58 7,86
		M07W010	34,800 t.	km transporte áridos	0,13 4,52
		P01AF250	0,870 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	8,09 7,04
U03TV080	t.	LECHADA BITUMINOSA LB4 C/ELASTÓMEROS			138,22 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		M07AC020	0,020 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42 0,11
		M08B020	0,020 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38 0,23
		M08ES030	0,200 h.	Extendedora lechada bituminosa 10 t.	100,43 20,09
		M05PN010	0,200 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 8,06
		P01DW190	0,008 t.	Aditivo de rotura	982,58 7,86
		P01PL066	0,155 t.	Emulsión asfáltica ECL-2m(Slurry)	490,00 75,95
		M07W010	34,000 t.	km transporte áridos	0,13 4,42
		P01AF250	0,850 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	8,09 6,88
U03TV081	t.	LECHADA B.LB4 C/ELASTÓMEROS Y F.ACRÍLIC.			150,32 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		M07AC020	0,020 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42 0,11
		M08B020	0,020 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38 0,23
		M08ES030	0,200 h.	Extendedora lechada bituminosa 10 t.	100,43 20,09
		M05PN010	0,200 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 8,06
		P01DW180	0,009 t.	Fibras acrílicas	1.344,23 12,10
		P01PL066	0,155 t.	Emulsión asfáltica ECL-2m(Slurry)	490,00 75,95
		P01DW190	0,008 t.	Aditivo de rotura	982,58 7,86
		M07W010	34,000 t.	km transporte áridos	0,13 4,42
		P01AF250	0,850 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	8,09 6,88
U03TV085	t.	LECHADA SINTÉTICA LB-1 COMPO L.S.P.			524,76 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		M07AC020	0,020 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42 0,11
		M08B020	0,020 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38 0,23
		M08ES030	0,200 h.	Extendedora lechada bituminosa 10 t.	100,43 20,09
		M05PN010	0,200 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 8,06
		P01DW190	0,008 t.	Aditivo de rotura	982,58 7,86
		P01PL049	0,221 t.	Emulsión LSP pigmentada rojo	2.090,00 461,89
		M07W010	36,000 t.	km transporte áridos	0,13 4,68
		P01AF250	0,700 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	8,09 5,66
		P01AF260	0,200 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	7,81 1,56
U03TV090	m2	LECHADA BITUMINOSA LB4			0,88 €
		U03TV040	0,007 t.	LECHADA BITUMINOSA LB4	125,82 0,88
U03TV091	m2	LECHADA BITUMINOSA LB4 C/ELASTÓMEROS			0,97 €
		U03TV080	0,007 t.	LECHADA BITUMINOSA LB4 C/ELASTÓMEROS	138,22 0,97
U03TV092	m2	LECHADA B.LB4 C/ELASTÓMEROS Y F.ACRÍLIC.			1,05 €
		U03TV081	0,007 t.	LECHADA B.LB4 C/ELASTÓMEROS Y F.ACRÍLIC.	150,32 1,05
U03TV100	m2	LECHADA BITUMINOSA LB3			1,18 €
		U03TV030	0,010 t.	LECHADA BITUMINOSA LB3	117,88 1,18
U03TV101	m2	LECHADA BITUMINOSA LB3 C/ELASTÓMEROS			1,29 €
		U03TV070	0,010 t.	LECHADA BITUMINOSA LB3 C/ELASTÓMEROS	128,68 1,29

U03TV102	m2	LECHADA B.LB3 C/ELASTÓMEROS Y F.ACRÍLIC.						1,41 €
		U03TV071	0,010 t.	LECHADA B.LB3 C/ELASTÓMEROS Y F.ACRÍLIC.			140,78	1,41
U03TV110	m2	LECHADA BITUMINOSA LB4 Y LB2						2,36 €
		U03TV040	0,007 t.	LECHADA BITUMINOSA LB4			125,82	0,88
		U03TV020	0,013 t.	LECHADA BITUMINOSA LB2			113,89	1,48
U03TV111	m2	LECHADA BITUM. LB4 Y LB2 C/ELASTÓMEROS						2,58 €
		U03TV080	0,007 t.	LECHADA BITUMINOSA C/ELASTÓMEROS LB4			138,22	0,97
		U03TV060	0,013 t.	LECHADA BITUMINOSA C/ELASTÓMEROS LB2			123,89	1,61
U03TV112	m2	LECH.BITUMINOSA LB4 Y LB2 C/EL.Y F.ACR.						2,82 €
		U03TV081	0,007 t.	LECHADA B.LB4 C/ELASTÓMEROS Y F.ACRÍLIC.			150,32	1,05
		U03TV061	0,013 t.	LECHADA B.LB2 C/ELASTÓMEROS Y F.ACRÍLIC.			135,99	1,77
U03TV120	m2	LECHADA BITUMINOSA LB3 Y LB1						2,71 €
		U03TV030	0,010 t.	LECHADA BITUMINOSA LB3			117,88	1,18
		U03TV010	0,015 t.	LECHADA BITUMINOSA LB1			101,82	1,53
U03TV121	m2	LECHADA BITUM. LB3 Y LB1 C/ELASTÓMEROS						2,93 €
		U03TV070	0,010 t.	LECHADA BITUMINOSA C/ELASTÓMEROS LB3			128,68	1,29
		U03TV050	0,015 t.	LECHADA BITUMINOSA C/ELASTÓMEROS LB1			109,42	1,64
U03TV122	m2	LECH.BITUMINOSA LB3 Y LB1 C/EL.Y F.ACR.						3,23 €
		U03TV071	0,010 t.	LECHADA B.LB3 C/ELASTÓMEROS Y F.ACRÍLIC.			140,78	1,41
		U03TV051	0,015 t.	LECHADA B.LB1 C/ELASTÓMEROS Y F.ACRÍLIC.			121,52	1,82
U03TV130	m2	LECHADA SINTÉTICA LB-1 COMPO L.S.P.						7,87 €
		U03TV085	0,015 t.	LECHADA SINTÉTICA LB-1 COMPO L.S.P.			524,76	7,87

MEZCLAS BITUMINOSAS

MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE

U03VC020	t.	M.B.C. TIPO G-25 DESGASTE ÁNGELES<35						49,69 €
		O01OA010	0,010 h.	Encargado			19,88	0,20
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera			19,76	0,20
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario			16,80	0,50
		M05PN010	0,020 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3			40,30	0,81
		M03MC110	0,020 h.	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h			336,09	6,72
		M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.			35,33	0,71
		M08EA100	0,020 h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV			95,49	1,91
		M08RT050	0,020 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.			49,98	1,00
		M08RV020	0,020 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.			56,66	1,13
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.			32,65	0,10
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado			0,13	5,20
		M07Z110	0,005 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.			132,55	0,66
		P01PC010	8,000 kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1			0,55	4,40
		P01PL010	0,045 t.	Betún B 60/70 a pie de planta			430,00	19,35
		P01AF200	0,350 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<35			7,43	2,60
		P01AF210	0,200 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<35			7,34	1,47
		P01AF220	0,200 t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<35			6,95	1,39
		P01AF230	0,100 t.	Árido machaqueo 18/25 D.A.<35			6,66	0,67
		P01AF240	0,100 t.	Árido machaqueo 25/40 D.A.<35			6,66	0,67

U03VC030	t.	M.B.C. TIPO G-20 DESGASTE ÁNGELES<30			49,92 €
		O01OA010	0,010 h.	Encargado	19,88 0,20
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	19,76 0,20
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80 0,50
		M05PN010	0,020 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,81
		M03MC110	0,020 h.	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	336,09 6,72
		M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,71
		M08EA100	0,020 h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	95,49 1,91
		M08RT050	0,020 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 1,00
		M08RV020	0,020 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66 1,13
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13 5,20
		P01PC010	8,000 kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,55 4,40
		P01PL010	0,045 t.	Betún B 60/70 a pie de planta	430,00 19,35
		P01AF201	0,350 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<30	7,61 2,66
		P01AF211	0,250 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<30	7,61 1,90
		P01AF221	0,200 t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<30	7,22 1,44
		P01AF231	0,150 t.	Árido machaqueo 18/25 D.A.<30	6,85 1,03
		M07Z110	0,005 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55 0,66
U03VC035	t.	M.B.C. TIPO S-25 DESGASTE ÁNGELES<30			50,01 €
		O01OA010	0,010 h.	Encargado	19,88 0,20
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	19,76 0,20
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80 0,50
		M05PN010	0,020 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,81
		M03MC110	0,020 h.	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	336,09 6,72
		M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,71
		M08EA100	0,020 h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	95,49 1,91
		M08RT050	0,020 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 1,00
		M08RV020	0,020 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66 1,13
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13 5,20
		P01PL010	0,045 t.	Betún B 60/70 a pie de planta	430,00 19,35
		P01PC010	8,000 kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,55 4,40
		P01AF201	0,500 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<30	7,61 3,81
		P01AF211	0,250 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<30	7,61 1,90
		P01AF221	0,100 t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<30	7,22 0,72
		P01AF231	0,100 t.	Árido machaqueo 18/25 D.A.<30	6,85 0,69
		M07Z110	0,005 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55 0,66
U03VC040	t.	M.B.C. TIPO S-20 DESGASTE ÁNGELES<25			49,68 €
		O01OA010	0,010 h.	Encargado	19,88 0,20
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	19,76 0,20
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80 0,50
		M05PN010	0,020 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,81
		M03MC110	0,020 h.	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	336,09 6,72
		M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,71
		M08EA100	0,020 h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	95,49 1,91
		M08RT050	0,020 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 1,00
		M08RV020	0,020 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66 1,13
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13 5,20
		P01PL010	0,045 t.	Betún B 60/70 a pie de planta	430,00 19,35
		P01PC010	8,000 kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,55 4,40
		P01AF250	0,500 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	8,09 4,05
		P01AF260	0,250 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	7,81 1,95
		P01AF270	0,100 t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<25	7,34 0,73
		P01AF280	0,100 t.	Árido machaqueo 18/25 D.A.<25	7,22 0,72
U03VC050	t.	M.B.C. TIPO S-12 DESGASTE ÁNGELES<30			53,09 €
		O01OA010	0,010 h.	Encargado	19,88 0,20
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	19,76 0,20
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80 0,50
		M05PN010	0,020 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,81
		M03MC110	0,020 h.	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	336,09 6,72
		M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,71
		M08EA100	0,020 h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	95,49 1,91
		M08RT050	0,020 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 1,00
		M08RV020	0,020 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66 1,13
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13 5,20
		P01PL010	0,052 t.	Betún B 60/70 a pie de planta	430,00 22,36
		P01PC010	8,000 kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,55 4,40
		P01AF201	0,550 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<30	7,61 4,19
		P01AF211	0,300 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<30	7,61 2,28
		P01AF221	0,100 t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<30	7,22 0,72
		M07Z110	0,005 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55 0,66

U03VC060	t.	M.B.C. TIPO D-12 DESGASTE ÁNGELES<30			52,23 €
		O01OA010	0,010 h.	Encargado	19,88 0,20
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	19,76 0,20
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80 0,50
		M05PN010	0,020 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,81
		M03MC110	0,020 h.	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	336,09 6,72
		M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,71
		M08EA100	0,020 h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	95,49 1,91
		M08RT050	0,020 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 1,00
		M08RV020	0,020 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66 1,13
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13 5,20
		P01PL010	0,050 t.	Betún B 60/70 a pie de planta	430,00 21,50
		P01PC010	8,000 kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,55 4,40
		P01AF201	0,600 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<30	7,61 4,57
		P01AF211	0,250 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<30	7,61 1,90
		P01AF221	0,100 t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<30	7,22 0,72
		M07Z110	0,005 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55 0,66
U03VC070	t.	M.B.C. TIPO S-12 DESGASTE ÁNGELES<25			52,73 €
		O01OA010	0,010 h.	Encargado	19,88 0,20
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	19,76 0,20
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80 0,50
		M05PN010	0,020 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,81
		M03MC110	0,020 h.	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	336,09 6,72
		M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,71
		M08EA100	0,020 h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	95,49 1,91
		M08RT050	0,020 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 1,00
		M08RV020	0,020 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66 1,13
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13 5,20
		M07Z110	0,005 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55 0,66
		P01PL010	0,052 t.	Betún B 60/70 a pie de planta	430,00 22,36
		P01PC010	8,000 kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,55 4,40
		P01AF250	0,550 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	8,09 4,45
		P01AF260	0,300 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	7,81 2,34
		P01AF270	0,005 t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<25	7,34 0,04
U03VC080	t.	M.B.C. TIPO D-12 DESGASTE ÁNGELES<25			52,57 €
		O01OA010	0,010 h.	Encargado	19,88 0,20
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	19,76 0,20
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80 0,50
		M05PN010	0,020 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,81
		M03MC110	0,020 h.	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	336,09 6,72
		M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,71
		M08EA100	0,020 h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	95,49 1,91
		M08RT050	0,020 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 1,00
		M08RV020	0,020 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66 1,13
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M07Z110	0,005 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55 0,66
		P01PL010	0,050 t.	Betún B 60/70 a pie de planta	430,00 21,50
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13 5,20
		P01PC010	8,000 kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,55 4,40
		P01AF250	0,600 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	8,09 4,85
		P01AF260	0,250 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	7,81 1,95
		P01AF270	0,100 t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<25	7,34 0,73
U03VC085	t.	M.B.C. TIPO D-10 DESGASTE ÁNGELES<25			52,85 €
		O01OA010	0,010 h.	Encargado	19,88 0,20
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	19,76 0,20
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80 0,50
		M05PN010	0,020 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,81
		M03MC110	0,020 h.	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	336,09 6,72
		M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,71
		M08EA100	0,020 h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	95,49 1,91
		M08RT050	0,020 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 1,00
		M08RV020	0,020 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66 1,13
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M07Z110	0,005 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55 0,66
		P01PL010	0,050 t.	Betún B 60/70 a pie de planta	430,00 21,50
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13 5,20
		P01PC010	8,000 kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,55 4,40
		P01AF245	0,240 t.	Árido machaqueo 0/3 D.A.<25	8,09 1,94
		P01AF246	0,350 t.	Árido machaqueo 3/6 D.A.<25	8,96 3,14
		P01AF260	0,350 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	7,81 2,73

U03VC090	t.	M.B.C. TIPO DRENANTE P-12 D.A.<20			55,82 €
		O01OA010	0,010 h.	Encargado	19,88 0,20
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	19,76 0,20
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80 0,50
		M05PN010	0,020 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,81
		M03MC110	0,020 h.	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	336,09 6,72
		M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,71
		M08EA100	0,020 h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	95,49 1,91
		M08RT050	0,020 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 1,00
		M08RV020	0,020 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66 1,13
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		P01PL010	0,055 t.	Betún B 60/70 a pie de planta	430,00 23,65
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13 5,20
		P01PC010	8,000 kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,55 4,40
		P01AF300	0,300 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<20	9,71 2,91
		P01AF310	0,530 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<20	9,14 4,84
		P01AF320	0,100 t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<20	8,77 0,88
		M07Z110	0,005 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55 0,66
U03VC091	t.	M.B.C. MICROAGLOMERADO ASFÁLTICO ROJO			187,80 €
		O01OA010	0,010 h.	Encargado	19,88 0,20
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	19,76 0,20
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80 0,50
		M05PN010	0,020 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,81
		M03MC110	0,020 h.	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	336,09 6,72
		M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,71
		M08EA100	0,020 h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	95,49 1,91
		M08RT050	0,020 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 1,00
		M08RV020	0,020 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66 1,13
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13 5,20
		P01PC010	8,000 kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,55 4,40
		P01AF300	0,890 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<20	9,71 8,64
		P01DW200	0,030 t.	Colorante sintético p/aglomerados	2.143,44 64,30
		P01PL030	0,060 t.	Betun incoloro pigmentable	1.480,90 88,85
		P01AF800	0,072 t.	Filler calizo M.B.C. factoría	34,26 2,47
		M07Z110	0,005 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55 0,66
U03VC093	t.	M.B.C. MICROAGLOMERADO ASFÁLTICO BLANCO			175,29 €
		O01OA010	0,010 h.	Encargado	19,88 0,20
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	19,76 0,20
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80 0,50
		M05PN010	0,020 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,81
		M03MC110	0,020 h.	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	336,09 6,72
		M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,71
		M08EA100	0,020 h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	95,49 1,91
		M08RT050	0,020 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 1,00
		M08RV020	0,020 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66 1,13
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13 5,20
		P01PC010	8,000 kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,55 4,40
		P01AF600	0,920 t.	Arido mach. 0/6 blanco D.A. <20	12,33 11,34
		P01DW200	0,030 t.	Colorante sintético p/aglomerados	2.143,44 64,30
		P01PL030	0,050 t.	Betun incoloro pigmentable	1.480,90 74,05
		P01AF800	0,060 t.	Filler calizo M.B.C. factoría	34,26 2,06
		M07Z110	0,005 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55 0,66
U03VC094	t.	M.B.C. EN BASES DE ALTO MÓDULO			55,99 €
		O01OA010	0,010 h.	Encargado	19,88 0,20
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	19,76 0,20
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80 0,50
		M05PN010	0,010 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,40
		M03MC110	0,010 h.	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	336,09 3,36
		M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,35
		M08EA100	0,010 h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	95,49 0,95
		M08RT050	0,010 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 0,50
		M08RV020	0,010 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66 0,57
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13 5,20
		P01PC010	8,000 kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,55 4,40
		P01AF250	0,450 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	8,09 3,64
		P01AF260	0,290 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	7,81 2,26
		P01AF270	0,250 t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<25	7,34 1,84
		P01AF800	0,060 t.	Filler calizo M.B.C. factoría	34,26 2,06
		P01PL020	0,060 t.	Betún modificado BM-1 13/22	480,00 28,80
		M07Z110	0,005 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55 0,66

U03VC095	t.	M.B.C. EN CAPA RODADURA DRENANTE			53,59 €
		O01OA010	0,010 h.	Encargado	19,88 0,20
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	19,76 0,20
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80 0,50
		M05PN010	0,010 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,40
		M03MC110	0,010 h.	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	336,09 3,36
		M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,35
		M08EA100	0,010 h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	95,49 0,95
		M08RT050	0,010 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 0,50
		M08RV020	0,010 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66 0,57
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13 5,20
		P01PC010	8,000 kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,55 4,40
		P01AF300	0,175 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<20	9,71 1,70
		P01AF310	0,530 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<20	9,14 4,84
		P01AF320	0,250 t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<20	8,77 2,19
		P01PL021	0,050 t.	Betún modificado BM-3a 55/70	515,20 25,76
		P01AF800	0,050 t.	Filler calizo M.B.C. factoría	34,26 1,71
		M07Z110	0,005 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55 0,66
U03VC096	t.	M.B.C. EN CAPA RODADURA DELGADA			59,79 €
		O01OA010	0,012 h.	Encargado	19,88 0,24
		O01OA030	0,012 h.	Oficial primera	19,76 0,24
		O01OA070	0,036 h.	Peón ordinario	16,80 0,60
		M05PN010	0,012 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,48
		M03MC110	0,012 h.	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	336,09 4,03
		M07CB020	0,012 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,42
		M08EA100	0,012 h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	95,49 1,15
		M08RT050	0,012 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 0,60
		M08RV020	0,012 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66 0,68
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13 5,20
		P01PC010	8,000 kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,55 4,40
		P01AF301	0,270 t.	Árido machaqueo 0/3 D.A.<20	9,52 2,57
		P01AF310	0,690 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<20	9,14 6,31
		P01AF800	0,040 t.	Filler calizo M.B.C. factoría	34,26 1,37
		P01PL022	0,058 t.	Betún modificado BM-3b 55/70	530,00 30,74
		M07Z110	0,005 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55 0,66
U03VC097	t.	AGL.SINTÉTICO COMPOLOR GADNER 6,D-12,D.A<25			249,84 €
		O01OA010	0,010 h.	Encargado	19,88 0,20
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	19,76 0,20
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80 0,50
		M05PN010	0,010 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,40
		M03MC110	0,010 h.	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	336,09 3,36
		M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,35
		M08EA100	0,010 h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	95,49 0,95
		M08RT050	0,010 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 0,50
		M08RV020	0,010 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66 0,57
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13 5,20
		P01PC010	8,000 kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,55 4,40
		P01AF250	0,600 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	8,09 4,85
		P01AF260	0,250 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	7,81 1,95
		P01AF270	0,100 t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<25	7,34 0,73
		P01DW200	0,032 t.	Colorante sintético p/aglomerados	2.143,44 68,59
		P01PL043	0,062 t.	Ligante sintético Compolor Gadner 6	2.480,00 153,76
		P01AF800	0,075 t.	Filler calizo M.B.C. factoría	34,26 2,57
		M07Z110	0,005 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55 0,66
U03VC098	t.	AGL.SINTÉTICO COMPOLOR GADNER 12,D-12,D.A.<25			190,94 €
		O01OA010	0,010 h.	Encargado	19,88 0,20
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	19,76 0,20
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80 0,50
		M05PN010	0,010 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,40
		M03MC110	0,010 h.	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	336,09 3,36
		M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 0,35
		M08EA100	0,010 h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	95,49 0,95
		M08RT050	0,010 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 0,50
		M08RV020	0,010 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66 0,57
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,10
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13 5,20
		P01PC010	8,000 kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,55 4,40
		P01AF250	0,600 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	8,09 4,85
		P01AF260	0,250 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	7,81 1,95
		P01AF270	0,100 t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<25	7,34 0,73
		P01DW200	0,032 t.	Colorante sintético p/aglomerados	2.143,44 68,59
		P01PL042	0,062 t.	Ligante sintético Compolor Gadner 12	1.530,00 94,86
		P01AF800	0,075 t.	Filler calizo M.B.C. factoría	34,26 2,57
		M07Z110	0,005 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55 0,66

U03VC099	m2	CAPA DE RODADURA DE ALTA RESISTENCIA			13,83 €
		O01OA030	0,023 h.	Oficial primera	19,76 0,45
		O01OA070	0,023 h.	Peón ordinario	16,80 0,39
		M07AC020	0,003 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42 0,02
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38 0,02
		M08ES030	0,023 h.	Extendedora lechada bituminosa 10 t.	100,43 2,31
		M05PN010	0,023 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,93
		M08RT050	0,023 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 1,15
		M08RV020	0,023 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66 1,30
		P01DW205	6,000 kg	Compocem	1,21 7,26
U03VC100	t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C			430,00 €
		P01PL010	1,000 t.	Betún B 60/70 a pie de planta	430,00 430,00
U03VC105	t.	BETÚN ASFÁLTICO BM-1 13/22			480,00 €
		P01PL020	1,000 t.	Betún modificado BM-1 13/22	480,00 480,00
U03VC110	t.	BETÚN ASFÁLTICO BM-3a 55/70			515,20 €
		P01PL021	1,000 t.	Betún modificado BM-3a 55/70	515,20 515,20
U03VC111	t.	BETÚN ASFÁLTICO BM-3b 55/70			530,00 €
		P01PL022	1,000 t.	Betún modificado BM-3b 55/70	530,00 530,00
U03VC112	t.	BETÚN ASFÁLTICO BM-3c 55/70			540,00 €
		P01PL023	1,000 t.	Betún modificado BM-3c 55/70	540,00 540,00
U03VC120	t.	CEMENTO CEM II EN FILLER DE MBC			103,85 €
		P01CC031	1,000 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R s/cam.fab.sac.	88,25 88,25
		M07W060	130,000 t.	km transporte cemento a granel	0,12 15,60
U03VC125	t.	FILLER CALIZO EN MBC			58,26 €
		P01AF800	1,000 t.	Filler calizo M.B.C. factoría	34,26 34,26
		M07W060	200,000 t.	km transporte cemento a granel	0,12 24,00
U03VC150	m2	CAPA DE BASE G-25 e=6 cm. D.A.<35			9,88 €
		U03VC020	0,144 t.	M.B.C. TIPO G-25 DESGASTE ÁNGELES<35	49,69 7,16
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC100	0,005 t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	430,00 2,15
U03VC155	m2	CAPA DE BASE G-25 e=8 cm. D.A.<35			12,92 €
		U03VC020	0,188 t.	M.B.C. TIPO G-25 DESGASTE ÁNGELES<35	49,69 9,34
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC100	0,007 t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	430,00 3,01
U03VC160	m2	CAPA DE BASE G-25 e=10 cm. D.A.<35			16,12 €
		U03VC020	0,235 t.	M.B.C. TIPO G-25 DESGASTE ÁNGELES<35	49,69 11,68
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC100	0,009 t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	430,00 3,87
U03VC170	m2	CAPA INTERMEDIA G-20 e=5 cm. D.A.<30			8,78 €
		U03VC030	0,118 t.	M.B.C. TIPO G-20 DESGASTE ÁNGELES<30	49,92 5,89
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC125	0,003 t.	FILLER CALIZO EN MBC	58,26 0,17
		U03VC100	0,005 t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	430,00 2,15
U03VC180	m2	CAPA INTERMEDIA G-20 e=6 cm. D.A.<30			10,41 €
		U03VC030	0,142 t.	M.B.C. TIPO G-20 DESGASTE ÁNGELES<30	49,92 7,09
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC125	0,003 t.	FILLER CALIZO EN MBC	58,26 0,17
		U03VC100	0,006 t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	430,00 2,58
U03VC185	m2	CAPA INTERMEDIA S-25 e=7 cm. D.A.<30			12,50 €
		U03VC035	0,168 t.	M.B.C. TIPO S-25 DESGASTE ÁNGELES<30	50,01 8,40
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC125	0,009 t.	FILLER CALIZO EN MBC	58,26 0,52
		U03VC100	0,007 t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	430,00 3,01
U03VC190	m2	CAPA INTERMEDIA S-20 e=5 cm. D.A.<25			8,91 €
		U03VC040	0,120 t.	M.B.C. TIPO S-20 DESGASTE ÁNGELES<25	49,68 5,96
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC125	0,004 t.	FILLER CALIZO EN MBC	58,26 0,23
		U03VC100	0,005 t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	430,00 2,15
U03VC200	m2	CAPA INTERMEDIA S-20 e=6 cm. D.A.<25			10,53 €
		U03VC040	0,144 t.	M.B.C. TIPO S-20 DESGASTE ÁNGELES<25	49,68 7,15
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC125	0,004 t.	FILLER CALIZO EN MBC	58,26 0,23
		U03VC100	0,006 t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	430,00 2,58

U03VC210	m2	CAPA RODADURA S-12 e=4 cm. D.A.<30				7,90 €
		U03VC050	0,096 t.	M.B.C. TIPO S-12 DESGASTE ÁNGELES<30	53,09	5,10
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30	0,30
		U03VC125	0,006 t.	FILLER CALIZO EN MBC	58,26	0,35
		U03VC100	0,005 t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	430,00	2,15
U03VC220	m2	CAPA RODADURA S-12 e=5 cm. D.A.<30				9,66 €
		U03VC050	0,120 t.	M.B.C. TIPO S-12 DESGASTE ÁNGELES<30	53,09	6,37
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30	0,30
		U03VC125	0,007 t.	FILLER CALIZO EN MBC	58,26	0,41
		U03VC100	0,006 t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	430,00	2,58
U03VC230	m2	CAPA RODADURA S-12 e=4 cm. D.A.<25				3,43 €
		U03VC070	0,012 t.	M.B.C. TIPO S-12 DESGASTE ÁNGELES<25	52,73	0,63
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30	0,30
		U03VC125	0,006 t.	FILLER CALIZO EN MBC	58,26	0,35
		U03VC100	0,005 t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	430,00	2,15
U03VC240	m2	CAPA RODADURA S-12 e=5 cm. D.A.<25				9,56 €
		U03VC070	0,120 t.	M.B.C. TIPO S-12 DESGASTE ÁNGELES<25	52,73	6,33
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30	0,30
		U03VC125	0,006 t.	FILLER CALIZO EN MBC	58,26	0,35
		U03VC100	0,006 t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	430,00	2,58
U03VC250	m2	CAPA RODADURA D-12 e=4 cm. D.A.<30				8,30 €
		U03VC060	0,096 t.	M.B.C. TIPO D-12 DESGASTE ÁNGELES<30	52,23	5,01
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30	0,30
		U03VC125	0,007 t.	FILLER CALIZO EN MBC	58,26	0,41
		U03VC100	0,006 t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	430,00	2,58
U03VC260	m2	CAPA RODADURA D-12 e=5 cm. D.A.<30				10,10 €
		U03VC060	0,120 t.	M.B.C. TIPO D-12 DESGASTE ÁNGELES<30	52,23	6,27
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30	0,30
		U03VC125	0,009 t.	FILLER CALIZO EN MBC	58,26	0,52
		U03VC100	0,007 t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	430,00	3,01
U03VC270	m2	CAPA RODADURA D-12 e=4 cm. D.A.<25				8,34 €
		U03VC080	0,096 t.	M.B.C. TIPO D-12 DESGASTE ÁNGELES<25	52,57	5,05
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30	0,30
		U03VC125	0,007 t.	FILLER CALIZO EN MBC	58,26	0,41
		U03VC100	0,006 t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	430,00	2,58
U03VC280	m2	CAPA RODADURA D-12 e=5 cm. D.A.<25				10,14 €
		U03VC080	0,120 t.	M.B.C. TIPO D-12 DESGASTE ÁNGELES<25	52,57	6,31
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30	0,30
		U03VC125	0,009 t.	FILLER CALIZO EN MBC	58,26	0,52
		U03VC100	0,007 t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	430,00	3,01
U03VC290	m2	CAPA ROD.DREN.PA-12 e=4 cm. D.A.<20				8,41 €
		U03VC090	0,096 t.	M.B.C. TIPO DRENANTE P-12 D.A.<20	55,82	5,36
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30	0,30
		U03VC125	0,003 t.	FILLER CALIZO EN MBC	58,26	0,17
		U03VC110	0,005 t.	BETÚN ASFÁLTICO BM-3a 55/70	515,20	2,58
U03VC300	m2	CAPA ROD.DREN.PA-12 e=5 cm. D.A.<20				10,26 €
		U03VC090	0,120 t.	M.B.C. TIPO DRENANTE P-12 D.A.<20	55,82	6,70
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30	0,30
		U03VC125	0,003 t.	FILLER CALIZO EN MBC	58,26	0,17
		U03VC110	0,006 t.	BETÚN ASFÁLTICO BM-3a 55/70	515,20	3,09
U03VC310	m2	CAPA RODADURA MICR.ASF.ROJO e=2,0 cm				9,31 €
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30	0,30
		U03VC091	0,048 t.	M.B.C. MICROAGLOMERADO ASFÁLTICO ROJO	187,80	9,01
U03VC320	m2	CAPA RODADURA MICR.ASF.ROJO e=2,5 cm				11,57 €
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30	0,30
		U03VC091	0,060 t.	M.B.C. MICROAGLOMERADO ASFÁLTICO ROJO	187,80	11,27
U03VC330	m2	CAPA RODADURA MICR.ASF.ROJO e=3,0 cm				13,82 €
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30	0,30
		U03VC091	0,072 t.	M.B.C. MICROAGLOMERADO ASFÁLTICO ROJO	187,80	13,52
U03VC390	m2	CAPA RODADURA MICR.ASF.BLANCO e=2,0 cm				8,71 €
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30	0,30
		U03VC093	0,048 t.	M.B.C. MICROAGLOMERADO ASFÁLTICO BLANCO	175,29	8,41

U03VC400	m2	CAPA RODADURA MICR.ASF.BLANCO e=2,5 cm						10,82 €
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1			0,30	0,30
		U03VC093	0,060 t.	M.B.C. MICROAGLOMERADO BLANCO	ASFÁLTICO		175,29	10,52
U03VC410	m2	CAPA RODADURA MICR.ASF.BLANCO e=3,0 cm						12,92 €
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1			0,30	0,30
		U03VC093	0,072 t.	M.B.C. MICROAGLOMERADO BLANCO	ASFÁLTICO		175,29	12,62
U03VC420	m2	AGL SIN.COM. GADNER 6 D-12 D.A.<25 e=4 cm						23,98 €
		U03VC097	0,096 t.	AGL.SINTÉTICO 6,D-12,D.A<25	COMPOLOR	GADNER	249,84	23,98
U03VC421	m2	AGL SIN.COM. GADNER 12 D-12 D.A.<25 e=4 cm						18,33 €
		U03VC098	0,096 t.	AGL.SINTÉTICO 12,D-12,D.A.<25	COMPOLOR	GADNER	190,94	18,33

MEZCLAS BITUMINOSAS EN FRÍO

U03VF010	t.	M.B.F. TIPO AF-20						18,33 €
		O01OA010	0,010 h.	Encargado			19,88	0,20
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera			19,76	0,20
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario			16,80	0,50
		M05PN010	0,010 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3			40,30	0,40
		M03MF010	0,010 h.	Pta.asfált.en frío discontinua 100 t/h.			55,81	0,56
		M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.			35,33	0,35
		M08EA010	0,010 h.	Extendedora asfáltica 6 m. s/ruedas			80,79	0,81
		M08RT050	0,010 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.			49,98	0,50
		M08RV010	0,010 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.			52,20	0,52
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado			0,13	5,20
		P01AF340	0,200 t.	Árido mach.2/6 D.A.<25 ex.polvo			9,05	1,81
		P01AF350	0,250 t.	Árido mach.6/12 D.A.<25 ex.polvo			8,58	2,15
		P01AF360	0,300 t.	Árido mach.12/18 D.A.<25 ex.polv			8,39	2,52
		P01AF370	0,200 t.	Árido mach.18/25 D.A.<25 ex.polv			8,39	1,68
		M07Z110	0,007 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.			132,55	0,93
U03VF020	t.	M.B.F. TIPO AF-12						18,38 €
		O01OA010	0,010 h.	Encargado			19,88	0,20
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera			19,76	0,20
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario			16,80	0,50
		M05PN010	0,010 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3			40,30	0,40
		M03MF010	0,010 h.	Pta.asfált.en frío discontinua 100 t/h.			55,81	0,56
		M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.			35,33	0,35
		M08EA010	0,010 h.	Extendedora asfáltica 6 m. s/ruedas			80,79	0,81
		M08RT050	0,010 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.			49,98	0,50
		M08RV010	0,010 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.			52,20	0,52
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado			0,13	5,20
		P01AF340	0,250 t.	Árido mach.2/6 D.A.<25 ex.polvo			9,05	2,26
		P01AF350	0,400 t.	Árido mach.6/12 D.A.<25 ex.polvo			8,58	3,43
		P01AF360	0,300 t.	Árido mach.12/18 D.A.<25 ex.polv			8,39	2,52
		M07Z110	0,007 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.			132,55	0,93
U03VF030	t.	M.B.F. TIPO DF-20						18,01 €
		O01OA010	0,010 h.	Encargado			19,88	0,20
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera			19,76	0,20
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario			16,80	0,50
		M05PN010	0,010 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3			40,30	0,40
		M03MF010	0,010 h.	Pta.asfált.en frío discontinua 100 t/h.			55,81	0,56
		M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.			35,33	0,35
		M08EA010	0,010 h.	Extendedora asfáltica 6 m. s/ruedas			80,79	0,81
		M08RT050	0,010 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.			49,98	0,50
		M08RV010	0,010 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.			52,20	0,52
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado			0,13	5,20
		P01AF250	0,550 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25			8,09	4,45
		P01AF350	0,150 t.	Árido mach.6/12 D.A.<25 ex.polvo			8,58	1,29
		P01AF360	0,100 t.	Árido mach.12/18 D.A.<25 ex.polv			8,39	0,84
		P01AF370	0,150 t.	Árido mach.18/25 D.A.<25 ex.polv			8,39	1,26
		M07Z110	0,007 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.			132,55	0,93

U03VF040	t.	M.B.F. TIPO DF-12				18,05 €
		O01OA010	0,010 h.	Encargado	19,88	0,20
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	19,76	0,20
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80	0,50
		M05PN010	0,010 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,40
		M03MF010	0,010 h.	Pta.asfált.en frío discontinua 100 t/h.	55,81	0,56
		M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,35
		M08EA010	0,010 h.	Extendedora asfáltica 6 m. s/ruedas	80,79	0,81
		M08RT050	0,010 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98	0,50
		M08RV010	0,010 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,52
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13	5,20
		P01AF250	0,500 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	8,09	4,05
		P01AF350	0,300 t.	Árido mach.6/12 D.A.<25 ex.polvo	8,58	2,57
		P01AF360	0,150 t.	Árido mach.12/18 D.A.<25 ex.polv	8,39	1,26
		M07Z110	0,007 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55	0,93
U03VF050	m2	SELLADO DE ARENA 6 kg/m2				1,24 €
		O01OA040	0,001 h.	Oficial segunda	18,23	0,02
		O01OA070	0,002 h.	Peón ordinario	16,80	0,03
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,02
		M08EG010	0,001 h.	Extend. gravilla acoplada y remolcada	11,56	0,01
		M07CB020	0,001 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,04
		M08RT050	0,001 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98	0,05
		M08RV010	0,001 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,05
		M07W010	0,240 t.	km transporte áridos	0,13	0,03
		P01AF250	0,006 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	8,09	0,05
		M07Z110	0,007 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55	0,93
U03VF060	m2	SELLADO DE ARENA 9 kg/m2				1,32 €
		O01OA040	0,002 h.	Oficial segunda	18,23	0,04
		O01OA070	0,003 h.	Peón ordinario	16,80	0,05
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,02
		M08EG010	0,001 h.	Extend. gravilla acoplada y remolcada	11,56	0,01
		M07CB020	0,001 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,04
		M08RT050	0,001 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98	0,05
		M08RV010	0,001 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,05
		M07W010	0,360 t.	km transporte áridos	0,13	0,05
		P01AF250	0,009 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	8,09	0,07
		M07Z110	0,007 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55	0,93
U03VF070	t.	EMULSIÓN ASFÁLTICA ECM				360,00 €
		P01PL090	1,000 t.	Emulsión asfáltica ECM (planta)	360,00	360,00
U03VF080	t.	EMULSIÓN ASFÁLTICA ECL-2				380,00 €
		P01PL060	1,000 t.	Emulsión asfáltica ECL-2	380,00	380,00
U03VF090	t.	EMULSION ASFÁLTICA ECM MODIFICADA				362,01 €
		P01PL095	1,000 t.	Emulsión asfáltica EAM	362,01	362,01
U03VF095	t.	EMULSIÓN ASFÁLTICA ECL-2 MODIFICADA				470,00 €
		P01PL065	1,000 t.	Emulsión asfáltica ECL-2 b.m.	470,00	470,00
U03VF100	m2	CAPA DE RODADURA DF-12 e=4 cm.				3,65 €
		U03VF040	0,080 t.	M.B.F. TIPO DF-12	18,05	1,44
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30	0,30
		P01PL060	0,005 t.	Emulsión asfáltica ECL-2	380,00	1,90
		U03VF050	0,010 m2	SELLADO DE ARENA 6 kg/m2	1,24	0,01
U03VF110	m2	CAPA DE RODADURA AF-12 e=5 cm.				4,31 €
		U03VF020	0,100 t.	M.B.F. TIPO AF-12	18,38	1,84
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30	0,30
		P01PL090	0,006 t.	Emulsión asfáltica ECM (planta)	360,00	2,16
		U03VF060	0,010 m2	SELLADO DE ARENA 9 kg/m2	1,32	0,01
U03VF130	m2	CAPA RODADURA DF-20 ELASTÓMEROS 5 cm.				4,93 €
		U03VF030	0,100 t.	M.B.F. TIPO DF-20	18,01	1,80
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30	0,30
		P01PL065	0,006 t.	Emulsión asfáltica ECL-2 b.m.	470,00	2,82
		U03VF060	0,010 m2	SELLADO DE ARENA 9 kg/m2	1,32	0,01
U03VF140	m2	CAPA RODADURA AF-20 ELASTÓMEROS 6 cm.				6,72 €
		U03VF010	0,120 t.	M.B.F. TIPO AF-20	18,33	2,20
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30	0,30
		P01PL091	0,007 t.	Emulsión asfáltica ECM-m.	413,61	2,90
		U03VF060	1,000 m2	SELLADO DE ARENA 9 kg/m2	1,32	1,32

HORMIGONES DE AFIRMADO

HORMIGÓN COMPACTADO

U03WC010	m3	HORMIGÓN COMPACTADO EN BASE			84,33 €	
		O01OA010	0,020 h.	Encargado	19,88	0,40
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80	1,01
		M08NM020	0,020 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	1,46
		M08RN040	0,020 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	1,09
		M08RV010	0,020 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	1,04
		M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,65
		P01HD010	1,000 m3	Hormigón D-200/P/20/I central	59,98	59,98
		P01DS010	50,000 kg	Cenizas volantes	0,08	4,00
		U03RC030	5,000 m2	RIEGO DE CURADO ECR-1	0,38	1,90
		M07W110	40,000 m3	km transporte hormigón	0,32	12,80

HORMIGÓN MAGRO

U03WM010	m3	HORMIGÓN MAGRO EN BASE			87,11 €	
		O01OA010	0,025 h.	Encargado	19,88	0,50
		O01OA070	0,075 h.	Peón ordinario	16,80	1,26
		M08NM020	0,025 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	1,82
		M08RN040	0,025 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	1,36
		M08RV020	0,025 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	56,66	1,42
		M08CA110	0,025 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,82
		M05EN030	0,025 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	1,16
		M11HC020	0,025 h.	Equipo cortajuntas losas	11,11	0,28
		P01HD010	1,000 m3	Hormigón D-200/P/20/I central	59,98	59,98
		U03RC030	5,000 m2	RIEGO DE CURADO ECR-1	0,38	1,90
		M07W110	48,000 m3	km transporte hormigón	0,32	15,36
		P06SL180	5,000 m2	Lámina plástico	0,25	1,25

HORMIGÓN VIBRADO

U03WV010	m3	HORMIGÓN HP-35 EN PAVIMENTOS			104,49 €	
		O01OA010	0,050 h.	Encargado	19,88	0,99
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76	0,99
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,63
		M08EP010	0,025 h.	Pav.encofrad.desliz. s/cadenas 300CV/12m	380,19	9,50
		M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,54
		M05PN010	0,025 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	1,01
		M08CA110	0,025 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,82
		P01HD600	1,000 m3	Hormigón HP-35 s/hormig.planta	67,73	67,73
		P06WW070	4,000 m2	Producto filmógeno	0,35	1,40
		M07W110	60,000 m3	km transporte hormigón	0,32	19,20
U03WV020	m3	HORMIGÓN HP-40 EN PAVIMENTOS			103,71 €	
		O01OA010	0,050 h.	Encargado	19,88	0,99
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76	0,99
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,63
		M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,54
		M08CA110	0,025 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,82
		M08EP010	0,025 h.	Pav.encofrad.desliz. s/cadenas 300CV/12m	380,19	9,50
		M05PN010	0,025 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	1,01
		P01HD610	1,000 m3	Hormigón HP-40 s/hormig.planta	66,95	66,95
		P06WW070	4,000 m2	Producto filmógeno	0,35	1,40
		M07W110	60,000 m3	km transporte hormigón	0,32	19,20
U03WV030	m3	HORMIGÓN HP-45 EN PAVIMENTOS			105,17 €	
		O01OA010	0,050 h.	Encargado	19,88	0,99
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76	0,99
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		M08EP010	0,025 h.	Pav.encofrad.desliz. s/cadenas 300CV/12m	380,19	9,50
		M05PN010	0,025 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	1,01
		M08CA110	0,025 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,82
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,63
		M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,54
		P01HD620	1,000 m3	Hormigón HP-45 s/hormig.planta	68,41	68,41
		P06WW070	4,000 m2	Producto filmógeno	0,35	1,40
		M07W110	60,000 m3	km transporte hormigón	0,32	19,20

SECCIONES TIPO DE FIRMES FLEXIBLES**SECCIONES TRÁFICO T0**

U03YA010	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E2 GRAV-CEM			43,16 €
		U03EE050	1,000 m2	SUELO-CEMENTO e=20 cm.	5,41 5,41
		U03GC050	1,000 m2	GRAVA-CEMENTO GC1 SECCIÓN C. e=25 cm.	9,89 9,89
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC150	1,000 m2	CAPA DE BASE G-25 e=6 cm. D.A.<35	9,88 9,88
		U03RA060	2,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30 0,60
		U03VC190	1,000 m2	CAPA INTERMEDIA S-20 e=5 cm. D.A.<25	8,91 8,91
		U03VC210	1,000 m2	CAPA RODADURA S-12 e=4 cm. D.A.<30	7,90 7,90
U03YA020	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E2 H.COMPAC.			45,67 €
		U03EE050	1,000 m2	SUELO-CEMENTO e=20 cm.	5,41 5,41
		U03WC010	0,250 m3	HORMIGÓN COMPACTADO EN BASE	84,33 21,08
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC180	1,000 m2	CAPA INTERMEDIA G-20 e=6 cm. D.A.<30	10,41 10,41
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30 0,30
		U03VC210	1,000 m2	CAPA RODADURA S-12 e=4 cm. D.A.<30	7,90 7,90
U03YA030	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E3 GRAV-CEM			42,05 €
		U03EE050	1,000 m2	SUELO-CEMENTO e=20 cm.	5,41 5,41
		U03GC040	1,100 m2	GRAVA-CEMENTO GC1 SECCIÓN C. e=20 cm.	7,98 8,78
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC150	1,000 m2	CAPA DE BASE G-25 e=6 cm. D.A.<35	9,88 9,88
		U03RA060	2,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30 0,60
		U03VC190	1,000 m2	CAPA INTERMEDIA S-20 e=5 cm. D.A.<25	8,91 8,91
		U03VC210	1,000 m2	CAPA RODADURA S-12 e=4 cm. D.A.<30	7,90 7,90
U03YA040	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E3 H.COMPAC.			45,67 €
		U03EE050	1,000 m2	SUELO-CEMENTO e=20 cm.	5,41 5,41
		U03WC010	0,250 m3	HORMIGÓN COMPACTADO EN BASE	84,33 21,08
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC180	1,000 m2	CAPA INTERMEDIA G-20 e=6 cm. D.A.<30	10,41 10,41
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30 0,30
		U03VC210	1,000 m2	CAPA RODADURA S-12 e=4 cm. D.A.<30	7,90 7,90

SECCIONES TRÁFICO T1

U03YB010	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E2 GRAV-CEM			42,05 €
		U03EE050	1,000 m2	SUELO-CEMENTO e=20 cm.	5,41 5,41
		U03GC040	1,100 m2	GRAVA-CEMENTO GC1 SECCIÓN C. e=20 cm.	7,98 8,78
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC150	1,000 m2	CAPA DE BASE G-25 e=6 cm. D.A.<35	9,88 9,88
		U03RA060	2,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30 0,60
		U03VC190	1,000 m2	CAPA INTERMEDIA S-20 e=5 cm. D.A.<25	8,91 8,91
		U03VC210	1,000 m2	CAPA RODADURA S-12 e=4 cm. D.A.<30	7,90 7,90
U03YB020	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E2 H.COMPAC.			43,14 €
		U03EE050	1,000 m2	SUELO-CEMENTO e=20 cm.	5,41 5,41
		U03WC010	0,220 m3	HORMIGÓN COMPACTADO EN BASE	84,33 18,55
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC180	1,000 m2	CAPA INTERMEDIA G-20 e=6 cm. D.A.<30	10,41 10,41
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30 0,30
		U03VC210	1,000 m2	CAPA RODADURA S-12 e=4 cm. D.A.<30	7,90 7,90
U03YB030	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E3 GRAV-CEM			44,76 €
		U03EE050	1,000 m2	SUELO-CEMENTO e=20 cm.	5,41 5,41
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC160	1,000 m2	CAPA DE BASE G-25 e=10 cm. D.A.<35	16,12 16,12
		U03RA060	2,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30 0,60
		U03VC185	1,000 m2	CAPA INTERMEDIA S-25 e=7 cm. D.A.<30	12,50 12,50
		U03VC240	1,000 m2	CAPA RODADURA S-12 e=5 cm. D.A.<25	9,56 9,56
U03YB040	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E3 GRAV-CEM			41,25 €
		U03EE050	1,000 m2	SUELO-CEMENTO e=20 cm.	5,41 5,41
		U03GC040	1,000 m2	GRAVA-CEMENTO GC1 SECCIÓN C. e=20 cm.	7,98 7,98
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC150	1,000 m2	CAPA DE BASE G-25 e=6 cm. D.A.<35	9,88 9,88
		U03RA060	2,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30 0,60
		U03VC190	1,000 m2	CAPA INTERMEDIA S-20 e=5 cm. D.A.<25	8,91 8,91
		U03VC210	1,000 m2	CAPA RODADURA S-12 e=4 cm. D.A.<30	7,90 7,90
U03YB050	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E3 H.COMPAC.			43,14 €
		U03EE050	1,000 m2	SUELO-CEMENTO e=20 cm.	5,41 5,41
		U03WC010	0,220 m3	HORMIGÓN COMPACTADO EN BASE	84,33 18,55
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC180	1,000 m2	CAPA INTERMEDIA G-20 e=6 cm. D.A.<30	10,41 10,41
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30 0,30
		U03VC210	1,000 m2	CAPA RODADURA S-12 e=4 cm. D.A.<30	7,90 7,90

SECCIONES TRÁFICO T2

U03YC010	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E1 20-25-18			43,28 €
		U03CN030	1,000 m2	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE e=20 IP=0	4,04 4,04
		U03EE060	1,000 m2	SUELO-CEMENTO e=25 cm.	6,72 6,72
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC155	1,000 m2	CAPA DE BASE G-25 e=8 cm. D.A.<35	12,92 12,92
		U03RA060	2,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30 0,60
		U03VC200	1,000 m2	CAPA INTERMEDIA S-20 e=6 cm. D.A.<25	10,53 10,53
		U03VC210	1,000 m2	CAPA RODADURA S-12 e=4 cm. D.A.<30	7,90 7,90
U03YC020	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E1 20-20-20			40,36 €
		U03CN030	1,000 m2	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE e=20 IP=0	4,04 4,04
		U03EE050	1,000 m2	SUELO-CEMENTO e=20 cm.	5,41 5,41
		U03GC040	1,000 m2	GRAVA-CEMENTO GC1 SECCIÓN C. e=20 cm.	7,98 7,98
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC185	1,000 m2	CAPA INTERMEDIA S-25 e=7 cm. D.A.<30	12,50 12,50
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30 0,30
		U03VC240	1,000 m2	CAPA RODADURA S-12 e=5 cm. D.A.<25	9,56 9,56
U03YC030	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E2 25-25-20			46,83 €
		U03CN040	1,000 m2	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE e=25 IP=0	5,03 5,03
		U03CZ050	1,000 m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 75% BASE e=25 cm.	6,08 6,08
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC160	1,000 m2	CAPA DE BASE G-25 e=10 cm. D.A.<35	16,12 16,12
		U03RA060	2,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30 0,60
		U03VC200	1,000 m2	CAPA INTERMEDIA S-20 e=6 cm. D.A.<25	10,53 10,53
		U03VC210	1,000 m2	CAPA RODADURA S-12 e=4 cm. D.A.<30	7,90 7,90
U03YC040	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E2 22-18			38,47 €
		U03EE050	1,100 m2	SUELO-CEMENTO e=20 cm.	5,41 5,95
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC155	1,000 m2	CAPA DE BASE G-25 e=8 cm. D.A.<35	12,92 12,92
		U03RA060	2,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30 0,60
		U03VC200	1,000 m2	CAPA INTERMEDIA S-20 e=6 cm. D.A.<25	10,53 10,53
		U03VC210	1,000 m2	CAPA RODADURA S-12 e=4 cm. D.A.<30	7,90 7,90
U03YC050	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E2 20-20-12			36,32 €
		U03EE050	1,000 m2	SUELO-CEMENTO e=20 cm.	5,41 5,41
		U03GC040	1,000 m2	GRAVA-CEMENTO GC1 SECCIÓN C. e=20 cm.	7,98 7,98
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC185	1,000 m2	CAPA INTERMEDIA S-25 e=7 cm. D.A.<30	12,50 12,50
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30 0,30
		U03VC240	1,000 m2	CAPA RODADURA S-12 e=5 cm. D.A.<25	9,56 9,56
U03YC060	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E3 25-20			41,54 €
		U03CZ040	1,000 m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 60% BASE e=25 cm.	5,82 5,82
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC160	1,000 m2	CAPA DE BASE G-25 e=10 cm. D.A.<35	16,12 16,12
		U03RA060	2,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30 0,60
		U03VC200	1,000 m2	CAPA INTERMEDIA S-20 e=6 cm. D.A.<25	10,53 10,53
		U03VC210	1,000 m2	CAPA RODADURA S-12 e=4 cm. D.A.<30	7,90 7,90
U03YC070	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E3 20-18			37,93 €
		U03EE050	1,000 m2	SUELO-CEMENTO e=20 cm.	5,41 5,41
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC155	1,000 m2	CAPA DE BASE G-25 e=8 cm. D.A.<35	12,92 12,92
		U03RA060	2,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30 0,60
		U03VC200	1,000 m2	CAPA INTERMEDIA S-20 e=6 cm. D.A.<25	10,53 10,53
		U03VC210	1,000 m2	CAPA RODADURA S-12 e=4 cm. D.A.<30	7,90 7,90
U03YC080	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E3 15-20-12			35,05 €
		U03EE040	1,000 m2	SUELO-CEMENTO e=15 cm.	4,14 4,14
		U03GC040	1,000 m2	GRAVA-CEMENTO GC1 SECCIÓN C. e=20 cm.	7,98 7,98
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC185	1,000 m2	CAPA INTERMEDIA S-25 e=7 cm. D.A.<30	12,50 12,50
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30 0,30
		U03VC240	1,000 m2	CAPA RODADURA S-12 e=5 cm. D.A.<25	9,56 9,56

SECCIONES TRÁFICO T3

U03YD010	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E1 25-20			41,54 €
		U03CZ040	1,000 m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 60% BASE e=25 cm.	5,82 5,82
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC160	1,000 m2	CAPA DE BASE G-25 e=10 cm. D.A.<35	16,12 16,12
		U03RA060	2,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30 0,60
		U03VC200	1,000 m2	CAPA INTERMEDIA S-20 e=6 cm. D.A.<25	10,53 10,53
		U03VC210	1,000 m2	CAPA RODADURA S-12 e=4 cm. D.A.<30	7,90 7,90

U03YD020	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E1 25-25-18			43,37 €
		U03CN040	1,000 m2	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE e=25 IP=0	5,03 5,03
		U03CZ040	1,000 m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 60% BASE e=25 cm.	5,82 5,82
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC155	1,000 m2	CAPA DE BASE G-25 e=8 cm. D.A.<35	12,92 12,92
		U03RA060	2,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30 0,60
		U03VC200	1,000 m2	CAPA INTERMEDIA S-20 e=6 cm. D.A.<25	10,53 10,53
		U03VC210	1,000 m2	CAPA RODADURA S-12 e=4 cm. D.A.<30	7,90 7,90
U03YD030	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E1 20-25-12			33,79 €
		U03CN030	1,000 m2	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE e=20 IP=0	4,04 4,04
		U03EE060	1,000 m2	SUELO-CEMENTO e=25 cm.	6,72 6,72
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC185	1,000 m2	CAPA INTERMEDIA S-25 e=7 cm. D.A.<30	12,50 12,50
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30 0,30
		U03VC220	1,000 m2	CAPA RODADURA S-12 e=5 cm. D.A.<30	9,66 9,66
U03YD040	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E2 25-18			38,34 €
		U03CZ040	1,000 m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 60% BASE e=25 cm.	5,82 5,82
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC155	1,000 m2	CAPA DE BASE G-25 e=8 cm. D.A.<35	12,92 12,92
		U03RA060	2,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30 0,60
		U03VC200	1,000 m2	CAPA INTERMEDIA S-20 e=6 cm. D.A.<25	10,53 10,53
		U03VC210	1,000 m2	CAPA RODADURA S-12 e=4 cm. D.A.<30	7,90 7,90
U03YD050	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E2 25-25-15			38,71 €
		U03CN040	1,000 m2	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE e=25 IP=0	5,03 5,03
		U03CZ040	1,000 m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 60% BASE e=25 cm.	5,82 5,82
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC150	1,000 m2	CAPA DE BASE G-25 e=6 cm. D.A.<35	9,88 9,88
		U03RA060	2,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30 0,60
		U03VC190	1,000 m2	CAPA INTERMEDIA S-20 e=5 cm. D.A.<25	8,91 8,91
		U03VC210	1,000 m2	CAPA RODADURA S-12 e=4 cm. D.A.<30	7,90 7,90
U03YD060	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E2 22-12			31,41 €
		U03EC020	1,000 m2	SUELO ESTABILIZADO C/CEM.S-EST2 e=15 cm.	2,43 2,43
		U03EE050	1,100 m2	SUELO-CEMENTO e=20 cm.	5,41 5,95
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC185	1,000 m2	CAPA INTERMEDIA S-25 e=7 cm. D.A.<30	12,50 12,50
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30 0,30
		U03VC220	1,000 m2	CAPA RODADURA S-12 e=5 cm. D.A.<30	9,66 9,66
U03YD070	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E3 25-15			33,68 €
		U03CZ040	1,000 m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 60% BASE e=25 cm.	5,82 5,82
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC150	1,000 m2	CAPA DE BASE G-25 e=6 cm. D.A.<35	9,88 9,88
		U03RA060	2,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30 0,60
		U03VC190	1,000 m2	CAPA INTERMEDIA S-20 e=5 cm. D.A.<25	8,91 8,91
		U03VC210	1,000 m2	CAPA RODADURA S-12 e=4 cm. D.A.<30	7,90 7,90
U03YD080	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E3 22-12			28,98 €
		U03EE050	1,100 m2	SUELO-CEMENTO e=20 cm.	5,41 5,95
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC185	1,000 m2	CAPA INTERMEDIA S-25 e=7 cm. D.A.<30	12,50 12,50
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30 0,30
		U03VC220	1,000 m2	CAPA RODADURA S-12 e=5 cm. D.A.<30	9,66 9,66

SECCIONES TRÁFICO T4

U03YE010	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E1 20-30-5			16,26 €
		U03CN030	1,000 m2	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE e=20 IP=0	4,04 4,04
		U03CZ060	1,000 m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 75% BASE e=30 cm	7,34 7,34
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VF110	1,000 m2	CAPA DE RODADURA AF-12 e=5 cm.	4,31 4,31
U03YE020	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E1 25-30-T.T.S			15,72 €
		U03CN040	1,000 m2	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE e=25 IP=0	5,03 5,03
		U03CZ060	1,000 m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 75% BASE e=30 cm	7,34 7,34
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03TT020	1,000 m2	T.T.SUPERFICIAL 3,2 kg/m2 ECR-2 MOD.	2,78 2,78
U03YE030	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E1 20-25-8			26,66 €
		U03CN030	1,000 m2	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE e=20 IP=0	4,04 4,04
		U03EE060	1,000 m2	SUELO-CEMENTO e=25 cm.	6,72 6,72
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC190	0,800 m2	CAPA INTERMEDIA S-20 e=5 cm. D.A.<25	8,91 7,13
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30 0,30
		U03VC210	1,000 m2	CAPA RODADURA S-12 e=4 cm. D.A.<30	7,90 7,90

U03YE040	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E2 20-20-5			13,59 €
		U03CN030	1,000 m2	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE e=20 IP=0	4,04 4,04
		U03CZ030	1,000 m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 60% BASE e=20 cm.	4,67 4,67
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VF110	1,000 m2	CAPA DE RODADURA AF-12 e=5 cm.	4,31 4,31
U03YE050	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E2 25-20-T.T.S			13,05 €
		U03CN040	1,000 m2	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE e=25 IP=0	5,03 5,03
		U03CZ030	1,000 m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 60% BASE e=20 cm.	4,67 4,67
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03TT020	1,000 m2	T.T.SUPERFICIAL 3,2 kg/m2 ECR-2 MOD.	2,78 2,78
U03YE060	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E2 20-8			24,28 €
		U03EC020	1,000 m2	SUELO ESTABILIZADO C/CEM.S-EST2 e=15 cm.	2,43 2,43
		U03EE050	1,100 m2	SUELO-CEMENTO e=20 cm.	5,41 5,95
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC190	0,800 m2	CAPA INTERMEDIA S-20 e=5 cm. D.A.<25	8,91 7,13
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30 0,30
		U03VC210	1,000 m2	CAPA RODADURA S-12 e=4 cm. D.A.<30	7,90 7,90
U03YE070	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E3 30-5			13,30 €
		U03CZ060	1,000 m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 75% BASE e=30 cm	7,34 7,34
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VF110	1,250 m2	CAPA DE RODADURA AF-12 e=5 cm.	4,31 5,39
U03YE080	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E3 30-T.T.S.			10,69 €
		U03CZ060	1,000 m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 75% BASE e=30 cm	7,34 7,34
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03TT020	1,000 m2	T.T.SUPERFICIAL 3,2 kg/m2 ECR-2 MOD.	2,78 2,78
U03YE090	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E3 20-8			21,85 €
		U03EE050	1,100 m2	SUELO-CEMENTO e=20 cm.	5,41 5,95
		U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,57 0,57
		U03VC190	0,800 m2	CAPA INTERMEDIA S-20 e=5 cm. D.A.<25	8,91 7,13
		U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,30 0,30
		U03VC210	1,000 m2	CAPA RODADURA S-12 e=4 cm. D.A.<30	7,90 7,90

SECCIONES TIPO DE FIRMES RÍGIDOS

SECCIONES TRÁFICO T0

U03ZA010	m2	CALZADA FIRME RÍGIDO T0/E2			40,59 €
		U03CN030	1,000 m2	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE e=20 IP=0	4,04 4,04
		U03GC030	1,000 m2	GRAVA-CEMENTO GC1 SECCIÓN C. e=15 cm.	6,09 6,09
		U03WV030	0,280 m3	HORMIGÓN HP-45 EN PAVIMENTOS	105,17 29,45
		P03ALV060	1,000 kg	Acero liso en pasad.i/p.p.vainas	1,01 1,01
U03ZA020	m2	CALZADA FIRME RÍGIDO T0/E3			36,55 €
		U03GC030	1,000 m2	GRAVA-CEMENTO GC1 SECCIÓN C. e=15 cm.	6,09 6,09
		U03WV030	0,280 m3	HORMIGÓN HP-45 EN PAVIMENTOS	105,17 29,45
		P03ALV060	1,000 kg	Acero liso en pasad.i/p.p.vainas	1,01 1,01

SECCIONES TRÁFICO T1

U03ZB010	m2	CALZADA FIRME RÍGIDO T1/E2			37,43 €
		U03CN030	1,000 m2	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE e=20 IP=0	4,04 4,04
		U03GC030	1,000 m2	GRAVA-CEMENTO GC1 SECCIÓN C. e=15 cm.	6,09 6,09
		U03WV030	0,250 m3	HORMIGÓN HP-45 EN PAVIMENTOS	105,17 26,29
		P03ALV060	1,000 kg	Acero liso en pasad.i/p.p.vainas	1,01 1,01
U03ZB020	m2	CALZADA FIRME RÍGIDO T1/E3			33,39 €
		U03GC030	1,000 m2	GRAVA-CEMENTO GC1 SECCIÓN C. e=15 cm.	6,09 6,09
		U03WV030	0,250 m3	HORMIGÓN HP-45 EN PAVIMENTOS	105,17 26,29
		P03ALV060	1,000 kg	Acero liso en pasad.i/p.p.vainas	1,01 1,01

SECCIONES TRÁFICO T2

U03ZC010	m2	CALZADA FIRME RÍGIDO T2/E1			35,33 €
		U03CN030	1,000 m2	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE e=20 IP=0	4,04 4,04
		U03GC030	1,000 m2	GRAVA-CEMENTO GC1 SECCIÓN C. e=15 cm.	6,09 6,09
		U03WV030	0,230 m3	HORMIGÓN HP-45 EN PAVIMENTOS	105,17 24,19
		P03ALV060	1,000 kg	Acero liso en pasad.i/p.p.vainas	1,01 1,01
U03ZC020	m2	CALZADA FIRME RÍGIDO T2/E2			31,29 €
		U03GC030	1,000 m2	GRAVA-CEMENTO GC1 SECCIÓN C. e=15 cm.	6,09 6,09
		U03WV030	0,230 m3	HORMIGÓN HP-45 EN PAVIMENTOS	105,17 24,19
		P03ALV060	1,000 kg	Acero liso en pasad.i/p.p.vainas	1,01 1,01

U03ZC030	m2	CALZADA FIRME RÍGIDO T2/E3				31,29 €
		U03GC030	1,000 m2	GRAVA-CEMENTO GC1 SECCIÓN C. e=15 cm.	6,09	6,09
		U03WV030	0,230 m3	HORMIGÓN HP-45 EN PAVIMENTOS	105,17	24,19
		P03ALV060	1,000 kg	Acero liso en pasad./i.p.p.vainas	1,01	1,01

SECCIONES TRÁFICO T3

U03ZD010	m2	CALZADA FIRME RÍGIDO T3/E1				25,82 €
		U03CN030	1,000 m2	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE e=20 IP=0	4,04	4,04
		U03WV020	0,210 m3	HORMIGÓN HP-40 EN PAVIMENTOS	103,71	21,78
U03ZD020	m2	CALZADA FIRME RÍGIDO T3/E2				25,82 €
		U03CN030	1,000 m2	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE e=20 IP=0	4,04	4,04
		U03WV020	0,210 m3	HORMIGÓN HP-40 EN PAVIMENTOS	103,71	21,78
U03ZD030	m2	CALZADA FIRME RÍGIDO T3/E3				21,78 €
		U03WV020	0,210 m3	HORMIGÓN HP-40 EN PAVIMENTOS	103,71	21,78

SECCIONES TRÁFICO T4

U03ZE010	m2	CALZADA FIRME RÍGIDO T4/E1				24,78 €
		U03CN030	1,000 m2	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE e=20 IP=0	4,04	4,04
		U03WV020	0,200 m3	HORMIGÓN HP-40 EN PAVIMENTOS	103,71	20,74
U03ZE020	m2	CALZADA FIRME RÍGIDO T4/E2				20,74 €
		U03WV020	0,200 m3	HORMIGÓN HP-40 EN PAVIMENTOS	103,71	20,74
U03ZE030	m2	CALZADA FIRME RÍGIDO T4/E3				20,74 €
		U03WV020	0,200 m3	HORMIGÓN HP-40 EN PAVIMENTOS	103,71	20,74

ÁREAS PEATONALES

BORDES Y LÍMITES DE PAVIMENTOS

BORDILLOS DE PIEDRA NATURAL

U04BB010	m.	BORD.GRANITO PICONADO 10x20 cm.				26,58 €
		O01OA130	0,200 h.	Cuadrilla E	36,56	7,31
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBB010	1,000 m	Bord.recto grani.picona.10x20	16,53	16,53
		P01HM010	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,67
U04BB020	m.	BORD.GRANITO PICONADO 12x25 cm.				30,29 €
		O01OA130	0,220 h.	Cuadrilla E	36,56	8,04
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBB015	1,000 m	Bord.recto grani.picona.12x25	19,37	19,37
		P01HM010	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,81
U04BB025	m.	BORD.GRANITO PICONADO 15x25 cm.				29,92 €
		O01OA130	0,250 h.	Cuadrilla E	36,56	9,14
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBB020	1,000 m	Bord.recto grani.picona.15x25	17,90	17,90
		P01HM010	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,81
U04BB030	m.	BORD.GRANITO PICONADO 20x25 cm.				40,27 €
		O01OA130	0,300 h.	Cuadrilla E	36,56	10,97
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBB025	1,000 m	Bord.recto grani.picona.20x25	25,89	25,89
		P01HM010	0,050 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	3,34
U04BB040	m.	BORD.GRANITO MECANIZADO 10x20 cm.				37,91 €
		O01OA130	0,200 h.	Cuadrilla E	36,56	7,31
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBB040	1,000 m	Bord.grani.mecan.aris.achaf.10x20	27,86	27,86
		P01HM010	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,67
U04BB045	m.	BORD.GRANITO MECANIZADO 12x25 cm.				37,03 €
		O01OA130	0,220 h.	Cuadrilla E	36,56	8,04
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBB045	1,000 m	Bord.grani.mecan.aris.achaf.12x25	26,11	26,11
		P01HM010	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,81
U04BB050	m.	BORD.GRANITO MECANIZADO 15x25 cm.				42,14 €
		O01OA130	0,250 h.	Cuadrilla E	36,56	9,14
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBB050	1,000 m	Bord.grani.mecan.aris.achaf.15x25	30,12	30,12
		P01HM010	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,81

U04BB055	m.	BORD.GRANITO MECANIZADO 20x25 cm.				52,54 €
		O01OA130	0,300 h.	Cuadrilla E	36,56	10,97
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBB055	1,000 m	Bord.grani.mecan.aris.achaf.20x25	38,16	38,16
		P01HM010	0,050 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	3,34
U04BB070	m.	BORD.GRANITO MEC.ABUJARD.12-10x20 cm.				28,05 €
		O01OA130	0,200 h.	Cuadrilla E	36,56	7,31
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBB070	1,000 m	Bord.grani.mecan.abujar. 12-10x20	18,00	18,00
		P01HM010	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,67
U04BB075	m.	BORD.GRANITO MEC.ABUJARD.14-12x25 cm.				37,20 €
		O01OA130	0,220 h.	Cuadrilla E	36,56	8,04
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBB075	1,000 m	Bord.grani.mecan.abujar.14-12x25	26,28	26,28
		P01HM010	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,81
U04BB080	m.	BORD.GRANITO MEC.ABUJARD.17-15x25 cm.				40,66 €
		O01OA130	0,250 h.	Cuadrilla E	36,56	9,14
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBB080	1,000 m	Bord.grani.mecan.abujar.17-15x25	28,64	28,64
		P01HM010	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,81
U04BB085	m.	BORD.GRANITO MEC.ABUJARD.22-20x25 cm.				52,67 €
		O01OA130	0,300 h.	Cuadrilla E	36,56	10,97
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBB085	1,000 m	Bord.grani.mecan.abujar.22-20x25	38,29	38,29
		P01HM010	0,050 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	3,34
U04BB100	m.	BORD.GRANITO MEC.TESTA RED.10x20 cm.				46,93 €
		O01OA130	0,200 h.	Cuadrilla E	36,56	7,31
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBB100	1,000 m	Bord.grani.mec.abuj.testa red.10x20	36,88	36,88
		P01HM010	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,67
U04BB105	m.	BORD.GRANITO MEC.TESTA RED.12x25 cm.				52,10 €
		O01OA130	0,220 h.	Cuadrilla E	36,56	8,04
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBB105	1,000 m	Bord.grani.mec.abuj.testa red.12x25	41,18	41,18
		P01HM010	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,81
U04BB110	m.	BORD.GRANITO TESTA RED.15x25 cm.				62,42 €
		O01OA130	0,250 h.	Cuadrilla E	36,56	9,14
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBB110	1,000 m	Bord.grani.mec.abuj.testa red.15x25	50,40	50,40
		P01HM010	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,81
U04BB120	m.	BORD.CURV.GRAN.ABUJARD.12x25 cm.				44,82 €
		O01OA130	0,220 h.	Cuadrilla E	36,56	8,04
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBB120	1,000 m	Bord.curv.grani.abuj.12x25	33,90	33,90
		P01HM010	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,81
U04BB125	m.	BORD.CURV.GRAN.ABUJARD.15x25 cm.				50,86 €
		O01OA130	0,250 h.	Cuadrilla E	36,56	9,14
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBB125	1,000 m	Bord.curv.grani.abuj.15x25	38,84	38,84
		P01HM010	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,81
U04BB130	m.	BORD.CURV.GRAN.ABUJARD.20x25 cm.				59,64 €
		O01OA130	0,350 h.	Cuadrilla E	36,56	12,80
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBB130	1,000 m	Bord.curv.grani.abuj.20x25	43,43	43,43
		P01HM010	0,050 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	3,34
U04BB140	m.	BORDILLO CALIZO JARDÍN 9x19 cm.				22,64 €
		O01OA130	0,200 h.	Cuadrilla E	36,56	7,31
		A02B030	0,001 m3	MORTERO CEMENTO BLANCO M-10	116,90	0,12
		P08XBB140	1,000 m	Bordillo calizo jardín 9x19	12,54	12,54
		P01HM010	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,67
U04BB150	m.	BORDILLO CALIZO CALATORAO 10-12x25 cm.				30,61 €
		O01OA130	0,220 h.	Cuadrilla E	36,56	8,04
		A02B030	0,001 m3	MORTERO CEMENTO BLANCO M-10	116,90	0,12
		P08XBB150	1,000 m	Bord.calizo calatorao 10-12x25	19,64	19,64
		P01HM010	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,81

U04BB155	m.	BORDILLO CALIZO CALATORAO 12-14x25 cm.				34,94 €
		O01OA130	0,250 h.	Cuadrilla E	36,56	9,14
		A02B030	0,001 m3	MORTERO CEMENTO BLANCO M-10	116,90	0,12
		P08XBB155	1,000 m	Bord.calizo calatorao 12-14x25	22,87	22,87
		P01HM010	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,81
U04BB160	m.	BORDILLO CALIZO CALATORAO 17-19x28 cm.				40,57 €
		O01OA130	0,300 h.	Cuadrilla E	36,56	10,97
		A02B030	0,002 m3	MORTERO CEMENTO BLANCO M-10	116,90	0,23
		P08XBB160	1,000 m	Bord.calizo calatorao 17-19x28	26,03	26,03
		P01HM010	0,050 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	3,34

BORDILLOS CERÁMICOS

U04BC010	m.	BORDILLO CERÁM.ROJO JARDÍN 20x8 cm.				15,52 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBC001	1,000 m	Bordillo cerámico rojo 50x20x8	5,30	5,30
		P01HM010	0,038 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,54
U04BC020	m.	BORDILLO CERÁM.ROJO JARDÍN 20x7 cm.				27,65 €
		O01OA030	0,550 h.	Oficial primera	19,76	10,87
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		A02A080	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,15
		P08XBC005	16,000 ud	Pieza cerám.bord.jardín 20x7x5cm	0,57	9,12
		P01HM010	0,037 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,47
U04BC030	m.	BORDILLO CERÁM.ROJO CALZADA 25x15 cm.				38,66 €
		O01OA030	0,650 h.	Oficial primera	19,76	12,84
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		A02A080	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,45
		P08XBC010	16,000 m	Pieza cerám.borde calzada 25x15	0,99	15,84
		P01HM010	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,81

BORDILLOS DE HORMIGÓN

U04BH001	m.	BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 8-9x19 cm.				13,02 €
		O01OA140	0,200 h.	Cuadrilla F	35,03	7,01
		P01HM010	0,038 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,54
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBH001	1,000 m	Bord.horm.monoc.jard.gris 8-9x19	3,40	3,40
U04BH002	m.	BORD.HORM. MONOCAPA COLOR 8-9x19 cm.				12,22 €
		O01OA140	0,200 h.	Cuadrilla F	35,03	7,01
		P01HM010	0,038 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,54
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBH002	1,000 m	Bord.horm.monoc.jard.color.9x19	2,60	2,60
U04BH005	m.	BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm.				13,25 €
		O01OA140	0,200 h.	Cuadrilla F	35,03	7,01
		P01HM010	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,67
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBH005	1,000 m	Bord.hor.monoc.jard.gris 9-10x20	3,50	3,50
U04BH025	m.	BORD.HORM. MONOCAPA COLOR 9-10x20 cm.				13,75 €
		O01OA140	0,200 h.	Cuadrilla F	35,03	7,01
		P01HM010	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,67
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBH025	1,000 m	Bord.hor.monoc.jard.color9-10x20	4,00	4,00
U04BH040	m.	BORD.HORM. MONOC.OMEGA GRIS 10x30 cm.				19,55 €
		O01OA140	0,220 h.	Cuadrilla F	35,03	7,71
		P01HM010	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,67
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBH040	1,000 m	Bord.omega monoc.jard.gris 10x30	9,10	9,10
U04BH045	m.	BORD.HORM. MONOC.REDOND.GRIS 8x20 cm.				14,68 €
		O01OA140	0,200 h.	Cuadrilla F	35,03	7,01
		P01HM010	0,038 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,54
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBH045	1,000 m	Bord.hor.monoc.cara sup.red.8x20	5,06	5,06
U04BH060	m.	BORD.HORM. BICAPA GRIS 9-10x20 cm.				13,15 €
		O01OA140	0,200 h.	Cuadrilla F	35,03	7,01
		P01HM010	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,67
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBH060	1,000 m	Bord.hor.bicapa gris 9-10x20	3,40	3,40

U04BH065	m.	BORD.HORM. BICAPA GRIS T.2 4-20x22 cm.				17,15 €
		O01OA140	0,250 h.	Cuadrilla F	35,03	8,76
		P01HM010	0,050 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	3,34
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBH065	1,000 m	Bord.hor.bicap.gris t.II 4-20x22	4,98	4,98
U04BH070	m.	BORD.HORM. BICAPA GRIS T.3 14-17x28 cm.				19,64 €
		O01OA140	0,300 h.	Cuadrilla F	35,03	10,51
		P01HM010	0,047 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	3,14
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBH070	1,000 m	Bord.ho.bica.gris t.III 14-17x28	5,92	5,92
U04BH075	m.	BORD.HORM. BICAPA GRIS T.4 11-14x20 cm.				14,26 €
		O01OA140	0,220 h.	Cuadrilla F	35,03	7,71
		P01HM010	0,044 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,94
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBH075	1,000 m	Bord.ho.bicap.gris t.IV 11-14x20	3,54	3,54
U04BH080	m.	BORD.HORM. BICAPA GRIS MOPU1 12-15x25 cm.				15,67 €
		O01OA140	0,250 h.	Cuadrilla F	35,03	8,76
		P01HM010	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,81
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBH080	1,000 m	Bord.ho.bica.gris MOPU1 12-15x25	4,03	4,03
U04BH085	m.	BORD.HORM. BICAPA GRIS 9-12x25 cm.				14,24 €
		O01OA140	0,220 h.	Cuadrilla F	35,03	7,71
		P01HM010	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,81
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBH085	1,000 m	Bord.hor.bicapa gris 9-12x25	3,65	3,65
U04BH090	m.	BORD.HORM. DE ESCUAD.CÓNC. 14-17x28 cm.				50,33 €
		O01OA140	0,300 h.	Cuadrilla F	35,03	10,51
		P01HM010	0,047 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	3,14
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBH100	1,000 m	Bord.hor.escuad.cónc.14-17x28	36,61	36,61
U04BH095	m.	BORD.HORM. DE ESCUAD.CONV.14-17x28 cm.				40,30 €
		O01OA140	0,300 h.	Cuadrilla F	35,03	10,51
		P01HM010	0,047 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	3,14
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBH105	1,000 m.	Bord.hor.escuad.conv.14-17x28	26,58	26,58
U04BH110	m.	BORD.HORM. MONOC. CURVO GRIS 9-10x20 cm.				18,05 €
		O01OA140	0,250 h.	Cuadrilla F	35,03	8,76
		P01HM010	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,67
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBH120	1,000 m	Bord.ho.monoc.gris curvo 9-10x20	6,55	6,55
U04BH125	m.	BORD.HORM. MONOC. CURVO COLOR 9-10x20 cm.				19,92 €
		O01OA140	0,250 h.	Cuadrilla F	35,03	8,76
		P01HM010	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,67
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBH135	1,000 m	Bord.hor.mono.colo.curvo 9-10x20	8,42	8,42
U04BH126	m.	BORD.HORM. MONOC. GRIS r=0,5m 4-20x22 cm.				35,02 €
		O01OA140	0,300 h.	Cuadrilla F	35,03	10,51
		P01HM010	0,050 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	3,34
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBH136	1,000 m	Bord.ho.mono.gris r=0,5m 4-20x22	21,10	21,10
U04BH127	m.	BORD.HORM. MONOC. GRIS r=1 m 4-20x22 cm.				36,02 €
		O01OA140	0,300 h.	Cuadrilla F	35,03	10,51
		P01HM010	0,050 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	3,34
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBH137	1,000 m	Bord.hor.mono.gris r=1 m 4-20x22	22,10	22,10
U04BH128	m.	BORD.HORM. MONOC. GRIS r=1,5m 4-20x22 cm.				37,02 €
		O01OA140	0,300 h.	Cuadrilla F	35,03	10,51
		P01HM010	0,050 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	3,34
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBH138	1,000 m	Bor.hor.mono.gris r=1,5m 4-20x22	23,10	23,10
U04BH129	m.	BORD.HORM. MONOC. GRIS r=0,5m 14-17x28 cm.				38,85 €
		O01OA140	0,320 h.	Cuadrilla F	35,03	11,21
		P01HM010	0,047 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	3,14
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,07
		P08XBH139	1,000 m	Bord.h.mono.gris r=0,5m 14-17x28	24,43	24,43

U04BH130	m.	BORD.HORM. MONOC. GRIS r=1 m 14-17x28 cm.						38,85 €
		O01OA140	0,320 h.	Cuadrilla F		35,03	11,21	
		P01HM010	0,047 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central		66,83	3,14	
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5		74,27	0,07	
		P08XBH140	1,000 m	Bord.ho.mono.gris r=1 m 14-17x28		24,43	24,43	
U04BH131	m.	BORD.HORM. MONOC. GRIS r=1,5m 14-17x28 cm.						38,85 €
		O01OA140	0,320 h.	Cuadrilla F		35,03	11,21	
		P01HM010	0,047 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central		66,83	3,14	
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5		74,27	0,07	
		P08XBH141	1,000 m	Bor.ho.mono.gris r=1,5m 14-17x28		24,43	24,43	
U04BH140	m.	BORD. C/RIGOLA MONOCAPA GRIS 30x16 cm.						18,89 €
		O01OA140	0,300 h.	Cuadrilla F		35,03	10,51	
		P01HM010	0,060 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central		66,83	4,01	
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5		74,27	0,07	
		P08XBH150	1,000 m	Bord.c/rigola monoc.gris 30x16		4,30	4,30	
U04BH145	m.	BORD. C/RIGOLA MONOCAPA GRIS 40x20 cm.						27,81 €
		O01OA140	0,320 h.	Cuadrilla F		35,03	11,21	
		P01HM010	0,070 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central		66,83	4,68	
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5		74,27	0,07	
		P08XBH155	1,000 m	Bord.c/rigola monoc.gris 40x20		11,85	11,85	
U04BH150	m.	BORD. C/RIGOLA MONOCAPA GRIS 65x30 cm.						49,59 €
		O01OA140	0,350 h.	Cuadrilla F		35,03	12,26	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV		40,30	2,02	
		P01HM010	0,095 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central		66,83	6,35	
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5		74,27	0,07	
		P08XBH160	1,000 m	Bord.c/rigola monoc.gris 65x30		28,89	28,89	
U04BH155	m.	BORD. C/RIGOLA MONOCAPA GRIS 70x35 cm.						51,34 €
		O01OA140	0,350 h.	Cuadrilla F		35,03	12,26	
		M05PN010	0,008 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3		40,30	0,32	
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central		66,83	6,68	
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5		74,27	0,07	
		P08XBH165	1,000 m	Bord.c/rigola monoc.gris 70x35		32,01	32,01	
U04BH175	m.	RIGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 25x11-14 cm.						23,83 €
		O01OA140	0,200 h.	Cuadrilla F		35,03	7,01	
		P01HM010	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central		66,83	2,67	
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5		74,27	0,07	
		P08XBR020	1,000 m	Rigola h.bic.recta ados.25x11-14		14,08	14,08	
U04BH180	m.	RIGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 30x10-13 cm.						24,53 €
		O01OA140	0,220 h.	Cuadrilla F		35,03	7,71	
		P01HM010	0,045 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central		66,83	3,01	
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5		74,27	0,07	
		P08XBR025	1,000 m	Rigola h.bic.recta ados.30x10-13		13,74	13,74	
U04BH185	m.	RIGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 30x14-17 cm.						25,94 €
		O01OA140	0,220 h.	Cuadrilla F		35,03	7,71	
		P01HM010	0,045 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central		66,83	3,01	
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5		74,27	0,07	
		P08XBR030	1,000 m	Rigola h.bic.recta ados.30x14-17		15,15	15,15	
U04BH190	m.	BORD.BARBACANA LATERAL 14-17x28 cm.						27,29 €
		O01OA140	0,300 h.	Cuadrilla F		35,03	10,51	
		P01HM010	0,047 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central		66,83	3,14	
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5		74,27	0,07	
		P08XBH250	1,000 m	Bord.barbacana later.14-17x28		13,57	13,57	
U04BH200	m.	BORD.BARBACANA CENTRAL 3-17x17 cm.						24,84 €
		O01OA140	0,300 h.	Cuadrilla F		35,03	10,51	
		P01HM010	0,047 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central		66,83	3,14	
		A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5		74,27	0,07	
		P08XBH180	1,000 m	Bord.barbacana central 3-17x17		11,12	11,12	
U04BH205	ud	BORD.VADO MINUSVÁ.LATER.90x40x21 cm.						48,71 €
		O01OA140	0,300 h.	Cuadrilla F		35,03	10,51	
		P01HM010	0,048 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central		66,83	3,21	
		A02A080	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-5		74,27	0,15	
		P08XBH185	1,000 m	Bord.minusvalid.lateral 90x40x21		34,84	34,84	
U04BH210	ud	BORD.VADO MINUSVÁ.CENTR.90x40x21 cm.						29,78 €
		O01OA140	0,300 h.	Cuadrilla F		35,03	10,51	
		P01HM010	0,048 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central		66,83	3,21	
		A02A080	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-5		74,27	0,15	
		P08XBH190	1,000 m	Bord.minusvalid.central 90x40x21		15,91	15,91	

U04BH215	m.	BORDILLO MONOCAPA JARDÍN COLOR				19,95 €
		O01OA140	0,250 h.	Cuadrilla F	35,03	8,76
		A02B030	0,001 m3	MORTERO CEMENTO BLANCO M-10	116,90	0,12
		P01HM010	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,67
		P08XBH210	1,000 m	Bordillo monocapa jardín color 30x10	8,40	8,40
U04BH230	m.	SUPLEMENTO ACABADO ABUJARDADO				5,17 €
		P08XBH215	1,000 m	Suplement.por acabado abujardado	5,17	5,17
U04BH240	m.	SUPLEMENTO COLOCACIÓN EN CURVA				1,33 €
		O01OA060	0,080 h.	Peón especializado	16,64	1,33

BORDES DE MADERA

U04BM001	m.	BORD.1 ROLLIZO MADERA TANALIZADA				14,77 €
		O01OA140	0,250 h.	Cuadrilla F	35,03	8,76
		P01EW515	1,000 m	Rollizo pino 1ª cal. tanalizado	5,76	5,76
		P01DW090	0,200 ud	Pequeño material	1,25	0,25
U04BM005	m.	BORD.2 ROLLIZO MADERA TANALIZADA				28,09 €
		O01OA140	0,450 h.	Cuadrilla F	35,03	15,76
		P01EW515	2,000 m	Rollizo pino 1ª cal. tanalizado	5,76	11,52
		P01DW090	0,650 ud	Pequeño material	1,25	0,81
U04BM020	m.	BORD.1 ROLLIZO MADERA VACSOLIZADO				14,91 €
		O01OA140	0,250 h.	Cuadrilla F	35,03	8,76
		P01EW520	1,000 m	Rollizo pino 1ª cal. vacsolizado	5,90	5,90
		P01DW090	0,200 ud	Pequeño material	1,25	0,25
U04BM025	m.	BORD.2 ROLLIZO MADERA VACSOLIZADO				28,37 €
		O01OA140	0,450 h.	Cuadrilla F	35,03	15,76
		P01EW520	2,000 m	Rollizo pino 1ª cal. vacsolizado	5,90	11,80
		P01DW090	0,650 ud	Pequeño material	1,25	0,81
U04BM040	m.	BORD.1 ROLLIZO MADERA TORN.TANALIZ.				25,69 €
		O01OA140	0,250 h.	Cuadrilla F	35,03	8,76
		P01EW530	1,000 m	Rollizo pino torneado tanalizado	16,68	16,68
		P01DW090	0,200 ud	Pequeño material	1,25	0,25
U04BM045	m.	BORD.2 ROLLIZO MADERA TORN.TANALIZ.				49,93 €
		O01OA140	0,450 h.	Cuadrilla F	35,03	15,76
		P01EW530	2,000 m	Rollizo pino torneado tanalizado	16,68	33,36
		P01DW090	0,650 ud	Pequeño material	1,25	0,81
U04BM060	m.	BORD.1 ROLLIZO MADERA TORN.VACSOLIZ.				27,04 €
		O01OA140	0,250 h.	Cuadrilla F	35,03	8,76
		P01EW535	1,000 m	Rollizo pino torneado vacsolizad	18,03	18,03
		P01DW090	0,200 ud	Pequeño material	1,25	0,25
U04BM065	m.	BORD.2 ROLLIZO MADERA TORN.VACSOLIZ.				52,63 €
		O01OA140	0,450 h.	Cuadrilla F	35,03	15,76
		P01EW535	2,000 m	Rollizo pino torneado vacsolizad	18,03	36,06
		P01DW090	0,650 ud	Pequeño material	1,25	0,81
U04BM080	m.	BORD.TESTAS ROLLIZO D=10-12 cm.				45,57 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		P01EW540	1,050 m	Testas rollizo D=10/12xh=35 cm.	25,37	26,64
		P01HM010	0,030 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,00
		P01DW090	0,500 ud	Pequeño material	1,25	0,63
U04BM090	m.	BORDILLO 1 TRAVIESA DE MADERA FC				17,12 €
		O01OA140	0,300 h.	Cuadrilla F	35,03	10,51
		P01EW610	0,380 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41	5,86
		P01DW090	0,600 ud	Pequeño material	1,25	0,75
U04BM095	m.	BORDILLO 2 TRAVIESA DE MADERA FC				28,60 €
		O01OA140	0,450 h.	Cuadrilla F	35,03	15,76
		P01EW610	0,760 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41	11,71
		P01DW090	0,900 ud	Pequeño material	1,25	1,13
U04BM110	m.	BORD.PUNTAS VERTIC.TRAVIESAS FC.				35,09 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
		P01EW610	0,700 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41	10,79
		P01HM010	0,050 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	3,34
		P01DW090	0,800 ud	Pequeño material	1,25	1,00

U04BM120	m.	BORD.TABLÓN PINO 1ª TANALIZADO			62,37 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80 10,08
		P01EB210	1,050 m	Tablon pino 1ª 76x205 mm. tanali	39,77 41,76
		P01HM010	0,030 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 2,00
		P01DW090	0,500 ud	Pequeño material	1,25 0,63
U04BM230	m.	BORD.TABLÓN IROKO 1ª TANALIZADO			67,13 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80 10,08
		P01EB215	1,050 m	Tablon iroko 76x205 mm. tanaliz.	44,30 46,52
		P01HM010	0,030 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 2,00
		P01DW090	0,500 ud	Pequeño material	1,25 0,63

ALCORQUES

U04BQ001	ud	ALCORQUE HOR.GRIS 14-17x28 D=1 m			143,85 €
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76 29,64
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80 25,20
		P01HM010	0,173 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 11,56
		P08XBH139	3,140 m	Bord.h.mono.gris r=0,5m 14-17x28	24,43 76,71
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,74
U04BQ005	ud	ALCORQUE HOR.GRIS 14-17x28 D=2 m			269,85 €
		O01OA030	2,500 h.	Oficial primera	19,76 49,40
		O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	16,80 42,00
		P01HM010	0,319 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 21,32
		P08XBH140	6,280 m	Bord.ho.mono.gris r=1 m 14-17x28	24,43 153,42
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 3,71
U04BQ010	ud	ALCORQUE HOR.GRIS 14-17x28 D=3 m.			395,24 €
		O01OA030	3,500 h.	Oficial primera	19,76 69,16
		O01OA070	3,500 h.	Peón ordinario	16,80 58,80
		P01HM010	0,467 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 31,21
		P08XBH141	9,420 m	Bor.ho.mono.gris r=1,5m 14-17x28	24,43 230,13
		A02A080	0,080 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 5,94
U04BQ011	ud	ALCORQUE HOR.GRIS 4-20x22 D=1 m.			121,92 €
		O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76 23,71
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80 20,16
		P01HM010	0,171 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 11,43
		P08XBH136	3,140 m	Bord.ho.mono.gris r=0,5m 4-20x22	21,10 66,25
		A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,37
U04BQ012	ud	ALCORQUE HOR.GRIS 4-20x22 D=2 m.			248,74 €
		O01OA030	2,400 h.	Oficial primera	19,76 47,42
		O01OA070	2,400 h.	Peón ordinario	16,80 40,32
		P01HM010	0,319 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 21,32
		P08XBH137	6,280 m	Bord.hor.mono.gris r=1 m 4-20x22	22,10 138,79
		A02A080	0,012 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,89
U04BQ013	ud	ALCORQUE HOR.GRIS 4-20x22 D=3 m.			367,29 €
		O01OA030	3,200 h.	Oficial primera	19,76 63,23
		O01OA070	3,200 h.	Peón ordinario	16,80 53,76
		P01HM010	0,467 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 31,21
		P08XBH138	9,420 m	Bor.hor.mono.gris r=1,5m 4-20x22	23,10 217,60
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49
U04BQ025	ud	ALCORQUE HOR.GRIS 9-10x20 D=2 m			106,32 €
		O01OA030	1,800 h.	Oficial primera	19,76 35,57
		O01OA070	1,800 h.	Peón ordinario	16,80 30,24
		P01HM010	0,264 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 17,64
		P08XBH005	6,280 m	Bord.hor.monoc.jard.gris 9-10x20	3,50 21,98
		A02A080	0,012 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,89
U04BQ026	ud	ALCORQUE HOR.GRIS OMEGA 10x30 D=2 m.			148,80 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76 39,52
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80 33,60
		P01HM010	0,264 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 17,64
		P08XBH040	6,280 m	Bord.omega monoc.jard.gris 10x30	9,10 57,15
		A02A080	0,012 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,89
U04BQ027	ud	ALCORQUE HOR.GRIS OMEGA 10x30D=2,5 m.			190,60 €
		O01OA030	2,600 h.	Oficial primera	19,76 51,38
		O01OA070	2,600 h.	Peón ordinario	16,80 43,68
		P01HM010	0,327 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 21,85
		P08XBH040	8,000 m	Bord.omega monoc.jard.gris 10x30	9,10 72,80
		A02A080	0,012 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,89

U04BQ028	ud	ALCORQUE HOR.GRIS OMEGA 10x30 D=3 m.			222,35 €
		O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	19,76 59,28
		O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	16,80 50,40
		P01HM010	0,390 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 26,06
		P08XBH040	9,420 m	Bord.omega monoc.jard.gris 10x30	9,10 85,72
		A02A080	0,012 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,89
U04BQ040	ud	ALCORQUE HORM. 2 PIEZAS 1x1 m.			152,07 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 4,03
		P01AA020	0,070 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,20
		A01A060	0,002 m3	PASTA CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N	171,40 0,34
		A02A080	0,018 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,34
		P08XBQ001	1,000 ud	Marco alcorqu.horm.2 piez.1x1 m.	126,88 126,88
U04BQ045	ud	ALCORQUE HORM.2 PIEZAS 1,2x1,2 m.			155,16 €
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80 10,08
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 4,03
		P01AA020	0,070 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,20
		A01A060	0,002 m3	PASTA CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N	171,40 0,34
		A02A080	0,100 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 7,43
		P08XBQ005	1,000 ud	Marco alcorq.horm.2 piez.1,2x1,2	120,22 120,22
U04BQ060	ud	ALCORQUE CIRC.HORM.1 PIEZA 80/25 cm.			38,16 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 4,03
		P01AA020	0,050 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,85
		P08XBQ020	1,000 ud	Marco circ.alcorq.horm.1 piez.80/25	18,95 18,95
U04BQ065	ud	ALCORQUE CIRC.HORM.1 PIEZA 80/50 cm.			56,76 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80 10,08
		M05RN010	0,100 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99 3,10
		P01AA020	0,500 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 8,54
		P08XBQ025	1,000 ud	Marco circ.alcorq.horm.1 piez.80/50	27,14 27,14
U04BQ070	ud	ALCORQUE RECT.2REJ.HORM.116x92 cm.			109,93 €
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80 10,08
		P01AA020	0,120 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 2,05
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,74
		P08XBQ040	1,000 ud	Marco alqu.c/2rej.horm.pref.116x92	85,20 85,20
U04BQ080	ud	ALCORQUE HORM./ARO FUNDIC.75 cm.			350,83 €
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76 15,81
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80 13,44
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 4,03
		P01AA020	0,150 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 2,56
		A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,11
		P08XBQ001	1,000 ud	Marco alcorqu.horm.2 piez.1x1 m.	126,88 126,88
		P08XBQ050	1,000 ud	Aro fundic.D=75 cm alcorque	187,00 187,00
U04BQ085	ud	ALCORQUE HORM./ARO FUNDIC.95 cm.			543,57 €
		O01OA030	0,850 h.	Oficial primera	19,76 16,80
		O01OA070	0,850 h.	Peón ordinario	16,80 14,28
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 4,03
		P01AA020	0,170 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 2,90
		A02A080	0,018 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,34
		P08XBQ005	1,000 ud	Marco alcorq.horm.2 piez.1,2x1,2	120,22 120,22
		P08XBQ055	1,000 ud	Aro fundic.D=95 cm. alcorque	384,00 384,00
U04BQ090	ud	ALCORQUE HORM./2 AROS FUNDICIÓN			742,77 €
		O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76 23,71
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80 20,16
		M05RN010	0,100 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99 3,10
		P01AA020	0,170 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 2,90
		A01A060	0,002 m3	PASTA CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N	171,40 0,34
		A02A080	0,018 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,34
		P08XBQ005	1,000 ud	Marco alcorq.horm.2 piez.1,2x1,2	120,22 120,22
		P08XBQ050	1,000 ud	Aro fundic.D=75 cm alcorque	187,00 187,00
		P08XBQ055	1,000 ud	Aro fundic.D=95 cm. alcorque	384,00 384,00
U04BQ100	ud	ALCORQUE CIRC.ARTÍST.FUND.D=1 m.			147,03 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		A02A080	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,86
		P08XBQ070	1,000 ud	Alcor.artist.fund.c/cerco D=1 m	126,89 126,89

U04BQ105	ud	ALCORQUE CUADR.ARTÍST.FUND.1x1 m.				166,84 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		A02A080	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,86
		P08XBQ075	1,000 ud	Alcor.artist.fund.c/cerco 1x1 m	146,70	146,70
U04BQ110	ud	ALCORQUE CIRC.MODERNO.FUND.D=1 m.				200,24 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		A02A080	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,86
		P08XBQ080	1,000 ud	Alcor.moderno.fund.c/cerco D=1m	180,10	180,10
U04BQ120	ud	ALCORQUE POLIG.GRANIT.LABRA D=1 m.				151,28 €
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76	29,64
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80	25,20
		P01HM010	0,153 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	10,22
		P08XBQ100	1,000 ud	Alcor.polig.6 pie.grani.12x25 D=1m	83,84	83,84
		A02A080	0,032 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,38
U04BQ125	ud	ALCORQUE POLIG.GRANI.LABRA D=1,5 m.				212,31 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80	33,60
		P01HM010	0,212 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	14,17
		P08XBQ105	1,000 ud	Alcor.polig.8 pi.grani.12x25 D=1,5m	121,68	121,68
		A02A080	0,045 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,34
U04BQ130	ud	ALCORQUE POLIG.GRANI.LABRA D=2 m.				276,16 €
		O01OA030	2,500 h.	Oficial primera	19,76	49,40
		O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	16,80	42,00
		P01HM010	0,272 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	18,18
		P08XBQ110	1,000 ud	Alcor.polig.10 pie.gran.12x25 D=2m	162,35	162,35
		A02A080	0,057 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	4,23
U04BQ135	ud	ALCORQUE POLIG.GRAN. LABRA D=2,5 m.				332,56 €
		O01OA030	2,800 h.	Oficial primera	19,76	55,33
		O01OA070	2,800 h.	Peón ordinario	16,80	47,04
		P01HM010	0,330 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	22,05
		P08XBQ115	1,000 ud	Alcor.polig.12 pie.gra.12x25 D=2,5m	202,94	202,94
		A02A080	0,070 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	5,20
U04BQ140	ud	ALCORQUE POLIG.GRANI.LABRA D=3 m.				405,21 €
		O01OA030	3,500 h.	Oficial primera	19,76	69,16
		O01OA070	3,500 h.	Peón ordinario	16,80	58,80
		P01HM010	0,408 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	27,27
		P08XBQ120	1,000 ud	Alcor.polig.12 pie.gran.12x25 D=3m	243,52	243,52
		A02A080	0,087 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	6,46
U04BQ150	ud	ALCORQUE ENRASADO GRANITO 1x1 m.				162,07 €
		O01OA030	1,100 h.	Oficial primera	19,76	21,74
		O01OA070	1,100 h.	Peón ordinario	16,80	18,48
		P01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	13,37
		P08XBQ130	4,500 m	Borde recto grani.alcor.enras.12x25	23,61	106,25
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
U04BQ155	ud	ALCORQUE ENRASADO GRANI.1,5x1,5 m.				228,73 €
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76	29,64
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80	25,20
		P01HM010	0,250 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	16,71
		P08XBQ130	6,500 m	Borde recto grani.alcor.enras.12x25	23,61	153,47
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
U04BQ160	ud	ALCORQUE ENRASADO GRANITO 2x2 m.				306,18 €
		O01OA030	2,100 h.	Oficial primera	19,76	41,50
		O01OA070	2,100 h.	Peón ordinario	16,80	35,28
		P01HM010	0,322 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	21,52
		P08XBQ130	8,600 m	Borde recto grani.alcor.enras.12x25	23,61	203,05
		A02A080	0,065 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	4,83
U04BQ165	ud	ALCORQUE ENRASADO GRANI.2,5x2,5 m.				371,65 €
		O01OA030	2,500 h.	Oficial primera	19,76	49,40
		O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	16,80	42,00
		P01HM010	0,395 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	26,40
		P08XBQ130	10,500 m	Borde recto grani.alcor.enras.12x25	23,61	247,91
		A02A080	0,080 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	5,94
U04BQ170	ud	ALCORQUE ENRASADO GRANITO 2x1 m.				228,73 €
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76	29,64
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80	25,20
		P01HM010	0,250 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	16,71
		P08XBQ130	6,500 m	Borde recto grani.alcor.enras.12x25	23,61	153,47
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71

U04BQ175	ud	ALCORQUE ENRASADO GRANITO 3x1,5 m.				333,72 €
		O01OA030	2,200 h.	Oficial primera	19,76	43,47
		O01OA070	2,200 h.	Peón ordinario	16,80	36,96
		P01HM010	0,356 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	23,79
		P08XBQ130	9,500 m	Borde recto grani.alcor.enras.12x25	23,61	224,30
		A02A080	0,070 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	5,20
U04BQ180	ud	ALCORQUE ENRASADO GRANITO 3x2 m.				371,65 €
		O01OA030	2,500 h.	Oficial primera	19,76	49,40
		O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	16,80	42,00
		P01HM010	0,395 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	26,40
		P08XBQ130	10,500 m	Borde recto grani.alcor.enras.12x25	23,61	247,91
		A02A080	0,080 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	5,94
U04BQ185	ud	ALCORQUE ENRASADO GRANITO 4x2,5 m.				460,31 €
		O01OA030	3,100 h.	Oficial primera	19,76	61,26
		O01OA070	3,100 h.	Peón ordinario	16,80	52,08
		P01HM010	0,488 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	32,61
		P08XBQ130	13,000 m	Borde recto grani.alcor.enras.12x25	23,61	306,93
		A02A080	0,100 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	7,43
U04BQ200	ud	ALCORQUE VISTO TRAVIESA.FC 1x1 m.				84,18 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P01HM010	0,207 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	13,83
		P01EW610	2,000 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41	30,82
		A02A080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,97
U04BQ205	ud	ALCORQUE VIST.TRAVIE.FC 1,5x1,5 m.				132,27 €
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76	29,64
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80	25,20
		P01HM010	0,297 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	19,85
		P01EW615	2,000 ud	Traviesa FC usad.selec.350x20x15	26,56	53,12
		A02A080	0,060 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	4,46
U04BQ210	ud	ALCORQUE VISTO TRAVIESA.FC 2x2 m.				173,87 €
		O01OA030	2,200 h.	Oficial primera	19,76	43,47
		O01OA070	2,200 h.	Peón ordinario	16,80	36,96
		P01HM010	0,387 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	25,86
		P01EW610	4,000 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41	61,64
		A02A080	0,080 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	5,94
U04BQ215	ud	ALCORQUE VISTO TRAVIESA.FC 3x2 m.				218,31 €
		O01OA030	2,600 h.	Oficial primera	19,76	51,38
		O01OA070	2,600 h.	Peón ordinario	16,80	43,68
		P01HM010	0,477 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	31,88
		P01EW610	2,000 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41	30,82
		P01EW615	2,000 ud	Traviesa FC usad.selec.350x20x15	26,56	53,12
		A02A080	0,100 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	7,43
U04BQ230	ud	ALCORQUE ENRAS.TRAVIESA.FC 1x1 m.				70,35 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P01EW610	2,000 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41	30,82
		A02A080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,97
U04BQ235	ud	ALCORQUE ENR.TRAVIE.FC 1,5x1,5 m.				112,42 €
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76	29,64
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80	25,20
		P01EW615	2,000 ud	Traviesa FC usad.selec.350x20x15	26,56	53,12
		A02A080	0,060 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	4,46
U04BQ240	ud	ALCORQUE ENRAS.TRAVIESA.FC 2x2 m.				148,01 €
		O01OA030	2,200 h.	Oficial primera	19,76	43,47
		O01OA070	2,200 h.	Peón ordinario	16,80	36,96
		P01EW610	4,000 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41	61,64
		A02A080	0,080 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	5,94
U04BQ245	ud	ALCORQUE ENRAS.TRAVIESA.FC 3x2 m.				186,43 €
		O01OA030	2,600 h.	Oficial primera	19,76	51,38
		O01OA070	2,600 h.	Peón ordinario	16,80	43,68
		P01EW610	2,000 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41	30,82
		P01EW615	2,000 ud	Traviesa FC usad.selec.350x20x15	26,56	53,12
		A02A080	0,100 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	7,43

U04BQ250	ud	ALCORQUE ENRAS.CH.ACERO D=1 m.			73,13 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27
		P13TP040	3,140 m	Pletina acero cortén 150/8 mm.	11,90
		P01DW090	4,000 ud	Pequeño material	1,25
U04BQ260	ud	ALCORQUE ENRAS.CH.ACERO D=1,50 m.			115,74 €
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87
		O01OB140	0,600 h.	Ayudante cerrajero	17,74
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27
		P13TP040	4,710 m	Pletina acero cortén 150/8 mm.	11,90
		P01DW090	5,000 ud	Pequeño material	1,25
U04BQ270	m2	CUBRICIÓN ALCORQUE ADOQU.GRANITO			41,70 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64
		P01AA020	0,080 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08
		P08XVA300	1,000 m2	Adoquín granito 10x10x10 cm	29,10

RIGOLAS

U04BR001	m.	RIGOLA IN SITU 20x20x4 JUNTO BO.			14,30 €
		O01OA130	0,200 h.	Cuadrilla E	36,56
		A02B030	0,020 m3	MORTERO CEMENTO BLANCO M-10	116,90
		A02A080	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27
		P01HM010	0,030 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83
		P08XBR001	1,000 m	Pieza adosa.bord. 20x20x4	2,20
U04BR005	m.	RIGOLA IN SITU 20x20x8 JUNTO BO.			15,31 €
		O01OA130	0,200 h.	Cuadrilla E	36,56
		A02B030	0,020 m3	MORTERO CEMENTO BLANCO M-10	116,90
		A02A080	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27
		P01HM010	0,030 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83
		P08XBR005	1,000 m	Pieza adosa.bord. 20x20x8	3,21
U04BR015	m.	RIGOLA HORMIGÓN PREF.12x40x33 cm.			32,85 €
		O01OA140	0,220 h.	Cuadrilla F	35,03
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27
		P01HM010	0,060 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83
		P08XBR040	1,000 m	Rigola hormigón pref.12x40x33	19,94
U04BR020	m.	RIGOLA HORMIGÓN PREF.15x60x33 cm.			41,23 €
		O01OA140	0,300 h.	Cuadrilla F	35,03
		A02A080	0,024 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27
		P01HM010	0,090 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83
		P08XBR045	1,000 m	Rigola hormigón pref.15x60x33	22,93
U04BR030	m.	RIGOLA HORMIGÓN COLOR 12x40x33 cm.			40,99 €
		O01OA140	0,220 h.	Cuadrilla F	35,03
		A02B030	0,004 m3	MORTERO CEMENTO BLANCO M-10	116,90
		A02A080	0,012 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27
		P01HM010	0,060 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83
		P08XBR060	1,000 m	Rigola hormig. color 12x40x33	27,91
U04BR035	m.	RIGOLA HORMIGÓN COLOR 15x60x33 cm.			50,64 €
		O01OA140	0,300 h.	Cuadrilla F	35,03
		A02B030	0,006 m3	MORTERO CEMENTO BLANCO M-10	116,90
		A02A080	0,018 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27
		P01HM010	0,090 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83
		P08XBR065	1,000 m	Rigola hormig. color 15x60x33	32,08
U04BR050	m.	RIGOLA GRANITO GRIS PICON.10x30x30 cm.			48,31 €
		O01OA130	0,220 h.	Cuadrilla E	36,56
		A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27
		P01HM010	0,045 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83
		P08XBR080	1,000 m	Rigola grani.gris picón.10x30x30	36,15
U04BR055	m.	RIGOLA GRANITO GRIS PICON.12x40x30 cm.			59,56 €
		O01OA130	0,220 h.	Cuadrilla E	36,56
		A02A080	0,018 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27
		P01HM010	0,060 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83
		P08XBR085	1,000 m	Rigola grani.gris picón.12x40x30	46,17

U04BR070	m.	RIGOLA GRANITO CAÑA.PICON.10x30x30 cm.				48,95 €
		O01OA130	0,200 h.	Cuadrilla E	36,56	7,31
		A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,11
		P01HM010	0,045 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	3,01
		P08XBR100	1,000 m	Rigola grani.cañar.pico.10x30x30	37,52	37,52
U04BR075	m.	RIGOLA GRANITO CAÑA.PICON.12x40x30 cm.				63,41 €
		O01OA130	0,220 h.	Cuadrilla E	36,56	8,04
		A02A080	0,018 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,34
		P01HM010	0,060 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	4,01
		P08XBR105	1,000 m	Rigola grani.cañar.pico.12x40x30	50,02	50,02
U04BR090	m.	RIGOLA GRANITO GRIS LABRA.10x30x30 cm.				67,13 €
		O01OA130	0,200 h.	Cuadrilla E	36,56	7,31
		A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,11
		P01HM010	0,045 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	3,01
		P08XBR120	1,000 m	Rigola grani.gris labra.10x30x30	55,70	55,70
U04BR095	m.	RIGOLA GRANITO GRIS LABRA.12x40x30 cm.				72,82 €
		O01OA130	0,220 h.	Cuadrilla E	36,56	8,04
		A02A080	0,018 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,34
		P01HM010	0,060 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	4,01
		P08XBR125	1,000 m	Rigola grani.gris labra.12x40x30	59,43	59,43
U04BR110	m.	RIGOLA GRANITO CAÑA.LABRA.10x30x30 cm.				70,24 €
		O01OA130	0,200 h.	Cuadrilla E	36,56	7,31
		A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,11
		P01HM010	0,045 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	3,01
		P08XBR140	1,000 m	Rigola grani.cañar.labr.10x30x30	58,81	58,81
U04BR115	m.	RIGOLA GRANITO CAÑA.LABRA.12x40x30 cm.				78,78 €
		O01OA130	0,220 h.	Cuadrilla E	36,56	8,04
		A02A080	0,018 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,34
		P01HM010	0,060 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	4,01
		P08XBR145	1,000 m	Rigola grani.cañar.labr.12x40x30	65,39	65,39
U04BR130	m.	RIGOLA CALIZA NAT.LABRA 8x20x40 cm.				36,08 €
		O01OA130	0,200 h.	Cuadrilla E	36,56	7,31
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,74
		P01HM010	0,030 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,00
		P08XBR160	1,000 m	Rigola caliza nat.labra 8x20x40	25,77	25,77
		A01A070	0,001 m3	PASTA CEMENTO BLANCO BL-V 22,5	263,61	0,26
U04BR135	m.	RIGOLA CALIZA NAT.LABRA 10x30x40 cm.				46,79 €
		O01OA130	0,220 h.	Cuadrilla E	36,56	8,04
		A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,11
		P01HM010	0,045 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	3,01
		P08XBR165	1,000 m	Rigola caliza nat.labra 10x30x40	34,37	34,37
		A01A070	0,001 m3	PASTA CEMENTO BLANCO BL-V 22,5	263,61	0,26
U04BR140	m.	RIGOLA CALIZA NAT.LABRA 12x40x40 cm.				59,16 €
		O01OA130	0,220 h.	Cuadrilla E	36,56	8,04
		A02A080	0,018 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,34
		P01HM010	0,060 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	4,01
		P08XBR170	1,000 m	Rigola caliza nat.labra 12x40x40	45,51	45,51
		A01A070	0,001 m3	PASTA CEMENTO BLANCO BL-V 22,5	263,61	0,26
U04BR150	m.	RIGOLA ADOQUINES GRANITO 0,4 m.				33,16 €
		O01OA130	0,350 h.	Cuadrilla E	36,56	12,80
		P01HM010	0,060 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	4,01
		A02A010	0,045 m3	MORTERO CEMENTO M-10 AMASA.A MANO	104,56	4,71
		P08XVA300	0,400 m2	Adoquín granito 10x10x10 cm	29,10	11,64
U04BR155	m.	RIGOLA ADOQUINES GRANITO 0,5 m.				40,51 €
		O01OA130	0,430 h.	Cuadrilla E	36,56	15,72
		P01HM010	0,075 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	5,01
		A02A010	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-10 AMASA.A MANO	104,56	5,23
		P08XVA300	0,500 m2	Adoquín granito 10x10x10 cm	29,10	14,55
U04BR160	m.	RIGOLA ADOQUINES GRANITO 0,6 m.				48,23 €
		O01OA130	0,520 h.	Cuadrilla E	36,56	19,01
		P01HM010	0,090 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,01
		A02A010	0,055 m3	MORTERO CEMENTO M-10 AMASA.A MANO	104,56	5,75
		P08XVA300	0,600 m2	Adoquín granito 10x10x10 cm	29,10	17,46
U04BR170	m2	RIGOLA ASFALTO FUNDIDO e=3 cm.				25,46 €
		P08XW010	0,075 t	Asfalto fundido puesto en obra	339,46	25,46
U04BR175	m2	RIGOLA ASFALTO FUNDIDO e=4 cm.				33,95 €
		P08XW010	0,100 t	Asfalto fundido puesto en obra	339,46	33,95

U04BR180	m2	RIGOLA ASFALTO FUNDIDO e=5 cm.				42,43 €
		P08XW010	0,125 t	Asfalto fundido puesto en obra	339,46	42,43
U04BR185	m2	RIGOLA ASFALTO FUNDIDO e=6 cm.				49,22 €
		P08XW010	0,145 t	Asfalto fundido puesto en obra	339,46	49,22

PELDAÑOS

DE PIEDRA NATURAL

U04PB010	m.	PELDAÑO GRANITO GRIS PIC.34x16 cm.				111,58 €
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
		O01OB080	0,800 h.	Ayudante cantero	17,92	14,34
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
		P08XPB001	1,000 m	Peldaño granito gris pic.34x16	80,57	80,57
U04PB015	m.	PELDAÑO GRANITO GRIS PIC.38x13 cm.				117,97 €
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		A02A080	0,022 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,63
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
		P08XPB005	1,000 m	Peldaño granito gris pic.38x13	84,99	84,99
U04PB020	m.	PELDAÑO GRANITO GRIS LAB.34x16 cm.				139,89 €
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
		P08XPB020	1,000 m	Peldaño granito gris lab.34x16	107,05	107,05
U04PB025	m.	PELDAÑO GRANITO GRIS LAB.38x13 cm.				144,45 €
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		A02A080	0,022 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,63
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
		P08XPB025	1,000 m	Peldaño granito gris lab.38x13	111,47	111,47
U04PB030	m.	PELDAÑO GRANITO GRIS TAB.REBAJ.34x16 cm.				147,99 €
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
		O01OB080	0,800 h.	Ayudante cantero	17,92	14,34
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
		P08XPB040	1,000 m	Peldaño grani.gr.tab.rebaj.34x16	116,98	116,98
U04PB035	m.	PELDAÑO GRANITO GRIS TAB.REBAJ.38x13 cm.				152,60 €
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		A02A080	0,022 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,63
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
		P08XPB045	1,000 m	Peldaño grani.gr.tab.rebaj.38x13	119,62	119,62
U04PB040	m.	PELDAÑO GRANITO GRIS BOCEL 34x16 cm.				148,39 €
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
		O01OB080	0,800 h.	Ayudante cantero	17,92	14,34
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
		P08XPB060	1,000 m	Peldaño granito gris bocel 34x16	117,38	117,38
U04PB045	m.	PELDAÑO GRANITO GRIS BOCEL 38x13 cm.				156,90 €
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		A02A080	0,022 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,63
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
		P08XPB065	1,000 m	Peldaño granito gris bocel 38x13	123,92	123,92
U04PB050	m.	PELD.ESCALIN.GRANITO GRIS RECTO 43x12 cm.				143,21 €
		O01OB070	0,900 h.	Oficial cantero	18,87	16,98
		O01OB080	0,900 h.	Ayudante cantero	17,92	16,13
		A02A080	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,86
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
		P08XPB080	1,000 m	Pel.escalin.grani.gr.recto 43x12	108,16	108,16
U04PB055	m.	PELD.ESCALIN.GRANITO GRIS BOCEL 43x12 cm.				156,44 €
		O01OB070	0,900 h.	Oficial cantero	18,87	16,98
		O01OB080	0,900 h.	Ayudante cantero	17,92	16,13
		A02A080	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,86
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
		P08XPB085	1,000 m	Pel.escalin.grani.gr.bocel 43x12	121,39	121,39

U04PB060	m.	PELD.RAMPA ITALIA GRANITO GRIS 12x25 cm.				74,87 €
		O01OB070	0,600 h.	Oficial cantero	18,87	11,32
		O01OB080	0,600 h.	Ayudante cantero	17,92	10,75
		P01HM010	0,030 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,00
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,74
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
		P08XPB100	1,000 m	Peld.rampa italia.grani.gr.12x25	49,98	49,98
U04PB065	m.	PELD. GRANITO GRIS PISA+TABICA 34x16 cm.				101,28 €
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
		O01OB080	0,800 h.	Ayudante cantero	17,92	14,34
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
		P08XPB115	1,000 m	Huella pel.grani.gr.labr.40x6	55,41	55,41
		P08XPB120	1,000 m	Tabica pel.grani.gr.labr.10x6	14,12	14,12
U04PB110	m.	PELDAÑO GRANITO COLOR PIC.34x16 cm.				130,89 €
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
		O01OB080	0,800 h.	Ayudante cantero	17,92	14,34
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
		P08XPB130	1,000 m	Peldaño granit.color pic.34x16	99,88	99,88
U04PB115	m.	PELDAÑO GRANITO COLOR PIC.38x13 cm.				135,05 €
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		A02A080	0,022 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,63
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
		P08XPB135	1,000 m	Peldaño granit.color pic.38x13	102,07	102,07
U04PB120	m.	PELD.GRANITO COLOR LABRA.34x16 cm.				132,97 €
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
		O01OB080	0,800 h.	Ayudante cantero	17,92	14,34
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
		P08XPB150	1,000 m	Peldaño granit.color lab.34x16	101,96	101,96
U04PB125	m.	PELD.GRANITO COLOR LABRA.38x13 cm.				137,39 €
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		A02A080	0,022 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,63
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
		P08XPB155	1,000 m	Peldaño granit.color lab.38x13	104,41	104,41
U04PB130	m.	PELD.GRANITO COLOR TAB.REBAJ.34x16 cm.				149,75 €
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
		O01OB080	0,800 h.	Ayudante cantero	17,92	14,34
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
		P08XPB170	1,000 m	Peldaño grani.co.tab.rebaj.34x16	118,74	118,74
U04PB135	m.	PELD.GRANITO COLOR TAB.REBAJ.38x13 cm.				153,82 €
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		A02A080	0,022 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,63
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
		P08XPB175	1,000 m	Peldaño grani.co.tab.rebaj.38x13	120,84	120,84
U04PB140	m.	PELD.GRANITO COLOR BOCEL 34x16 cm.				164,62 €
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
		P08XPB190	1,000 m	Peldaño granit.color bocel 34x16	131,78	131,78
U04PB145	m.	PELD.GRANITO COLOR BOCEL 38x13 cm.				170,58 €
		O01OB070	0,900 h.	Oficial cantero	18,87	16,98
		O01OB080	0,900 h.	Ayudante cantero	17,92	16,13
		A02A080	0,022 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,63
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
		P08XPB195	1,000 m	Peldaño granit.color bocel 38x13	135,76	135,76
U04PB150	m.	PELD.ESCALIN.GRANITO COLOR RECTO 43x12 cm.				156,80 €
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		A02A080	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,86
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
		P08XPB210	1,000 m	Pel.escalin.grani.co.recto 43x12	123,59	123,59

U04PB155	m.	PELD.ESCALIN.GRANITO COLOR BOCEL 43x12 cm.				188,00 €
		O01OB070	0,900 h.	Oficial cantero	18,87	16,98
		O01OB080	0,900 h.	Ayudante cantero	17,92	16,13
		A02A080	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,86
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
		P08XPB215	1,000 m	Pel.escalin.grani.co.bocel 43x12	152,95	152,95
U04PB160	m.	PELD.RAMPA ITALIANA GRANITO COLOR 12x25 cm.				66,73 €
		O01OB070	0,600 h.	Oficial cantero	18,87	11,32
		O01OB080	0,600 h.	Ayudante cantero	17,92	10,75
		P01HM010	0,030 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,00
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,74
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
		P08XPB225	1,000 m	Peld.rampa italia.grani.co.12x25	41,84	41,84
U04PB165	m.	PELD.GRANITO COLOR PISA+TABICA 34x16 cm.				99,79 €
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
		P08XPB240	1,000 m	Huella pel.grani.col.labr.40x6cm	51,99	51,99
		P08XPB245	1,000 m	Tabica pel.grani.col.labr.10x6	14,22	14,22
U04PB210	m.	PELDAÑO CALIZA TAB.REBAJ.34x16 cm.				138,57 €
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
		O01OB080	0,800 h.	Ayudante cantero	17,92	14,34
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		A01L080	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	126,04	0,13
		P08XPB246	1,000 m	Peldaño caliza tab.rebaj.34x16	107,51	107,51
U04PB215	m.	PELDAÑO CALIZA TAB.REBAJ.38x13 cm.				142,89 €
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		A02A080	0,022 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,63
		A01L080	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	126,04	0,13
		P08XPB247	1,000 m	Peldaño caliza lab.rebaj.38x13	109,86	109,86
U04PB220	m.	PELDAÑO CALIZA BOCEL 34x16 cm.				133,27 €
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87	15,10
		O01OB080	0,800 h.	Ayudante cantero	17,92	14,34
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		A01L080	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	126,04	0,13
		P08XPB248	1,000 m	Peldaño caliza bocel 34x16	102,21	102,21
U04PB225	m.	PELDAÑO CALIZA BOCEL 38x13 cm.				153,66 €
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		A02A080	0,022 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,63
		A01L080	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	126,04	0,13
		P08XPB249	1,000 m	Peldaño caliza bocel 38x13	120,63	120,63
U04PB230	m.	PELD.ESCALIN.CALIZA RECTO 43x12 cm.				145,60 €
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		A02A080	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,86
		A01L080	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	126,04	0,13
		P08XPB250	1,000 m	Pel.escalin.caliza recto 43x12	112,34	112,34
U04PB235	m.	PELD.ESCALIN.CALIZA BOCEL 43x12 cm.				158,50 €
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		A02A080	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,86
		A01L080	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	126,04	0,13
		P08XPB251	1,000 m	Pel.escalin.caliza bocel 43x12	125,24	125,24
U04PB240	m.	PELD.RAMPA ITALIANA CALIZA 12x25 cm.				70,80 €
		O01OB070	0,600 h.	Oficial cantero	18,87	11,32
		O01OB080	0,600 h.	Ayudante cantero	17,92	10,75
		P01HM010	0,030 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,00
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,74
		A01L080	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	126,04	0,13
		P08XPB252	1,000 m	Peld.rampa italia.caliza12x25	45,86	45,86
U04PB245	m.	PELDAÑO CALIZA PISA+TABICA 34x16 cm.				103,73 €
		O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	18,87	16,04
		O01OB080	0,850 h.	Ayudante cantero	17,92	15,23
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		A01L080	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	126,04	0,13
		P08XPB253	1,000 m	Huella pel.caliza 40x6	55,81	55,81
		P08XPB254	1,000 m	Tabica pel.caliza 10x6	14,29	14,29

U04PB310	m.	PELDAÑO PIZARRA PISA+TABICA 40x14 cm.			69,60 €
		O01OA030	0,850 h.	Oficial primera	19,76 16,80
		O01OA070	0,850 h.	Peón ordinario	16,80 14,28
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 2,23
		A01L080	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	126,04 0,13
		P08XPB260	1,000 m	Huella pel.pizarra 40x6cm 2 piez	26,28 26,28
		P08XPB265	1,000 m	Tabica pel.lajas pizarra e=6 cm.	9,88 9,88
U04PB315	m.	PELDAÑO ARENISCA PISA+TABICA 40x14 cm.			62,13 €
		O01OA030	0,850 h.	Oficial primera	19,76 16,80
		O01OA070	0,850 h.	Peón ordinario	16,80 14,28
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 2,23
		A01L080	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	126,04 0,13
		P08XPB280	1,000 m	Huella pel.arenisca 40x6 2 piez	19,76 19,76
		P08XPB285	1,000 m	Tabica pel.lajas arenisca e=6 cm.	8,93 8,93

DE HORMIGÓN IN SITU

U04PH010	m.	PELD. IN SITU HORMIG.RULETEADO			58,28 €
		O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76 23,71
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80 20,16
		M13EF010	1,000 m2	Encof. chapa hasta 1 m2.10 p.	3,33 3,33
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,74
		P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38 0,10
		P01HA010	0,090 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 6,28
		P03ACA080	6,000 kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,66 3,96
U04PH015	m.	PELD. ANGULAR Y HORMIG.RULETEADO			61,07 €
		O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76 23,71
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80 20,16
		M13EF010	1,000 m2	Encof. chapa hasta 1 m2.10 p.	3,33 3,33
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,74
		P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38 0,10
		P01HA010	0,090 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 6,28
		P03ACA080	6,000 kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,66 3,96
		P13TF010	1,050 m	Angular acero 50x50x5 mm.	2,66 2,79

DE MADERA

U04PM010	m.	PELDAÑO 2 TRAVIESA FC.36x15 cm.			40,16 €
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80 10,08
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,68
		P01HM010	0,030 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 2,00
		P01EW610	1,000 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41 15,41
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25 0,13
U04PM015	m.	PELDAÑO 3 TRAVIESA FC.56x15 cm.			55,56 €
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76 15,81
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80 13,44
		P01AA020	0,062 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,06
		P01HM010	0,030 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 2,00
		P01EW610	1,500 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41 23,12
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25 0,13
U04PM020	m.	BORDE PELDAÑO TRAVIE.FC.20x10 cm.			17,15 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		P01HM010	0,030 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 2,00
		P01EW610	0,500 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41 7,71
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25 0,13
U04PM025	m.	PELD.ESCALINATA TRAV.FC.60x10 cm.			55,51 €
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76 15,81
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80 13,44
		P01AA020	0,066 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,13
		P01HM010	0,030 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 2,00
		P01EW610	1,500 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41 23,12
		P01DW090	0,010 ud	Pequeño material	1,25 0,01
U04PM030	m.	PELD.ESCALINATA TRAV.FC.80x10 cm.			71,01 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76 19,76
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		P01AA020	0,088 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,50
		P01HM010	0,030 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 2,00
		P01EW610	2,000 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41 30,82
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25 0,13

U04PM035	m.	PELD.ESCALINATA TRAV.FC.100x10 cm.					86,41 €
		O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76		23,71
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80		20,16
		P01AA020	0,110 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		1,88
		P01HM010	0,030 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83		2,00
		P01EW610	2,500 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41		38,53
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25		0,13
U04PM040	m.	PELD.ESCALINATA TRAV.FC.120x10 cm.					101,93 €
		O01OA030	1,400 h.	Oficial primera	19,76		27,66
		O01OA070	1,400 h.	Peón ordinario	16,80		23,52
		P01AA020	0,140 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		2,39
		P01HM010	0,030 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83		2,00
		P01EW610	3,000 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41		46,23
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25		0,13
U04PM045	m.	PELD.ESCALINATA TRAV.FC.140x10 cm.					116,96 €
		O01OA030	1,600 h.	Oficial primera	19,76		31,62
		O01OA070	1,600 h.	Peón ordinario	16,80		26,88
		P01AA020	0,140 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		2,39
		P01HM010	0,030 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83		2,00
		P01EW610	3,500 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41		53,94
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25		0,13
U04PM055	m.	RAMPA ITALIANA TRAV.FC.95x8 cm.					86,32 €
		O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76		23,71
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80		20,16
		P01AA020	0,105 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		1,79
		P01HM010	0,030 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83		2,00
		P01EW610	2,500 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41		38,53
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25		0,13
U04PM060	m.	RAMPA ITALIANA TRAV.FC.115x8 cm.					101,71 €
		O01OA030	1,400 h.	Oficial primera	19,76		27,66
		O01OA070	1,400 h.	Peón ordinario	16,80		23,52
		P01AA020	0,127 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		2,17
		P01HM010	0,030 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83		2,00
		P01EW610	3,000 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41		46,23
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25		0,13
U04PM065	m.	RAMPA ITALIANA TRAV.FC.135x8 cm.					117,11 €
		O01OA030	1,600 h.	Oficial primera	19,76		31,62
		O01OA070	1,600 h.	Peón ordinario	16,80		26,88
		P01AA020	0,149 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		2,54
		P01HM010	0,030 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83		2,00
		P01EW610	3,500 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41		53,94
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25		0,13
U04PM070	m2	RAMPA ITALIANA TRAV.FC.TABIC.8 cm.					86,32 €
		O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76		23,71
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80		20,16
		P01AA020	0,105 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		1,79
		P01HM010	0,030 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83		2,00
		P01EW610	2,500 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41		38,53
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25		0,13
U04PM110	m.	PELDAÑO TRAV/ADOQ.GRANITO 36x15 cm.					35,09 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76		9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80		8,40
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		0,68
		P01HM010	0,037 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83		2,47
		P01EW610	0,500 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41		7,71
		P08XVA300	0,200 m2	Adoquín granito 10x10x10 cm	29,10		5,82
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25		0,13
U04PM115	m.	PELDAÑO TRAV/ADOQ.GRANITO 50x15 cm.					43,66 €
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76		11,86
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80		10,08
		P01AA030	0,050 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65		0,68
		P01HM010	0,045 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83		3,01
		P01EW610	0,500 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41		7,71
		P08XVA300	0,350 m2	Adoquín granito 10x10x10 cm	29,10		10,19
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25		0,13

U04PM120	m.	PELD.ESCAL.TRAV/ADOQ.GRANITO 60x10 cm.			49,82 €
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76 13,83
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80 11,76
		P01AA030	0,060 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65 0,82
		P01HM010	0,037 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 2,47
		P01EW610	0,500 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41 7,71
		P08XVA300	0,450 m2	Adoquín granito 10x10x10 cm	29,10 13,10
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25 0,13
U04PM125	m.	PELD.ESCAL.TRAV/ADOQ.GRANITO 100x10 cm.			80,97 €
		O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76 23,71
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80 20,16
		P01AA020	0,120 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 2,05
		P01HM010	0,037 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 2,47
		P01EW610	0,500 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41 7,71
		P08XVA300	0,850 m2	Adoquín granito 10x10x10 cm	29,10 24,74
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25 0,13
U04PM130	m.	PELD.ESCAL.TRAV/ADOQ.GRANITO 120x10 cm.			94,10 €
		O01OA030	1,400 h.	Oficial primera	19,76 27,66
		O01OA070	1,400 h.	Peón ordinario	16,80 23,52
		P01AA020	0,120 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 2,05
		P01HM010	0,037 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 2,47
		P01EW610	0,500 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41 7,71
		P08XVA300	1,050 m2	Adoquín granito 10x10x10 cm	29,10 30,56
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25 0,13
U04PM135	m.	PELD.ESCAL.TRAV/ADOQ.GRANITO 140x10 cm.			107,58 €
		O01OA030	1,600 h.	Oficial primera	19,76 31,62
		O01OA070	1,600 h.	Peón ordinario	16,80 26,88
		P01AA020	0,140 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 2,39
		P01HM010	0,037 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 2,47
		P01EW610	0,500 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41 7,71
		P08XVA300	1,250 m2	Adoquín granito 10x10x10 cm	29,10 36,38
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25 0,13
U04PM145	m.	P.RAMPA ITALIANA TRAV/ADOQ.GRANITO 95x8 cm.			78,83 €
		O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76 23,71
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80 20,16
		P01AA020	0,080 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,37
		P01HM010	0,037 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 2,47
		P01EW610	0,500 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41 7,71
		P08XVA300	0,800 m2	Adoquín granito 10x10x10 cm	29,10 23,28
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25 0,13
U04PM150	m.	P.RAMPA ITALIANA TRAV/ADOQ.GRANITO 115x8 cm.			92,26 €
		O01OA030	1,400 h.	Oficial primera	19,76 27,66
		O01OA070	1,400 h.	Peón ordinario	16,80 23,52
		P01AA020	0,125 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 2,14
		P01HM010	0,030 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 2,00
		P01EW610	0,500 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41 7,71
		P08XVA300	1,000 m2	Adoquín granito 10x10x10 cm	29,10 29,10
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25 0,13
U04PM155	m.	P.RAMPA ITALIANA TRAV/ADOQ.GRANITO 135x8 cm.			105,82 €
		O01OA030	1,600 h.	Oficial primera	19,76 31,62
		O01OA070	1,600 h.	Peón ordinario	16,80 26,88
		P01AA020	0,150 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 2,56
		P01HM010	0,030 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 2,00
		P01EW610	0,500 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41 7,71
		P08XVA300	1,200 m2	Adoquín granito 10x10x10 cm	29,10 34,92
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25 0,13
U04PM160	m2	P.RAMPA ITALIANA TRAV/ADOQ.GRANITO			80,24 €
		O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76 23,71
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80 20,16
		P01AA020	0,105 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,79
		P01HM010	0,030 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 2,00
		P01EW610	0,500 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41 7,71
		P08XVA300	0,850 m2	Adoquín granito 10x10x10 cm	29,10 24,74
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25 0,13
U04PM210	m.	PELDAÑO TRAV/ADOQ.HORM.36x15 cm.			31,01 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,68
		P01HM010	0,037 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 2,47
		P01EW610	0,500 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41 7,71
		P08XVA050	0,200 m2	Adoqu.horm.quebrado 22,5x11,2x6	8,68 1,74
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25 0,13

U04PM215	m.	PELDAÑO TRAV/ADOQ.HORM.60x15 cm.			41,26 €
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08
		P01HM010	0,037 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83
		P01EW610	0,500 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41
		P08XVA050	0,500 m2	Adoqu.horm.quebrado 22,5x11,2x6	8,68
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25
U04PM220	m.	P.ESCALINAT.TRAV/ADOQ.HORM.60x10 cm.			41,26 €
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08
		P01HM010	0,037 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83
		P01EW610	0,500 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41
		P08XVA050	0,500 m2	Adoqu.horm.quebrado 22,5x11,2x6	8,68
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25
U04PM225	m.	P.ESCALINAT.TRAV/ADOQ.HORM.100x10 cm.			63,00 €
		O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80
		P01AA020	0,110 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08
		P01HM010	0,037 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83
		P01EW610	0,500 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41
		P08XVA050	0,800 m2	Adoqu.horm.quebrado 22,5x11,2x6	8,68
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25
U04PM230	m.	P.ESCALINAT.TRAV/ADOQ.HORM.120x10 cm.			72,22 €
		O01OA030	1,400 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	1,400 h.	Peón ordinario	16,80
		P01AA020	0,120 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08
		P01HM010	0,037 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83
		P01EW610	0,500 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41
		P08XVA050	1,000 m2	Adoqu.horm.quebrado 22,5x11,2x6	8,68
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25
U04PM235	m.	P.ESCALINAT.TRAV/ADOQ.HORM.140x10 cm.			81,62 €
		O01OA030	1,600 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	1,600 h.	Peón ordinario	16,80
		P01AA020	0,140 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08
		P01HM010	0,037 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83
		P01EW610	0,500 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41
		P08XVA050	1,200 m2	Adoqu.horm.quebrado 22,5x11,2x6	8,68
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25
U04PM245	m2	RAMPA ITALIA.TRAV/ADOQ.HORM.95x8 cm.			62,49 €
		O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80
		P01AA020	0,080 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08
		P01HM010	0,037 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83
		P01EW610	0,500 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41
		P08XVA050	0,800 m2	Adoqu.horm.quebrado 22,5x11,2x6	8,68
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25
U04PM250	m2	RAMPA ITALIA.TRAV/ADOQ.HORM.115x8 cm.			71,84 €
		O01OA030	1,400 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	1,400 h.	Peón ordinario	16,80
		P01AA020	0,125 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08
		P01HM010	0,030 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83
		P01EW610	0,500 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41
		P08XVA050	1,000 m2	Adoqu.horm.quebrado 22,5x11,2x6	8,68
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25
U04PM255	m2	RAMPA ITALIA.TRAV/ADOQ.HORM.135x8 cm.			80,88 €
		O01OA030	1,600 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	1,600 h.	Peón ordinario	16,80
		P01AA020	0,150 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08
		P01HM010	0,030 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83
		P01EW610	0,500 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41
		P08XVA050	1,150 m2	Adoqu.horm.quebrado 22,5x11,2x6	8,68
		P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25
U04PM410	m.	BORDE PELDAÑO 1 ROLLIZO PINO TR.			13,70 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80
		P01EW515	1,000 m	Rollizo pino 1ª cal. tanalizado	5,76
		P01DW090	0,500 ud	Pequeño material	1,25

U04PM415	m.	BORDE PELDAÑO 2 ROLLIZOS PINO				23,37 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P01EW515	2,000 m	Rollizo pino 1ª cal. tanalizado	5,76	11,52
		P01DW090	0,700 ud	Pequeño material	1,25	0,88
U04PM420	m.	REMATE ESCALERA 1 ROLLIZO PINO				17,73 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P01EW515	1,000 m	Rollizo pino 1ª cal. tanalizado	5,76	5,76
		P01DW090	0,800 ud	Pequeño material	1,25	1,00
U04PM425	m.	REMATE ESCALERA 2 ROLLIZOS PINO				27,14 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		P01EW515	2,000 m	Rollizo pino 1ª cal. tanalizado	5,76	11,52
		P01DW090	0,800 ud	Pequeño material	1,25	1,00
U04PM510	m.	BORDE PELDAÑO TABLÓN PINO 76x205 cm.				49,41 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01EB210	1,000 m	Tablon pino 1ª 76x205 mm. tanali	39,77	39,77
		P01DW090	0,400 ud	Pequeño material	1,25	0,50
U04PM515	m.	REMATE ESCALE.TABLÓN PINO 76x205 cm.				56,97 €
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76	8,89
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80	7,56
		P01EB210	1,000 m	Tablon pino 1ª 76x205 mm. tanali	39,77	39,77
		P01DW090	0,600 ud	Pequeño material	1,25	0,75

PAVIMENTOS

TERRIZOS

U04VA010	m2	ACONDIC.LIGERO MANUAL PAV.TERRIZO				0,23 €
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		M08RL010	0,008 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33	0,05
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
U04VA015	m2	ACONDIC.MANUAL PAV.TERRIZO				0,56 €
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80	0,50
		M08RL010	0,008 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33	0,05
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
U04VA020	m2	ACONDIC.MECÁNICO PAV.TERRIZO				1,49 €
		O01OA070	0,015 h.	Peón ordinario	16,80	0,25
		M08NM010	0,008 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,50
		M08RT030	0,011 h.	Rodillo vibrante autoprop. tándem 7,5 t.	43,47	0,48
		M08CA110	0,008 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,26
U04VA025	m2	MEJORA MANUAL PAV.TERRIZO C/ARENAS				2,37 €
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		M05PN120	0,007 h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	34,10	0,24
		M08RL010	0,020 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33	0,13
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
		P01AA060	0,040 m3	Arena de miga cribada	21,77	0,87
		P01AA080	0,020 m3	Arena de mina 0/5 mm.	14,06	0,28
U04VA030	m2	MEJORA MECÁNICO PAV.TERRIZO C/ARENAS				2,06 €
		O01OA070	0,018 h.	Peón ordinario	16,80	0,30
		M08NM010	0,006 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,38
		M08RL010	0,011 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33	0,07
		M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,16
		P01AA060	0,040 m3	Arena de miga cribada	21,77	0,87
		P01AA080	0,020 m3	Arena de mina 0/5 mm.	14,06	0,28
U04VA032	m2	MEJORA MANUAL PAV.TERRIZO C/ESCORIAS				4,19 €
		O01OA070	0,003 h.	Peón ordinario	16,80	0,05
		M05PN120	0,010 h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	34,10	0,34
		M08RL010	0,020 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33	0,13
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
		P01AJM050	0,120 m3	Escoria horno carbón cribada	30,50	3,66
U04VA035	m2	PAV.TERRIZO MIGA/MINA e=10 cm.MAN.				4,24 €
		O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	16,80	1,34
		M05PN120	0,012 h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	34,10	0,41
		M08RL010	0,025 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33	0,16
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
		P01AA060	0,080 m3	Arena de miga cribada	21,77	1,74
		P01AA080	0,040 m3	Arena de mina 0/5 mm.	14,06	0,56

U04VA040	m2	PAV.TERRIZO MIGA/MINA e=10 cm.MEC.				3,47 €
		O01OA070	0,016 h.	Peón ordinario	16,80	0,27
		M08NM010	0,007 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,44
		M08RT030	0,007 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 7,5 t.	43,47	0,30
		M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,16
		P01AA060	0,080 m3	Arena de miga cribada	21,77	1,74
		P01AA080	0,040 m3	Arena de mina 0/5 mm.	14,06	0,56
U04VA045	m2	PAV.TERRIZO MIGA/MINA e=15 cm.MAN.				5,64 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		M05PN120	0,015 h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	34,10	0,51
		M08RL010	0,030 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	6,33	0,19
		P01DW050	0,025 m3	Agua	1,26	0,03
		P01AA060	0,110 m3	Arena de miga cribada	21,77	2,39
		P01AA080	0,060 m3	Arena de mina 0/5 mm.	14,06	0,84
U04VA050	m2	PAV.TERRIZO MIGA/MINA e=15 cm.MEC.				4,79 €
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80	0,34
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,63
		M08RT030	0,010 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 7,5 t.	43,47	0,43
		M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,16
		P01AA060	0,110 m3	Arena de miga cribada	21,77	2,39
		P01AA080	0,060 m3	Arena de mina 0/5 mm.	14,06	0,84
U04VA055	m2	PAV.TERRIZO MIGA/RÍO e=10 cm.MAN.				4,36 €
		O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	16,80	1,34
		M05PN120	0,012 h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	34,10	0,41
		M08RL010	0,025 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	6,33	0,16
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
		P01AA060	0,080 m3	Arena de miga cribada	21,77	1,74
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,68
U04VA060	m2	PAV.TERRIZO MIGA/RÍO e=10 cm.MEC.				3,59 €
		O01OA070	0,016 h.	Peón ordinario	16,80	0,27
		M08NM010	0,007 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,44
		M08RT030	0,007 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 7,5 t.	43,47	0,30
		M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,16
		P01AA060	0,080 m3	Arena de miga cribada	21,77	1,74
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,68
U04VA065	m2	PAV.TERRIZO MIGA/RÍO e=15 cm.MAN.				5,82 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		M05PN120	0,015 h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	34,10	0,51
		M08RL010	0,030 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	6,33	0,19
		P01DW050	0,025 m3	Agua	1,26	0,03
		P01AA060	0,110 m3	Arena de miga cribada	21,77	2,39
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,02
U04VA070	m2	PAV.TERRIZO MIGA/RÍO e=15 cm.MEC.				4,97 €
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80	0,34
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,63
		M08RT030	0,010 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 7,5 t.	43,47	0,43
		M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,16
		P01AA060	0,110 m3	Arena de miga cribada	21,77	2,39
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,02
U04VA075	m2	PAV.TERRIZO JABRE e=10 cm.MANUAL				7,64 €
		O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	16,80	1,34
		M05PN120	0,012 h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	34,10	0,41
		M08RL010	0,025 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	6,33	0,16
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
		P01AJR050	0,120 m3	Jabre granítico cribado color	47,50	5,70
U04VA080	m2	PAV.TERRIZO JABRE e=10 cm.MECÁNICO				6,87 €
		O01OA070	0,016 h.	Peón ordinario	16,80	0,27
		M08NM010	0,007 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,44
		M08RT030	0,007 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 7,5 t.	43,47	0,30
		M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,16
		P01AJR050	0,120 m3	Jabre granítico cribado color	47,50	5,70
U04VA085	m2	PAV.TERRIZO JABRE e=15 cm.MANUAL				10,96 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		M05PN120	0,015 h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	34,10	0,51
		M08RL010	0,030 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	6,33	0,19
		P01DW050	0,025 m3	Agua	1,26	0,03
		P01AJR050	0,180 m3	Jabre granítico cribado color	47,50	8,55

U04VA090	m2	PAV.TERRIZO JABRE e=15 cm.MECÁNICO			10,11 €
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67
		M08RT030	0,010 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 7,5 t.	43,47
		M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65
		P01AJR050	0,180 m3	Jabre granítico cribado color	47,50
U04VA095	m2	PAV.TERRIZO AR.CALIZA e=10 cm.MAN.			3,96 €
		O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	16,80
		M05PN120	0,012 h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	34,10
		M08RL010	0,025 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	6,33
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26
		P01AA110	0,120 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87
U04VA100	m2	PAV.TERRIZO AR.CALIZA e=10cm.MEC.			3,19 €
		O01OA070	0,016 h.	Peón ordinario	16,80
		M08NM010	0,007 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67
		M08RT030	0,007 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 7,5 t.	43,47
		M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65
		P01AA110	0,120 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87
U04VA105	m2	PAV.TERRIZO AR.CALIZA e=15 cm.MAN.			5,45 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80
		M05PN120	0,015 h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	34,10
		M08RL010	0,030 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	6,33
		P01DW050	0,025 m3	Agua	1,26
		P01AA110	0,180 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87
U04VA110	m2	PAV.TERRIZO AR.CALIZA e=15 cm.MEC.			4,60 €
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67
		M08RT030	0,010 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 7,5 t.	43,47
		M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65
		P01AA110	0,180 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87
U04VA115	m2	PAV.TERRIZO AR.GRANITO e=10 cm.MAN.			4,47 €
		O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	16,80
		M05PN120	0,012 h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	34,10
		M08RL010	0,025 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	6,33
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26
		P01AA120	0,120 m3	Arena granítica de machaqueo 0/5 mm	21,10
U04VA120	m2	PAV.TERRIZO AR.GRANITO e=10 cm.MEC.			6,12 €
		O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80
		M08NM010	0,007 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67
		M08RT030	0,007 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 7,5 t.	43,47
		M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65
		P01AA120	0,120 m3	Arena granítica de machaqueo 0/5 mm	21,10
U04VA125	m2	PAV.TERRIZO AR.GRANITO e=15 cm.MAN.			6,21 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80
		M05PN120	0,015 h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	34,10
		M08RL010	0,030 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	6,33
		P01DW050	0,025 m3	Agua	1,26
		P01AA120	0,180 m3	Arena granítica de machaqueo 0/5 mm	21,10
U04VA130	m2	PAV.TERRIZO AR.GRANITO e=15 cm.MEC.			5,36 €
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67
		M08RT030	0,010 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 7,5 t.	43,47
		M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65
		P01AA120	0,180 m3	Arena granítica de machaqueo 0/5 mm	21,10
U04VA135	m2	PAV.GRAVILLA FINA COLOR e=10 cm.MAN.			4,34 €
		O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	16,80
		M05PN120	0,012 h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	34,10
		M08RL010	0,025 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	6,33
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26
		P01AG105	0,120 m3	Gravilla seleccio.color 5/15 mm.	19,99
U04VA140	m2	PAV.GRAVILLA FINA COLOR e=10 cm.MEC.			3,57 €
		O01OA070	0,016 h.	Peón ordinario	16,80
		M08NM010	0,007 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67
		M08RT030	0,007 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 7,5 t.	43,47
		M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65
		P01AG105	0,120 m3	Gravilla seleccio.color 5/15 mm.	19,99

U04VA145	m2	PAV.MÁRMOL MACH.COLOR e=10 cm.MAN.				15,74 €
		O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	16,80	1,34
		M05PN120	0,012 h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	34,10	0,41
		M08RL010	0,025 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	6,33	0,16
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
		P01AJM030	0,120 m3	Mármol machacado paseos color	115,00	13,80
U04VA150	m2	PAV.MÁRMOL MACH.COLOR e=10 cm.MEC.				14,97 €
		O01OA070	0,016 h.	Peón ordinario	16,80	0,27
		M08NM010	0,007 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,44
		M08RT030	0,007 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 7,5 t.	43,47	0,30
		M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,16
		P01AJM030	0,120 m3	Mármol machacado paseos color	115,00	13,80
U04VA155	m2	PAV.TERRIZO DE ALBERO e=5 cm.				2,70 €
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		M05PN120	0,015 h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	34,10	0,51
		M08RL010	0,015 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	6,33	0,09
		P01AF035	0,060 m3	Albero Alcalá Guadaira s/transp.	20,76	1,25
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01
U04VA160	m2	PAV.TERRIZO DE ALBERO e=10 cm.				4,66 €
		O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	16,80	1,34
		M05PN120	0,020 h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	34,10	0,68
		M08RL010	0,020 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	6,33	0,13
		P01AF035	0,120 m3	Albero Alcalá Guadaira s/transp.	20,76	2,49
		P01DW050	0,015 m3	Agua	1,26	0,02

CONTINUOS

BITUMINOSOS

U04VCB010	m2	PAV.MICROAGL.ASF.CALI.SILI.e=3 cm.				7,67 €
		P08XVB250	1,000 m2	Riego de adherencia	0,46	0,46
		P08XVB010	0,072 t	Microagl.bitum.calie.árido siliceo	65,96	4,75
		P08XVB110	1,000 m2	Suplem.aplic.aglom.asf.áreas peat.	2,46	2,46
U04VCB015	m2	PAV.MICROAGL.ASF.CALI.PORF.e=3 cm.				8,13 €
		P08XVB250	1,000 m2	Riego de adherencia	0,46	0,46
		P08XVB015	0,072 t	Microagl.bitum.calie.árido porfídico	72,43	5,21
		P08XVB110	1,000 m2	Suplem.aplic.aglom.asf.áreas peat.	2,46	2,46
U04VCB020	m2	PAV.MICROAGL.ASF.CALI.SILI.e=4 cm.				9,25 €
		P08XVB250	1,000 m2	Riego de adherencia	0,46	0,46
		P08XVB010	0,096 t	Microagl.bitum.calie.árido siliceo	65,96	6,33
		P08XVB110	1,000 m2	Suplem.aplic.aglom.asf.áreas peat.	2,46	2,46
U04VCB025	m2	PAV.MICROAGL.ASF.CALI.PORF.e=4 cm.				9,87 €
		P08XVB250	1,000 m2	Riego de adherencia	0,46	0,46
		P08XVB015	0,096 t	Microagl.bitum.calie.árido porfídico	72,43	6,95
		P08XVB110	1,000 m2	Suplem.aplic.aglom.asf.áreas peat.	2,46	2,46
U04VCB030	m2	PAV.MICROAGL.ASF.FRÍO SILI.e=3 cm.				6,61 €
		P08XVB250	1,000 m2	Riego de adherencia	0,46	0,46
		P08XVB020	0,072 t	Microagl.bitum.frio árido siliceo	51,22	3,69
		P08XVB110	1,000 m2	Suplem.aplic.aglom.asf.áreas peat.	2,46	2,46
U04VCB035	m2	PAV.MICROAGL.ASF.FRÍO PORF.e=3 cm.				6,82 €
		P08XVB250	1,000 m2	Riego de adherencia	0,46	0,46
		P08XVB025	0,072 t	Microagl.bitum.frio árido porfídico	54,21	3,90
		P08XVB110	1,000 m2	Suplem.aplic.aglom.asf.áreas peat.	2,46	2,46
U04VCB040	m2	PAV.MICROAGL.ASF.FRÍO SILI.e=4 cm.				7,84 €
		P08XVB250	1,000 m2	Riego de adherencia	0,46	0,46
		P08XVB020	0,096 t	Microagl.bitum.frio árido siliceo	51,22	4,92
		P08XVB110	1,000 m2	Suplem.aplic.aglom.asf.áreas peat.	2,46	2,46
U04VCB045	m2	PAV.MICROAGL.ASF.FRÍO PORF.e=4 cm.				8,12 €
		P08XVB250	1,000 m2	Riego de adherencia	0,46	0,46
		P08XVB025	0,096 t	Microagl.bitum.frio árido porfídico	54,21	5,20
		P08XVB110	1,000 m2	Suplem.aplic.aglom.asf.áreas peat.	2,46	2,46
U04VCB050	m2	PAV.MICROAGL.ASF.ROJIZ.CALIZ.e=3 cm.				10,57 €
		P08XVB250	1,000 m2	Riego de adherencia	0,46	0,46
		P08XVB030	0,072 t	Microagl.bitu.rojo calie.a.calizo	106,23	7,65
		P08XVB110	1,000 m2	Suplem.aplic.aglom.asf.áreas peat.	2,46	2,46

U04VCB055	m2	PAV.MICROAGL.ASF.ROJIZ.GRANI.e=3 cm.				10,64 €
		P08XVB250	1,000 m2	Riego de adherencia	0,46	0,46
		P08XVB035	0,072 t	Microagl.bitu.rojo calie.a.granítico	107,17	7,72
		P08XVB110	1,000 m2	Suplem.aplic.aglom.asf.áreas peat.	2,46	2,46
U04VCB060	m2	PAV.MICROAGL.ASF.ROJIZ.CALIZ.e=4 cm.				13,12 €
		P08XVB250	1,000 m2	Riego de adherencia	0,46	0,46
		P08XVB030	0,096 t	Microagl.bitu.rojo calie.a.calizo	106,23	10,20
		P08XVB110	1,000 m2	Suplem.aplic.aglom.asf.áreas peat.	2,46	2,46
U04VCB065	m2	PAV.MICROAGL.ASF.ROJIZ.GRANI.e=4 cm.				13,21 €
		P08XVB250	1,000 m2	Riego de adherencia	0,46	0,46
		P08XVB035	0,096 t	Microagl.bitu.rojo calie.a.granítico	107,17	10,29
		P08XVB110	1,000 m2	Suplem.aplic.aglom.asf.áreas peat.	2,46	2,46
U04VCB110	m2	TRAT.SUPERF.SLURRY COLOR 4 kg./m2				10,02 €
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		P08XVB210	4,000 kg	Slurry resinas sintet.color	2,01	8,04
U04VCB120	m2	SISTEMA COMPOSOL ACRIL				12,20 €
		O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	19,76	3,16
		O01OA050	0,160 h.	Ayudante	17,59	2,81
		O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80	2,69
		P01ME392	0,400 kg	CompoPaint	8,85	3,54
U04VCB125	m2	SISTEMA CONCENTRADO 2002				12,59 €
		O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	19,76	3,16
		O01OA050	0,160 h.	Ayudante	17,59	2,81
		O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80	2,69
		P25QC180	0,400 kg	Pintura acrílica Concentrado 2002	9,82	3,93
U04VCB130	m2	SISTEMA COMPODUR ACRIL S/A				22,19 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59	5,28
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P01ME390	2,000 kg	Mortero acrílico Compodur S	1,26	2,52
		P01ME400	1,200 kg	Mortero acrílico Compodur A	2,33	2,80
		P25QC170	0,200 kg	Pintura acrílica Composol A	3,11	0,62
U04VCB135	m2	SISTEMA COMPOSOL MIX				12,51 €
		O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	19,76	3,16
		O01OA050	0,160 h.	Ayudante	17,59	2,81
		O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80	2,69
		P25QC150	0,400 kg	Pintura acrílico-epoxi Composol AE	9,63	3,85
U04VCB140	m2	SISTEMA COMPODUR MIX S/ASFALTO				30,07 €
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA050	0,350 h.	Ayudante	17,59	6,16
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88
		P01ME390	2,000 kg	Mortero acrílico Compodur S	1,26	2,52
		P01ME380	0,800 kg	Mortero acrílico-epoxi Compodur AE	8,32	6,66
		P25QC150	0,200 kg	Pintura acrílico-epoxi Composol AE	9,63	1,93
U04VCB145	m2	SISTEMA COMPODUR ACRIL S/HORMIGÓN				23,20 €
		O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	19,76	6,32
		O01OA050	0,320 h.	Ayudante	17,59	5,63
		O01OA070	0,320 h.	Peón ordinario	16,80	5,38
		P01ME305	0,800 kg	Mortero epoxi Compodur E-1	3,06	2,45
		P01ME400	1,200 kg	Mortero acrílico Compodur A	2,33	2,80
		P25QC170	0,200 kg	Pintura acrílica Composol A	3,11	0,62
U04VCB150	m2	SISTEMA COMPODUR MIX S/HORMIGÓN				31,08 €
		O01OA030	0,370 h.	Oficial primera	19,76	7,31
		O01OA050	0,370 h.	Ayudante	17,59	6,51
		O01OA070	0,370 h.	Peón ordinario	16,80	6,22
		P01ME305	0,800 kg	Mortero epoxi Compodur E-1	3,06	2,45
		P01ME380	0,800 kg	Mortero acrílico-epoxi Compodur AE	8,32	6,66
		P25QC150	0,200 kg	Pintura acrílico-epoxi Composol AE	9,63	1,93
U04VCB155	m2	SISTEMA COMPOSOL EPOX MATE				12,98 €
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76	3,56
		O01OA050	0,180 h.	Ayudante	17,59	3,17
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80	3,02
		P25QC100	0,600 kg	Pintura epoxi Composol E mate	5,39	3,23
U04VCB160	m2	SISTEMA COMPOSOL EPOX BRILLO				13,96 €
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76	3,56
		O01OA050	0,180 h.	Ayudante	17,59	3,17
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80	3,02
		P25QC110	0,600 kg	Pintura epoxi Composol E brillo	7,01	4,21

U04VCB170	m2	SISTEMA COMPODUR EPOX				27,64 €
		O01OA030	0,390 h.	Oficial primera	19,76	7,71
		O01OA050	0,390 h.	Ayudante	17,59	6,86
		O01OA070	0,390 h.	Peón ordinario	16,80	6,55
		P01ME305	1,600 kg	Mortero epoxi Compodur E-1	3,06	4,90
		P25QC100	0,300 kg	Pintura epoxi Composol E mate	5,39	1,62

DE HORMIGÓN

U04VCH010	m2	PAV.PEAT.MORT.CEM.RULETE.e=2,5 cm.				9,07 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01MC010	0,025 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94	1,75
		P01CC040	0,100 kg	Cemento CEM II/A-V 32,5 R sacos	0,10	0,01
U04VCH015	m2	PAV.CONT.MORT.CEM.RULETE.e=5 cm.				11,56 €
		O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76	4,35
		O01OA070	0,220 h.	Peón ordinario	16,80	3,70
		P01MC010	0,050 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94	3,50
		P01CC040	0,100 kg	Cemento CEM II/A-V 32,5 R sacos	0,10	0,01
U04VCH020	m2	PAV.CONT.HORM.FRATAS.MAN.e=10 cm.				15,37 €
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01HA010	0,100 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	6,98
		P03AM180	1,020 m2	Malla 30x30x6 1,446 kg/m2	1,38	1,41
		M11HR010	0,020 h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	5,94	0,12
		P01CC040	0,100 kg	Cemento CEM II/A-V 32,5 R sacos	0,10	0,01
		P08XW020	1,000 ud	Junta dilatac.10 cm/16 m2 pavim.	0,53	0,53
U04VCH025	m2	PAV.CONT.HORM.FRATAS.MAN.e=15 cm.				20,72 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01HA010	0,150 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	10,47
		P03AM180	1,020 m2	Malla 30x30x6 1,446 kg/m2	1,38	1,41
		M11HR010	0,025 h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	5,94	0,15
		P01CC040	0,100 kg	Cemento CEM II/A-V 32,5 R sacos	0,10	0,01
		P08XW020	1,000 ud	Junta dilatac.10 cm/16 m2 pavim.	0,53	0,53
U04VCH100	m2	PAVIM.DE CANTO RODADO 20 mm.				19,51 €
		O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75	18,30
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,74
		P01AG045	0,020 m3	Garbancilo selecc.18/20 mm.	18,69	0,37
		P01CC040	0,500 kg	Cemento CEM II/A-V 32,5 R sacos	0,10	0,05
		M10AF010	0,020 h.	Sulfatadora mochila	2,50	0,05
U04VCH110	m2	PAVIM.DE CANTO RODADO 20/40 mm.				15,77 €
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75	13,73
		A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,19
		P01AG065	0,040 m3	Gravilla selecc.de río 20/40 mm	18,64	0,75
		P01CC040	0,500 kg	Cemento CEM II/A-V 32,5 R sacos	0,10	0,05
		M10AF010	0,020 h.	Sulfatadora mochila	2,50	0,05
U04VCH115	m2	PAVIM.DE CANTO RODADO 40/60 mm.				15,88 €
		O01OA090	0,280 h.	Cuadrilla A	45,75	12,81
		A02A080	0,024 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,78
		P01AG145	0,060 m3	Grava selecc.de río 40/60 mm.	19,81	1,19
		P01CC040	0,500 kg	Cemento CEM II/A-V 32,5 R sacos	0,10	0,05
		M10AF010	0,020 h.	Sulfatadora mochila	2,50	0,05
U04VCH120	m2	PAVIM.DE CANTO RODADO 80/150 mm.				16,42 €
		O01OA090	0,200 h.	Cuadrilla A	45,75	9,15
		A02A080	0,045 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,34
		P01AG150	0,150 m3	Grava morro 80/200 mm.	25,53	3,83
		P01CC040	0,500 kg	Cemento CEM II/A-V 32,5 R sacos	0,10	0,05
		M10AF010	0,020 h.	Sulfatadora mochila	2,50	0,05
U04VCH125	m2	PAVIM.CONT.GRAVILLA MACHAQ. e=2 cm.				19,54 €
		O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75	18,30
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,74
		P01AG110	0,020 m3	Gravilla machaqueo 12/20 mm.	19,99	0,40
		P01CC040	0,500 kg	Cemento CEM II/A-V 32,5 R sacos	0,10	0,05
		M10AF010	0,020 h.	Sulfatadora mochila	2,50	0,05

U04VCH150	m2	PAV.HORM.DESACTIV.A.RODADO e=10 cm.				24,69 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		P01HD700	0,100 m3	Horm.H-200 ár.rodado 8 mm. cent.	79,79	7,98
		P08XVC120	0,090 kg	Fibra polipropileno armado horm.	9,75	0,88
		M11HR010	0,020 h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	5,94	0,12
		P08XVC100	0,300 kg	Desactivante de fraguado	14,77	4,43
		P08XW020	1,000 ud	Junta dilatac.10 cm/16 m2 pavim.	0,53	0,53
		M10AF010	0,020 h.	Sulfatadora mochila	2,50	0,05
		P08XVC110	0,300 l	Resina acabado pavi.horm.impres.	5,88	1,76
U04VCH155	m2	PAV.HORM.DESACTIV.A.RODADO e=15 cm.				30,35 €
		O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76	4,35
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64	5,82
		P01HD700	0,150 m3	Horm.H-200 ár.rodado 8 mm. cent.	79,79	11,97
		P08XVC120	0,135 kg	Fibra polipropileno armado horm.	9,75	1,32
		M11HR010	0,020 h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	5,94	0,12
		P08XVC100	0,300 kg	Desactivante de fraguado	14,77	4,43
		P08XW020	1,000 ud	Junta dilatac.10 cm/16 m2 pavim.	0,53	0,53
		M10AF010	0,020 h.	Sulfatadora mochila	2,50	0,05
		P08XVC110	0,300 l	Resina acabado pavi.horm.impres.	5,88	1,76
U04VCH160	m2	PAV.HORM.DESACTIV.AR.MACHA. e=10 cm.				24,82 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		P01HD710	0,100 m3	Horm.H-200 ár.machaq.8 mm. cent.	81,09	8,11
		P08XVC120	0,090 kg	Fibra polipropileno armado horm.	9,75	0,88
		M11HR010	0,020 h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	5,94	0,12
		P08XVC100	0,300 kg	Desactivante de fraguado	14,77	4,43
		P08XW020	1,000 ud	Junta dilatac.10 cm/16 m2 pavim.	0,53	0,53
		M10AF010	0,020 h.	Sulfatadora mochila	2,50	0,05
		P08XVC110	0,300 l	Resina acabado pavi.horm.impres.	5,88	1,76
U04VCH165	m2	PAV.HORM.DESACTIV.AR.MACHA. e=15 cm.				30,54 €
		O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76	4,35
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64	5,82
		P01HD710	0,150 m3	Horm.H-200 ár.machaq.8 mm. cent.	81,09	12,16
		P08XVC120	0,135 kg	Fibra polipropileno armado horm.	9,75	1,32
		M11HR010	0,020 h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	5,94	0,12
		P08XVC100	0,300 kg	Desactivante de fraguado	14,77	4,43
		P08XW020	1,000 ud	Junta dilatac.10 cm/16 m2 pavim.	0,53	0,53
		M10AF010	0,020 h.	Sulfatadora mochila	2,50	0,05
		P08XVC110	0,300 l	Resina acabado pavi.horm.impres.	5,88	1,76
U04VCH170	m2	PAV.HORM.DESACTI.AR.MÁRMOL e=10 cm.				25,19 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		P01HD720	0,100 m3	Horm.H-200 ár.mármol 8 mm. cent.	84,80	8,48
		P08XVC120	0,090 kg	Fibra polipropileno armado horm.	9,75	0,88
		M11HR010	0,020 h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	5,94	0,12
		P08XVC100	0,300 kg	Desactivante de fraguado	14,77	4,43
		P08XW020	1,000 ud	Junta dilatac.10 cm/16 m2 pavim.	0,53	0,53
		M10AF010	0,020 h.	Sulfatadora mochila	2,50	0,05
		P08XVC110	0,300 l	Resina acabado pavi.horm.impres.	5,88	1,76
U04VCH175	m2	PAV.HORM.DESACTI.AR.MÁRMOL e=15 cm.				31,10 €
		O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76	4,35
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64	5,82
		P01HD720	0,150 m3	Horm.H-200 ár.mármol 8 mm. cent.	84,80	12,72
		P08XVC120	0,135 kg	Fibra polipropileno armado horm.	9,75	1,32
		M11HR010	0,020 h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	5,94	0,12
		P08XVC100	0,300 kg	Desactivante de fraguado	14,77	4,43
		P08XW020	1,000 ud	Junta dilatac.10 cm/16 m2 pavim.	0,53	0,53
		M10AF010	0,020 h.	Sulfatadora mochila	2,50	0,05
		P08XVC110	0,300 l	Resina acabado pavi.horm.impres.	5,88	1,76
U04VCH200	m2	PAV.HORM.CONTI.FRAT.CUARZ.COL.e=10 cm.				36,46 €
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64	19,97
		M11HR010	0,020 h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	5,94	0,12
		M11HC040	0,050 m.	Corte c/sierra disco hormig.fresco	5,37	0,27
		M11HF010	0,030 h.	Fratasadora de hormigón gasolina	9,03	0,27
		P01HA010	0,115 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	8,02
		P03AM030	1,020 m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	2,09	2,13
		P01AA910	3,000 kg	Arena cuarzo seleccionada	0,67	2,01
		P01CC015	0,002 t.	Cemento CEM II/A-L 32,5 N sacos	86,04	0,17
		P06SI170	0,500 m	Sellado poliuretano e=20 mm.	3,03	1,52

U04VCH205	m2	PAV.HORM.CONTI.FRAT.CUARZ.COL.e=15 cm.			23,90 €
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA060	0,170 h.	Peón especializado	16,64 2,83
		M11HR010	0,020 h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	5,94 0,12
		M11HC040	0,050 m.	Corte c/sierra disco hormig.fresco	5,37 0,27
		M11HF010	0,030 h.	Fratadora de hormigón gasolina	9,03 0,27
		P01HA010	0,157 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 10,95
		P03AM030	1,020 m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	2,09 2,13
		P01AA910	4,000 kg	Arena cuarzo seleccionada	0,67 2,68
		P01CC015	0,002 t.	Cemento CEM II/A-L 32,5 N sacos	86,04 0,17
		P06SI170	0,500 m	Sellado poliuretano e=20 mm.	3,03 1,52
U04VCH210	m2	PAV.HORM.CONTI.FRAT.CUARZ.COL.e=20 cm.			29,09 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64 3,33
		M11HR010	0,020 h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	5,94 0,12
		M11HC040	0,050 m.	Corte c/sierra disco hormig.fresco	5,37 0,27
		M11HF010	0,030 h.	Fratadora de hormigón gasolina	9,03 0,27
		P01HA010	0,210 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 14,65
		P03AM030	1,020 m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	2,09 2,13
		P01AA910	4,000 kg	Arena cuarzo seleccionada	0,67 2,68
		P01CC015	0,002 t.	Cemento CEM II/A-L 32,5 N sacos	86,04 0,17
		P06SI170	0,500 m	Sellado poliuretano e=20 mm.	3,03 1,52
U04VCH300	m2	PAV.CONTINUO HORM.IMPRESO e=10 cm.			34,20 €
		O01OA030	0,270 h.	Oficial primera	19,76 5,34
		O01OA060	0,810 h.	Peón especializado	16,64 13,48
		M11HR010	0,020 h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	5,94 0,12
		M11HC040	0,005 m.	Corte c/sierra disco hormig.fresco	5,37 0,03
		M10AF010	0,150 h.	Sulfatadora mochila	2,50 0,38
		P01HA010	0,105 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 7,33
		P03AM030	1,020 m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	2,09 2,13
		P08XVC200	1,500 kg	Colorante endurecedor h.impreso	1,57 2,36
		P08XVC205	0,100 kg	Polvo desencofrante	6,10 0,61
		P07W191	0,750 m2	Film PE transparente e=0,2 mm	0,41 0,31
		P08XVC110	0,100 l	Resina acabado pavi.horm.impres.	5,88 0,59
		P06SI170	0,500 m	Sellado poliuretano e=20 mm.	3,03 1,52
U04VCH305	m2	PAV.CONTINUO HORM.IMPRESO e=15 cm.			38,48 €
		O01OA030	0,270 h.	Oficial primera	19,76 5,34
		O01OA060	0,850 h.	Peón especializado	16,64 14,14
		M11HR010	0,020 h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	5,94 0,12
		M11HC040	0,005 m.	Corte c/sierra disco hormig.fresco	5,37 0,03
		M10AF010	0,150 h.	Sulfatadora mochila	2,50 0,38
		P01HA010	0,157 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 10,95
		P03AM030	1,020 m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	2,09 2,13
		P08XVC200	1,500 kg	Colorante endurecedor h.impreso	1,57 2,36
		P08XVC205	0,100 kg	Polvo desencofrante	6,10 0,61
		P07W191	0,750 m2	Film PE transparente e=0,2 mm	0,41 0,31
		P08XVC110	0,100 l	Resina acabado pavi.horm.impres.	5,88 0,59
		P06SI170	0,500 m	Sellado poliuretano e=20 mm.	3,03 1,52
U04VCH310	m2	PAV.CONTINUO HORM.IMPRESO e=20 cm.			43,02 €
		O01OA030	0,270 h.	Oficial primera	19,76 5,34
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64 14,98
		M11HR010	0,020 h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	5,94 0,12
		M11HC040	0,005 m.	Corte c/sierra disco hormig.fresco	5,37 0,03
		M10AF010	0,150 h.	Sulfatadora mochila	2,50 0,38
		P01HA010	0,210 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 14,65
		P03AM030	1,020 m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	2,09 2,13
		P08XVC200	1,500 kg	Colorante endurecedor h.impreso	1,57 2,36
		P08XVC205	0,100 kg	Polvo desencofrante	6,10 0,61
		P07W191	0,750 m2	Film PE transparente e=0,2 mm	0,41 0,31
		P08XVC110	0,100 l	Resina acabado pavi.horm.impres.	5,88 0,59
		P06SI170	0,500 m	Sellado poliuretano e=20 mm.	3,03 1,52
U04VCH311	m2	ACERA HORM. IMPRESO RODASOL 10cm. COPSA			18,01 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75 4,58
		M11HR020	0,010 h.	Regla vibrante eléctrica 3 m.	7,53 0,08
		M11D090	0,050 h.	Cortadora de pavimentos (juntas)	5,07 0,25
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 6,68
		E04AM060	1,020 m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	2,98 3,04
		P08CT265	4,000 kg	Rodasol Impreso de Copsa	0,52 2,08
		P01DC050	0,200 l	Desencofrante p/encofrado madera	2,13 0,43
		P06SR025	0,150 kg	Líqu. cura. imperm. Precuring-D de Copsa	2,19 0,33
		P33W140	0,100 l	Cartu. Copsaflex 11-C de Copsa	5,41 0,54

U04VCH312	m2	PAV.CALZADA IMPRESO RODASOL 15cm COPSA				23,63 €
		O01OA090	0,150 h.	Cuadrilla A	45,75	6,86
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83	10,02
		E04AM060	1,020 m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	2,98	3,04
		M11HR020	0,010 h.	Regla vibrante eléctrica 3 m.	7,53	0,08
		P08CT265	4,000 kg	Rodasol Impreso de Copsa	0,52	2,08
		P01DC050	0,200 l	Desencofrante p/encofrado madera	2,13	0,43
		P06SR025	0,150 kg	Liq. cura. imperme. Precuring-D de Copsa	2,19	0,33
		M11D090	0,050 h.	Cortadora de pavimentos (juntas)	5,07	0,25
		P33W140	0,100 l	Cartu. Copsaflex 11-C de Copsa	5,41	0,54
U04VCH350	m2	TRAT.SUPERF.PAV.HORM.C/MORT.ACRÍLI.				25,64 €
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76	8,89
		O01OA060	0,450 h.	Peón especializado	16,64	7,49
		P08XVC250	6,300 kg	Mortero polímero/acríl.sacos	1,47	9,26
U04VCH355	m2	TRAT.SUPERF.PAV.HORM.C/HORM.IMPRESO				30,68 €
		O01OA030	0,260 h.	Oficial primera	19,76	5,14
		O01OA060	0,780 h.	Peón especializado	16,64	12,98
		M10AF010	0,150 h.	Sulfatadora mochila	2,50	0,38
		P08XVC010	15,000 kg	Mortero cemen/resinas para impri	0,61	9,15
		P08XVC205	0,100 kg	Polvo desencofrante	6,10	0,61
		P07W191	0,750 m2	Film PE transparente e=0,2 mm	0,41	0,31
		P08XVC110	0,100 l	Resina acabado pavi.horm.impres.	5,88	0,59
		P06SI170	0,500 m	Sellado poliuretano e=20 mm.	3,03	1,52
U04VCH360	m.	CENEFA HORM.IMPRESO e=10 a=20 cm.				26,34 €
		O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	19,76	6,32
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98
		M06CM020	0,030 h.	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	4,10	0,12
		M11HV020	0,030 h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	1,12	0,03
		M11HC040	0,005 m.	Corte c/sierra disco hormig.fresco	5,37	0,03
		M10AF010	0,050 h.	Sulfatadora mochila	2,50	0,13
		P01HM010	0,021 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83	1,40
		P03AM030	0,200 m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	2,09	0,42
		P01EM040	0,400 m2	Tablero aglom. hidrofugo 3,66x1,83x22	16,96	6,78
		P08XVC200	0,300 kg	Colorante endurecedor h.impreso	1,57	0,47
		P08XVC205	0,020 kg	Polvo desencofrante	6,10	0,12
		P07W191	0,500 m2	Film PE transparente e=0,2 mm	0,41	0,21
		P08XVC110	0,030 l	Resina acabado pavi.horm.impres.	5,88	0,18
		P06SI170	0,050 m	Sellado poliuretano e=20 mm.	3,03	0,15
U04VCH365	m.	CENEFA HORM.IMPRESO e=10 a=50 cm.				32,72 €
		O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	19,76	6,32
		O01OA060	0,700 h.	Peón especializado	16,64	11,65
		M06CM020	0,030 h.	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	4,10	0,12
		M11HV020	0,030 h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	1,12	0,03
		M11HC040	0,040 m.	Corte c/sierra disco hormig.fresco	5,37	0,21
		M10AF010	0,150 h.	Sulfatadora mochila	2,50	0,38
		P01HM010	0,052 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83	3,48
		P03AM030	0,500 m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	2,09	1,05
		P01EM040	0,400 m2	Tablero aglom. hidrofugo 3,66x1,83x22	16,96	6,78
		P08XVC200	0,750 kg	Colorante endurecedor h.impreso	1,57	1,18
		P08XVC205	0,080 kg	Polvo desencofrante	6,10	0,49
		P07W191	0,500 m2	Film PE transparente e=0,2 mm	0,41	0,21
		P08XVC110	0,075 l	Resina acabado pavi.horm.impres.	5,88	0,44
		P06SI170	0,125 m	Sellado poliuretano e=20 mm.	3,03	0,38
U04VCH370	m.	CENEFA HORM.IMPRESO e=20 a=20 cm.				28,08 €
		O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	19,76	6,32
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98
		M06CM020	0,030 h.	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	4,10	0,12
		M11HV020	0,030 h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	1,12	0,03
		M11HC040	0,020 m.	Corte c/sierra disco hormig.fresco	5,37	0,11
		M10AF010	0,150 h.	Sulfatadora mochila	2,50	0,38
		P01HM010	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83	2,81
		P03AM030	0,200 m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	2,09	0,42
		P01EM040	0,400 m2	Tablero aglom. hidrofugo 3,66x1,83x22	16,96	6,78
		P08XVC200	0,300 kg	Colorante endurecedor h.impreso	1,57	0,47
		P08XVC205	0,020 kg	Polvo desencofrante	6,10	0,12
		P07W191	0,500 m2	Film PE transparente e=0,2 mm	0,41	0,21
		P08XVC110	0,030 l	Resina acabado pavi.horm.impres.	5,88	0,18
		P06SI170	0,050 m	Sellado poliuretano e=20 mm.	3,03	0,15

U04VCH375	m.	CENEFA HORM.IMPRESO e=20 a=50 cm.			36,26 €
		O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	19,76 6,32
		O01OA060	0,700 h.	Peón especializado	16,64 11,65
		M06CM020	0,030 h.	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	4,10 0,12
		M11HV020	0,030 h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	1,12 0,03
		M11HC040	0,040 m.	Corte c/sierra disco hormig.fresco	5,37 0,21
		M10AF010	0,150 h.	Sulfatadora mochila	2,50 0,38
		P01HM010	0,105 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 7,02
		P03AM030	0,500 m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	2,09 1,05
		P01EM040	0,400 m2	Tablero aglom. hidrofugo 3,66x1,83x22	16,96 6,78
		P08XVC200	0,750 kg	Colorante endurecedor h.impreso	1,57 1,18
		P08XVC205	0,080 kg	Polvo desencoifrante	6,10 0,49
		P07W191	0,500 m2	Film PE transparente e=0,2 mm	0,41 0,21
		P08XVC110	0,075 l	Resina acabado pavi.horm.impres.	5,88 0,44
		P06SI170	0,125 m	Sellado poliuretano e=20 mm.	3,03 0,38
U04VCH380	m2	PAVIMENTO EXTERIOR ACERISOL COPSA			26,37 €
		O01OA030	0,060 h.	Oficial primera	19,76 1,19
		O01OA070	0,110 h.	Peón ordinario	16,80 1,85
		P08CT184	1,000 m2	Aspirado	0,42 0,42
		P08CT183	1,000 m2	Granallado	3,88 3,88
		P33A410	0,300 kg	Imprimación Prelatex 300 de Copsa	4,15 1,25
		P01DR062	17,000 kg	Mortero Acerisol 600 de Copsa	0,95 16,15
		P33A440	0,300 kg	Rodadeck Sealer E de Copsa	5,43 1,63
U04VCH390	m2	PAVIMENTO ALTA NIVELACIÓN ACERISOL COPSA			71,11 €
		O01OA030	0,060 h.	Oficial primera	19,76 1,19
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80 1,01
		P08CT184	1,000 m2	Aspirado	0,42 0,42
		P08CT183	1,000 m2	Granallado	3,88 3,88
		P33A420	0,300 kg	Prepoxy adherente W de Copsa	12,56 3,77
		P01DR062	17,000 kg	Mortero Acerisol 600 de Copsa	0,95 16,15
		P33A445	0,300 kg	Copsafloor Imprimación N de Copsa	14,65 4,40
		P33A415	3,000 kg	Copsafloor 500 de Copsa	13,43 40,29
U04VCH400	m2	PAVIMENTO MAX.RESISTENCIA ACERISOL COPSA			74,25 €
		O01OA030	0,060 h.	Oficial primera	19,76 1,19
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80 1,01
		P08CT184	1,000 m2	Aspirado	0,42 0,42
		P08CT183	1,000 m2	Granallado	3,88 3,88
		P33A420	0,300 kg	Prepoxy adherente W de Copsa	12,56 3,77
		P01DR062	34,000 kg	Mortero Acerisol 600 de Copsa	0,95 32,30
		P33A425	0,500 kg	Copsafloor imprimación T de Copsa	15,73 7,87
		P33A430	1,450 kg	Copsafloor 400 de Copsa	14,42 20,91
		P33A435	14,500 kg	Coprefiller C2 de Copsa	0,20 2,90

DE ADOQUÍN

U04VQ001	m2	PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8			24,37 €
		O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75 11,44
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34 0,33
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,68
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35 0,70
		P08XVA010	1,000 m2	Adoquín horm.recto gris 20x10x8	11,22 11,22
U04VQ002	m2	PAV.ADOQ.HORM. 20x10x6 CIGALES LURGAIN			21,01 €
		O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75 11,44
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34 0,33
		P01AA020	0,053 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,91
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35 0,70
		P08XVA005	1,000 m2	Adoq.horm. 20x10x6 Cigales Lurgain	7,63 7,63
U04VQ003	m2	PAV.ADOQ.HORM. 21x7x6 CERAM-LUR LURGAIN			22,87 €
		O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75 11,44
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34 0,33
		P01AA020	0,053 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,91
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35 0,70
		P08XVA007	1,000 m2	Adoq.horm. 21x7x6 Ceram-Lur Lurgain	9,49 9,49
U04VQ004	m2	PAV.ADOQ.HORM. 24x12x6 ÓBANOS LURGAIN			21,92 €
		O01OA090	0,220 h.	Cuadrilla A	45,75 10,07
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34 0,33
		P01AA020	0,053 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,91
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35 0,70
		P08XVA015	1,000 m2	Adoq.horm. 24x12x6 Óbanos de Lurgain	9,91 9,91

U04VQ005	m2	PAV.ADOQ.HORM. C.VIEJO LURGAIN e=6				20,62 €
		O01OA090	0,220 h.	Cuadrilla A	45,75	10,07
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	0,33
		P01AA020	0,053 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,91
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
		P08XVA003	1,000 m2	Adoq.horm. casco viejo Lurgain e=6cm	8,61	8,61
U04VQ006	m2	PAV.ADOQ.HORM. C.VIEJO LURGAIN e=8				22,62 €
		O01OA090	0,220 h.	Cuadrilla A	45,75	10,07
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	0,33
		P01AA020	0,053 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,91
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
		P08XVA004	1,000 m2	Adoq.horm. casco viejo Lurgain e=8cm	10,61	10,61
U04VQ008	m2	PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 24x12x7				21,28 €
		O01OA090	0,220 h.	Cuadrilla A	45,75	10,07
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	0,33
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,68
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
		P08XVA020	1,000 m2	Adoquín horm.recto gris 24x12x7	9,50	9,50
U04VQ010	m2	PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 12x12x7				24,94 €
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75	13,73
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	0,33
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,68
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
		P08XVA030	1,000 m2	Adoquín horm.recto gris 12x12x7	9,50	9,50
U04VQ015	m2	PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 12x6x7				32,20 €
		O01OA090	0,320 h.	Cuadrilla A	45,75	14,64
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	0,33
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,68
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
		P08XVA040	1,000 m2	Adoquín horm.recto gris 12x6x7	15,85	15,85
U04VQ020	m2	PAV.ADOQ.HORM. RECTO COLOR 20x10x8				25,53 €
		O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75	11,44
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	0,33
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,68
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
		P08XVA010	1,000 m2	Adoquín horm.recto gris 20x10x8	11,22	11,22
		P08XVA120	1,000 m2	Suplem.color tostados adoqu.horm	1,16	1,16
U04VQ025	m2	PAV.ADOQ.HORM. RECTO COLOR 24x12x7				23,81 €
		O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75	11,44
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	0,33
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,68
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
		P08XVA020	1,000 m2	Adoquín horm.recto gris 24x12x7	9,50	9,50
		P08XVA120	1,000 m2	Suplem.color tostados adoqu.horm	1,16	1,16
U04VQ030	m2	PAV.ADOQ.HORM. RECTO COLOR 12x12x7				26,10 €
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75	13,73
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	0,33
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,68
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
		P08XVA030	1,000 m2	Adoquín horm.recto gris 12x12x7	9,50	9,50
		P08XVA120	1,000 m2	Suplem.color tostados adoqu.horm	1,16	1,16
U04VQ035	m2	PAV.ADOQ.HORM. RECTO COLOR 12x6x7				33,36 €
		O01OA090	0,320 h.	Cuadrilla A	45,75	14,64
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	0,33
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,68
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
		P08XVA040	1,000 m2	Adoquín horm.recto gris 12x6x7	15,85	15,85
		P08XVA120	1,000 m2	Suplem.color tostados adoqu.horm	1,16	1,16
U04VQ040	m2	PAV.ADOQ.HORM. RECTO VERDE 20x10x8				27,17 €
		O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75	11,44
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	0,33
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,68
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
		P08XVA010	1,000 m2	Adoquín horm.recto gris 20x10x8	11,22	11,22
		P08XVA130	1,000 m2	Suplem.color verde adoq.hormigón	2,80	2,80
U04VQ045	m2	PAV.ADOQ.HORM. RECTO VERDE 24x12x7				25,45 €
		O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75	11,44
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	0,33
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,68
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
		P08XVA020	1,000 m2	Adoquín horm.recto gris 24x12x7	9,50	9,50
		P08XVA130	1,000 m2	Suplem.color verde adoq.hormigón	2,80	2,80

U04VQ050	m2	PAV.ADOQ.HORM. RECTO VERDE 12x12x7				27,74 €
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75	13,73
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	0,33
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,68
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
		P08XVA030	1,000 m2	Adoquín horm.recto gris 12x12x7	9,50	9,50
		P08XVA130	1,000 m2	Suplem.color verde adoq.hormigón	2,80	2,80
U04VQ055	m2	PAV.ADOQ.HORM. RECTO VERDE 12x6x7				35,00 €
		O01OA090	0,320 h.	Cuadrilla A	45,75	14,64
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	0,33
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,68
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
		P08XVA040	1,000 m2	Adoquín horm.recto gris 12x6x7	15,85	15,85
		P08XVA130	1,000 m2	Suplem.color verde adoq.hormigón	2,80	2,80
U04VQ060	m2	PAV.ADOQ.HORM. RECTO ABUJAR.20x10x8				27,47 €
		O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75	11,44
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	0,33
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,68
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
		P08XVA010	1,000 m2	Adoquín horm.recto gris 20x10x8	11,22	11,22
		P08XVA150	1,000 m2	Suplem.textura abujard.adoq.horm	3,10	3,10
U04VQ065	m2	PAV.ADOQ.HORM. RECTO ABUJAR.24x12x7				25,75 €
		O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75	11,44
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	0,33
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,68
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
		P08XVA020	1,000 m2	Adoquín horm.recto gris 24x12x7	9,50	9,50
		P08XVA150	1,000 m2	Suplem.textura abujard.adoq.horm	3,10	3,10
U04VQ070	m2	PAV.ADOQ.HORM. RECTO ABUJAR.12x12x7				28,04 €
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75	13,73
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	0,33
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,68
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
		P08XVA030	1,000 m2	Adoquín horm.recto gris 12x12x7	9,50	9,50
		P08XVA150	1,000 m2	Suplem.textura abujard.adoq.horm	3,10	3,10
U04VQ075	m2	PAV.ADOQ.HORM. RECTO ABUJAR.12x6x7				35,30 €
		O01OA090	0,320 h.	Cuadrilla A	45,75	14,64
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	0,33
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,68
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
		P08XVA040	1,000 m2	Adoquín horm.recto gris 12x6x7	15,85	15,85
		P08XVA150	1,000 m2	Suplem.textura abujard.adoq.horm	3,10	3,10
U04VQ100	m2	PAV.ADOQ.QUEBRADO HORM. GRIS e=6 cm.				24,12 €
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75	13,73
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	0,33
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,68
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
		P08XVA050	1,000 m2	Adoqu.horm.quebrado 22,5x11,2x6	8,68	8,68
U04VQ105	m2	PAV.ADOQ.QUEBRADO HORM. GRIS e=8 cm.				26,43 €
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75	13,73
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	0,33
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,68
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
		P08XVA060	1,000 m2	Adoqu.horm.quebrado 22,5x11,2x8	10,99	10,99
U04VQ110	m2	PAV.ADOQ.QUEBRADO HORM. GRIS e=10 cm				27,99 €
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75	13,73
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	0,33
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,68
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
		P08XVA070	1,000 m2	Adoqu.horm.quebrado 22,5x11,2x10	12,55	12,55
U04VQ115	m2	PAV.ADOQ.QUEBRADO HORM. GRIS e=12 cm				33,13 €
		O01OA090	0,360 h.	Cuadrilla A	45,75	16,47
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	0,33
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,68
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
		P08XVA080	1,000 m2	Adoqu.horm.quebrado 22,5x11,2x12	14,95	14,95

U04VQ120	m2	PAV.ADOQ.QUEBRADO HORM. COLOR e=6cm			25,28 €
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75 13,73
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34 0,33
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,68
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35 0,70
		P08XVA050	1,000 m2	Adoqu.horm.quebrado 22,5x11,2x6	8,68 8,68
		P08XVA120	1,000 m2	Suplem.color tostados adoqu.horm	1,16 1,16
U04VQ125	m2	PAV.ADOQ.QUEBRADO HORM. COLOR e=8cm			27,59 €
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75 13,73
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34 0,33
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,68
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35 0,70
		P08XVA060	1,000 m2	Adoqu.horm.quebrado 22,5x11,2x8	10,99 10,99
		P08XVA120	1,000 m2	Suplem.color tostados adoqu.horm	1,16 1,16
U04VQ130	m2	PAV.ADOQ.QUEBRADO HORM. COLOR e=10cm			29,15 €
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75 13,73
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34 0,33
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,68
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35 0,70
		P08XVA070	1,000 m2	Adoqu.horm.quebrado 22,5x11,2x10	12,55 12,55
		P08XVA120	1,000 m2	Suplem.color tostados adoqu.horm	1,16 1,16
U04VQ135	m2	PAV.ADOQ.QUEBRADO HORM. COLOR e=12cm			34,29 €
		O01OA090	0,360 h.	Cuadrilla A	45,75 16,47
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34 0,33
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,68
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35 0,70
		P08XVA080	1,000 m2	Adoqu.horm.quebrado 22,5x11,2x12	14,95 14,95
		P08XVA120	1,000 m2	Suplem.color tostados adoqu.horm	1,16 1,16
U04VQ140	m2	PAV.ADOQ.QUEBRADO HORM. VERDE e=6cm			26,92 €
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75 13,73
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34 0,33
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,68
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35 0,70
		P08XVA050	1,000 m2	Adoqu.horm.quebrado 22,5x11,2x6	8,68 8,68
		P08XVA130	1,000 m2	Suplem.color verde adoq.hormigón	2,80 2,80
U04VQ145	m2	PAV.ADOQ.QUEBRADO HORM. VERDE e=8cm			29,23 €
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75 13,73
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34 0,33
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,68
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35 0,70
		P08XVA060	1,000 m2	Adoqu.horm.quebrado 22,5x11,2x8	10,99 10,99
		P08XVA130	1,000 m2	Suplem.color verde adoq.hormigón	2,80 2,80
U04VQ150	m2	PAV.ADOQ.QUEBRADO HORM. VERDE e=10cm			32,16 €
		O01OA090	0,330 h.	Cuadrilla A	45,75 15,10
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34 0,33
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,68
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35 0,70
		P08XVA070	1,000 m2	Adoqu.horm.quebrado 22,5x11,2x10	12,55 12,55
		P08XVA130	1,000 m2	Suplem.color verde adoq.hormigón	2,80 2,80
U04VQ155	m2	PAV.ADOQ.QUEBRADO HORM. VERDE e=12cm			35,93 €
		O01OA090	0,360 h.	Cuadrilla A	45,75 16,47
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34 0,33
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,68
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35 0,70
		P08XVA080	1,000 m2	Adoqu.horm.quebrado 22,5x11,2x12	14,95 14,95
		P08XVA130	1,000 m2	Suplem.color verde adoq.hormigón	2,80 2,80
U04VQ180	m2	PAV.ADOQ.ARCOS HORM. COLOR e=8 cm			35,56 €
		O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75 18,30
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34 0,33
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,68
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35 0,70
		P08XVA110	1,000 m2	Adoq.formac.arcos horm.col.e=8cm	15,55 15,55
U04VQ190	m2	PAV.ADOQ.HORM. HEXAGONAL D=30 cm			32,21 €
		O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75 18,30
		M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34 0,33
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,68
		P01AA950	1,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35 0,35
		P08XVA100	1,000 m2	Adoq.hexagonal horm.color e=8 cm	12,55 12,55

U04VQ200	m2	PAV.ADOQ.RECT.GRES NACION.10x10x5				51,75 €
		O01OA090	0,350 h.	Cuadrilla A	45,75	16,01
		P01AA020	0,055 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,94
		M08RB010	0,200 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	0,67
		P08XVA200	1,000 m2	Adoq.recto gres nacion.10x10x5	33,43	33,43
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
U04VQ210	m2	PAV.ADOQ.RECT.GRES NACION.20x10x5				49,07 €
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75	13,73
		P01AA020	0,055 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,94
		M08RB010	0,300 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	1,00
		P08XVA210	1,000 m2	Adoq.recto gres nacion.20x10x5	32,70	32,70
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
U04VQ220	m2	PAV.ADOQ.RECT.GRES IMPORT.10x10x5				56,34 €
		O01OA090	0,350 h.	Cuadrilla A	45,75	16,01
		P01AA020	0,055 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,94
		M08RB010	0,300 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	1,00
		P08XVA220	1,000 m2	Adoq.recto gres import.10x10x5	37,69	37,69
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
U04VQ230	m2	PAV.ADOQ.RECT.GRES IMPORT.20x10x5				58,10 €
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75	13,73
		P01AA020	0,055 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,94
		M08RB010	0,300 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	1,00
		P08XVA230	1,000 m2	Adoq.recto gres import.20x10x5	41,73	41,73
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
U04VQ240	m2	PAV.ADOQ.CERÁM.ROJO LISO 20x10x5				37,31 €
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75	13,73
		P01AA020	0,055 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,94
		M08RB010	0,300 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	1,00
		P08XVA240	1,000 m2	Adoqu.cerám.rojo liso 20x10x5	20,94	20,94
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
U04VQ250	m2	PAV.ADOQ.CERÁM.ROJO BISEL 20x10x5				38,38 €
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75	13,73
		P01AA020	0,055 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,94
		M08RB010	0,300 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	1,00
		P08XVA250	1,000 m2	Adoqu.cerám.rojo bisel 20x10x5	22,01	22,01
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
U04VQ260	m2	PAV.ADOQ.CERÁM.GRIS LISO 20x10x5				37,31 €
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75	13,73
		P01AA020	0,055 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,94
		M08RB010	0,300 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	1,00
		P08XVA260	1,000 m2	Adoquín cerám.gris liso 20x10x5	20,94	20,94
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
U04VQ270	m2	PAV.ADOQ.CERÁM.GRIS BISEL 20x10x5				38,73 €
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75	13,73
		P01AA020	0,055 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,94
		M08RB010	0,300 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	1,00
		P08XVA270	1,000 m2	Adoquín cerám.gris bisel 20x10x5	22,36	22,36
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
U04VQ280	m2	PAV.ADOQ.CERÁM.HDR 20x10x4,5				35,39 €
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75	13,73
		P01AA020	0,055 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,94
		M08RB010	0,300 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	1,00
		P08XVA280	1,000 m2	Adoquín cerámico HDR rojo 20x10x4,5	19,02	19,02
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
U04VQ300	m2	PAV.ADOQUÍN GRANITO GRIS 10x10x10				54,33 €
		O01OB070	0,350 h.	Oficial cantero	18,87	6,60
		O01OB080	0,350 h.	Ayudante cantero	17,92	6,27
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		A02A080	0,100 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	7,43
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
		P08XVA300	1,000 m2	Adoquín granito 10x10x10 cm	29,10	29,10
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
U04VQ310	m2	PAV.ADOQUÍN GRANITO GRIS 20x10x10				59,41 €
		O01OB070	0,300 h.	Oficial cantero	18,87	5,66
		O01OB080	0,300 h.	Ayudante cantero	17,92	5,38
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		A02A080	0,100 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	7,43
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
		P08XVA305	1,000 m2	Adoquín granito gris 20x10x10	36,01	36,01
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70

U04VQ320	m2	PAV.ADO.GRANITO GRIS SIERRA 10x10x8				60,36 €
		O01OB070	0,350 h.	Oficial cantero	18,87	6,60
		O01OB080	0,350 h.	Ayudante cantero	17,92	6,27
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		A02A080	0,100 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	7,43
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
		P08XVA310	1,000 m2	Adoq.grani.gris sierra 10x10x8	35,13	35,13
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
U04VQ330	m2	PAV.ADO.GRANITO GRIS SIERRA 20x10x8				54,64 €
		O01OB070	0,300 h.	Oficial cantero	18,87	5,66
		O01OB080	0,300 h.	Ayudante cantero	17,92	5,38
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		A02A080	0,100 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	7,43
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
		P08XVA315	1,000 m2	Adoq.grani.gris sierra 20x10x8	31,24	31,24
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
U04VQ340	m2	PAV.ADO.GRANITO COLOR 10x10x10				64,14 €
		O01OB070	0,350 h.	Oficial cantero	18,87	6,60
		O01OB080	0,350 h.	Ayudante cantero	17,92	6,27
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		A02A080	0,100 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	7,43
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
		P08XVA330	1,000 m2	Adoquín granito color 10x10x10	38,91	38,91
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
U04VQ350	m2	PAV.ADO.GRANITO COLOR 20x10x10				63,15 €
		O01OB070	0,300 h.	Oficial cantero	18,87	5,66
		O01OB080	0,300 h.	Ayudante cantero	17,92	5,38
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		A02A080	0,100 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	7,43
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
		P08XVA335	1,000 m2	Adoquín granito color 20x10x10	39,75	39,75
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
U04VQ360	m2	PAV.ADO.GRANITO COLOR SIERRA 10x10x8				64,14 €
		O01OB070	0,350 h.	Oficial cantero	18,87	6,60
		O01OB080	0,350 h.	Ayudante cantero	17,92	6,27
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		A02A080	0,100 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	7,43
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
		P08XVA340	1,000 m2	Adoq.grani.colo.sierra 10x10x8	38,91	38,91
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
U04VQ370	m2	PAV.ADO.GRANITO COLOR SIERRA 20x10x8				48,63 €
		O01OB070	0,300 h.	Oficial cantero	18,87	5,66
		O01OB080	0,300 h.	Ayudante cantero	17,92	5,38
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		A02A080	0,100 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	7,43
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
		P08XVA345	1,000 m2	Adoq.grani.colo.sierra 20x10x8	25,23	25,23
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
U04VQ380	m2	PAV.ADOQUÍN BASALTO 16x10x10				68,18 €
		O01OB070	0,300 h.	Oficial cantero	18,87	5,66
		O01OB080	0,300 h.	Ayudante cantero	17,92	5,38
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		A02A080	0,100 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	7,43
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
		P08XVA370	1,000 m2	Adoquín basalto 16x10x10	44,78	44,78
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
U04VQ390	m2	PAV.ADOQUÍN PIZARRA 10x10x8				68,30 €
		O01OB070	0,350 h.	Oficial cantero	18,87	6,60
		O01OB080	0,350 h.	Ayudante cantero	17,92	6,27
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		A02A080	0,100 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	7,43
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
		P08XVA380	1,000 m2	Adoquín pizarra negra 10x10x8	43,07	43,07
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70
U04VQ400	m2	PAV.ADOQUÍN PIZARRA 20x10x10				58,71 €
		O01OB070	0,300 h.	Oficial cantero	18,87	5,66
		O01OB080	0,300 h.	Ayudante cantero	17,92	5,38
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		A02A080	0,100 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	7,43
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
		P08XVA385	1,000 m2	Adoquín pizarra negra 20x10x10	35,31	35,31
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35	0,70

U04VQ410	m2	PAV.ADOQUÍN KLINKER 20x10x5 ROJO			25,76 €
		O01OB090	0,300 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 5,66
		P01AA020	0,055 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,94
		M08RB010	0,300 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34 1,00
		P08XVA500	1,000 m2	Adoquín klinker 20x10x5 rojo	17,46 17,46
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35 0,70
U04VQ420	m2	PAV.ADOQUÍN KLINKER 20x10x5 AVELLANA			26,85 €
		O01OB090	0,300 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 5,66
		P01AA020	0,055 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,94
		M08RB010	0,300 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34 1,00
		P08XVA505	1,000 m2	Adoquín klinker 20x10x5 avellana	18,55 18,55
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35 0,70
U04VQ430	m2	PAV.ADOQUÍN KLINKER 20x10x5 BLANCO			38,64 €
		O01OB090	0,300 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 5,66
		P01AA020	0,055 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,94
		M08RB010	0,300 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34 1,00
		P08XVA510	1,000 m2	Adoquín klinker 20x10x5 blanco	30,34 30,34
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35 0,70
U04VQ440	m2	PAV.ADOQUÍN KLINKER 20x10x5 ROSA PALO			33,42 €
		O01OB090	0,300 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 5,66
		P01AA020	0,055 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,94
		M08RB010	0,300 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34 1,00
		P08XVA515	1,000 m2	Adoquín klinker 20x10x5 palo rosa	25,12 25,12
		P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,35 0,70

BALDOSAS

DE GRES

U04VBG010	m2	PAV.BALDOSA GRES RÚSTICO 20x20			50,09 €
		O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75 18,30
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 2,23
		P08XVG010	1,000 m2	Baldosa gres rústico 20x20 cm	20,74 20,74
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07 0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25 0,25
		P01FJ060	1,900 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96 1,82
U04VBG020	m2	PAV.BALDOSA GRES RÚSTICO 25x25			51,36 €
		O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75 18,30
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 2,23
		P08XVG020	1,000 m2	Baldosa gres rústico 25x25 cm	22,29 22,29
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07 0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25 0,25
		P01FJ060	1,600 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96 1,54
U04VBG030	m2	PAV.BALDOSA GRES RÚSTICO 30x30			54,99 €
		O01OA090	0,420 h.	Cuadrilla A	45,75 19,22
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 2,23
		P08XVG030	1,000 m2	Baldosa gres rústico 30x30 cm	25,47 25,47
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07 0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25 0,25
		P01FJ060	1,110 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96 1,07
U04VBG040	m2	PAV.BALDOSA GRES CASTILLA 25x25			48,87 €
		O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75 18,30
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 2,23
		P08XVG040	1,000 m2	Baldosa gres castilla 25x25 cm	19,80 19,80
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07 0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25 0,25
		P01FJ060	1,600 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96 1,54
U04VBG050	m2	PAV.BALDOSA GRES CASTILLA 33x33			50,26 €
		O01OA090	0,420 h.	Cuadrilla A	45,75 19,22
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 2,23
		P08XVG050	1,000 m2	Baldosa gres castilla 33x33 cm	20,74 20,74
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07 0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25 0,25
		P01FJ060	1,110 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96 1,07

U04VBG060	m2	PAV.BALDOSA GRES CATALÁN 25x25				47,80 €
		O01OA090	0,420 h.	Cuadrilla A	45,75	19,22
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVG060	1,000 m2	Baldosa gres catalán 25x25 cm	17,81	17,81
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
		P01FJ060	1,600 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96	1,54
U04VBG070	m2	PAV.BALDOSA GRES CATALÁN 33x33				48,14 €
		O01OA090	0,420 h.	Cuadrilla A	45,75	19,22
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVG070	1,000 m2	Baldosa gres catalán 33x33 cm	18,62	18,62
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
		P01FJ060	1,110 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,96	1,07

HIDRÁULICAS

U04VBH010	m2	PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm				33,16 €
		O01OA090	0,370 h.	Cuadrilla A	45,75	16,93
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVH010	1,000 m2	Loseta lisa cemen.gris 15x15 cm.	7,00	7,00
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
U04VBH015	m2	PAV.LOSETA CEMEN.PIZARRA 15x15cm				35,16 €
		O01OA090	0,370 h.	Cuadrilla A	45,75	16,93
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVH015	1,000 m2	Loseta lisa cem.pizarra 15x15 cm	9,00	9,00
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
U04VBH020	m2	PAV.LOSETA CEMEN.COLOR 15x15cm				35,36 €
		O01OA090	0,370 h.	Cuadrilla A	45,75	16,93
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVH020	1,000 m2	Loseta lisa cemen.color 15x15 cm	9,20	9,20
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
U04VBH025	m2	PAV.LOSETA 4 PAST.CEM.GRIS 20x20				34,73 €
		O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75	18,30
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVH025	1,000 m2	Loseta 4 past.cem.gris 20x20 cm	7,20	7,20
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
U04VBH030	m2	PAV.LOSETA 4 PAST.CEM.PIZA.20x20				35,13 €
		O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75	18,30
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVH030	1,000 m2	Loseta 4 past.piza.gris 20x20 cm	7,60	7,60
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
U04VBH035	m2	PAV.LOSETA 4 PAST.CEM.COLOR 20x20				36,73 €
		O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75	18,30
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVH035	1,000 m2	Loseta 4 past.cem.color 20x20 cm	9,20	9,20
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
U04VBH040	m2	PAV.LOSETA CEM.BOTÓN GRIS 20x20				34,18 €
		O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75	18,30
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVH040	1,000 m2	Loseta botones cem.gris 20x20 cm	6,65	6,65
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25

U04VBH045	m2	PAV.LOSETA CEM.BOTÓN PIZAR.20x20				34,93 €
		O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75	18,30
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVH045	1,000 m2	Loseta botones cem.piza.20x20 cm	7,40	7,40
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
U04VBH050	m2	PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR 20x20				36,73 €
		O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75	18,30
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVH050	1,000 m2	Loseta botones cem.color 20x20cm	9,20	9,20
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
U04VBH055	m2	PAV.LOSETA CEM.BOTÓN GRIS 30x30				34,80 €
		O01OA090	0,420 h.	Cuadrilla A	45,75	19,22
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVH055	1,000 m2	Loseta botones cem.gris 30x30 cm	6,35	6,35
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
U04VBH060	m2	PAV.LOSETA CEM.BOTÓN PIZAR.30x30				36,05 €
		O01OA090	0,420 h.	Cuadrilla A	45,75	19,22
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVH060	1,000 m2	Loseta botones cem.piza.30x30 cm	7,60	7,60
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
U04VBH065	m2	PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR 30x30				36,05 €
		O01OA090	0,420 h.	Cuadrilla A	45,75	19,22
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVH065	1,000 m2	Loseta botones cem.color 30x30cm	7,60	7,60
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
U04VBH070	m2	PAV.LOSETA CEM.66 PASTILLAS COLOR 30x30				37,70 €
		O01OA090	0,420 h.	Cuadrilla A	45,75	19,22
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVH070	1,000 m2	Loseta 66 pastillas cem.color 30x30cm	9,25	9,25
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
U04VBH075	m2	PAV.LOSETA CEM.PUNTA DIAMANTE ROJO 30x30				37,65 €
		O01OA090	0,420 h.	Cuadrilla A	45,75	19,22
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVH075	1,000 m2	Loseta punta de diamante rojo 30x30cm	9,20	9,20
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
U04VBH080	m2	PAV.LOSETA CEM.PUNTA DIAMANTE GRIS 30x30				37,15 €
		O01OA090	0,420 h.	Cuadrilla A	45,75	19,22
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVH080	1,000 m2	Loseta punta de diamante gris 30x30cm	8,70	8,70
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
U04VBH085	m2	PAV.LOSETA CEM.36 PASTILLAS COLOR 30x30				35,47 €
		O01OA090	0,420 h.	Cuadrilla A	45,75	19,22
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVH085	1,000 m2	Loseta 36 pastillas rojo pulido 30x30cm	7,02	7,02
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
U04VBH135	m2	PAV.BALDOSA CEM.MONOCAPA 20x10x3,5				36,18 €
		O01OA090	0,370 h.	Cuadrilla A	45,75	16,93
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVH135	1,000 m2	Baldosa cemen.monoca 20x10x3,5cm	10,02	10,02
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25

U04VBH140	m2	PAV.BALDOSA CEM.MONOCAPA 40x20x3,5				39,88 €
		O01OA090	0,420 h.	Cuadrilla A	45,75	19,22
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVH140	1,000 m2	Baldosa cemen.monoca 40x20x3,5cm	11,43	11,43
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
U04VBH145	m2	PAV.BALDOSA CEM.RELIEV.20x20x5				55,78 €
		O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75	18,30
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVH145	1,000 m2	Baldosa cemen.relief.20x20x5cm	28,25	28,25
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
U04VBH150	m2	PAV.BALDOSA CEM.RELIEV.40x20x5				48,19 €
		O01OA090	0,420 h.	Cuadrilla A	45,75	19,22
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVH150	1,000 m2	Baldosa cemen.relief.40x20x5cm	19,74	19,74
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
U04VBH155	m2	PAV.BALDOSA CEM.RELIEV.40x40x5				56,60 €
		O01OA090	0,440 h.	Cuadrilla A	45,75	20,13
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVH155	1,000 m2	Baldosa cemen.relief.40x40x5cm	27,24	27,24
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
U04VBH160	m2	PAV.BALDOSA CEM.RELIEV.40x60x5				48,87 €
		O01OA090	0,460 h.	Cuadrilla A	45,75	21,05
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVH160	1,000 m2	Baldosa cemen.relief.40x60x5cm	18,59	18,59
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
U04VBH165	m2	PAV.BALDOSA CEM.RELIEV.50x50x5				48,87 €
		O01OA090	0,460 h.	Cuadrilla A	45,75	21,05
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVH165	1,000 m2	Baldosa cemen.relief.50x50x5cm	18,59	18,59
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
U04VBH175	m2	PAV.BALDOSA CEM.ESTR.PUL.30x30x3,5				44,63 €
		O01OA090	0,420 h.	Cuadrilla A	45,75	19,22
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVH175	1,000 m2	Baldos.cem.estr.puli.30x30x3,5cm	16,18	16,18
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
U04VBH180	m2	PAV.BALDOSA CEM.ESTR.PUL.40x40x3,5				41,36 €
		O01OA090	0,440 h.	Cuadrilla A	45,75	20,13
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVH180	1,000 m2	Baldos.cem.estr.puli.40x40x3,5cm	12,00	12,00
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
U04VBH185	m2	PAV.BALDOSA CEM.IMIT.PIEDRA 40x40				54,85 €
		O01OA090	0,440 h.	Cuadrilla A	45,75	20,13
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVH185	1,000 m2	Baldosa ceme.imit.piedra 40x40cm	25,49	25,49
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
U04VBH190	m2	PAV.BALDOSA CEM.IMIT.PIEDRA 60x60				62,08 €
		O01OA090	0,500 h.	Cuadrilla A	45,75	22,88
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVH190	1,000 m2	Baldosa ceme.imit.piedra 60x60cm	29,97	29,97
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25

U04VBH195	m2	PAV.BALDOSA CEM.IMIT.PIEDRA FORMA				66,22 €
		O01OA090	0,500 h.	Cuadrilla A	45,75	22,88
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVH195	1,000 m2	Baldosa ceme.imit.piedra forma	34,11	34,11
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25

DE HORMIGÓN

U04VBL010	m2	PAV.LOSA RECTANG.LISA COLOR 50x50x8				52,69 €
		O01OA090	0,480 h.	Cuadrilla A	45,75	21,96
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVL010	1,000 m2	Losa rectan.lisa color 50x50x8	21,50	21,50
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
U04VBL020	m2	PAV.LOSA RECTANG.LISA COLOR 60x40x8				53,61 €
		O01OA090	0,500 h.	Cuadrilla A	45,75	22,88
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVL020	1,000 m2	Losa rectan.lisa color 60x40x8	21,50	21,50
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
U04VBL030	m2	PAV.LOSA RECTANG.LISA COLOR 80x80x8				54,97 €
		O01OA090	0,500 h.	Cuadrilla A	45,75	22,88
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVL030	1,000 m2	Losa rectan.lisa color 80x80x8	21,50	21,50
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
		M05PN120	0,040 h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	34,10	1,36
U04VBL040	m2	PAV.LOSA RECTANG.LISA COLOR 80x40x8				53,61 €
		O01OA090	0,500 h.	Cuadrilla A	45,75	22,88
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVL040	1,000 m2	Losa rectan.lisa color 80x40x8	21,50	21,50
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
U04VBL050	m2	PAV.LOSA RECTANG.LISA COLOR 90x90x8				54,97 €
		O01OA090	0,500 h.	Cuadrilla A	45,75	22,88
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVL050	1,000 m2	Losa rectan lisa color 90x90x8	21,50	21,50
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
		M05PN120	0,040 h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	34,10	1,36
U04VBL060	m2	PAV.LOSA RECTANG.LISA COLOR 100x100x8				54,97 €
		O01OA090	0,500 h.	Cuadrilla A	45,75	22,88
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVL060	1,000 m2	Losa rectan.lisa color 100x100x8	21,50	21,50
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
		M05PN120	0,040 h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	34,10	1,36
U04VBL070	m2	PAV.LOSA HEXAG.LISA COLOR 70x60x8				54,97 €
		O01OA090	0,500 h.	Cuadrilla A	45,75	22,88
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVL070	1,000 m2	Losa hexag.lisa color 70x60x8	21,50	21,50
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
		M05PN120	0,040 h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	34,10	1,36
U04VBL080	m2	PAV.LOSA FORMA.LISA COLOR 90x60x8				54,97 €
		O01OA090	0,500 h.	Cuadrilla A	45,75	22,88
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVL080	1,000 m2	Losa forma lisa color 90x60x8	21,50	21,50
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25
		M05PN120	0,040 h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	34,10	1,36

U04VBL090	m2	SUPLEM.ACABA.ABUJARD.LOSAS.HORM.				4,11	€
		P08XVL090	1,000 m2	Suplem.acaba.abujard.losas horm.	4,11	4,11	
U04VBL100	m2	SUPLEM.ARMADO EN LOSAS HORMIGÓN				2,92	€
		P08XVL100	1,000 m2	Suplem.armado en losas hormigón	2,92	2,92	

DE TERRAZO

U04VBT005	m2	PAV.TERRAZO ACAB.GRANITO 20x20x5				48,34	€
		O01OA090	0,350 h.	Cuadrilla A	45,75	16,01	
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68	
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23	
		P08XVT005	1,000 m2	Baldosa terraz.granito 20x20x5	23,10	23,10	
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07	
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25	
U04VBT010	m2	PAV.TERRAZO ACAB.GRANITO 40x20x5				49,79	€
		O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75	18,30	
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68	
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23	
		P08XVT010	1,000 m2	Baldosa terraz.granito 40x20x5	22,26	22,26	
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07	
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25	
U04VBT020	m2	PAV.TERRAZO ACAB.GRANITO 40x40x5				43,23	€
		O01OA090	0,420 h.	Cuadrilla A	45,75	19,22	
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68	
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23	
		P08XVT020	1,000 m2	Baldosa terraz.granito 40x40x5	14,78	14,78	
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07	
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25	
U04VBT030	m2	PAV.TERRAZO ACAB.GRANITO 40x60x5				50,53	€
		O01OA090	0,450 h.	Cuadrilla A	45,75	20,59	
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68	
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23	
		P08XVT030	1,000 m2	Baldosa terraz.granito 40x60x5	20,71	20,71	
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07	
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25	
U04VBT040	m2	PAV.TERRAZO ACAB.GRANITO 50x50x5				53,49	€
		O01OA090	0,500 h.	Cuadrilla A	45,75	22,88	
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68	
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23	
		P08XVT040	1,000 m2	Baldosa terraz.granito 50x50x5	21,38	21,38	
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07	
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25	
U04VBT050	m2	PAV.TERRAZO RELIEVE PULIDO 30x30x3,5				33,75	€
		O01OA090	0,350 h.	Cuadrilla A	45,75	16,01	
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68	
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23	
		P08XVT050	1,000 m2	Baldo.terraz.relie.pul.30x30x3,5	8,51	8,51	
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07	
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25	
U04VBT060	m2	PAV.TERRAZO RELIEVE PULIDO 40x40x4				39,76	€
		O01OA090	0,420 h.	Cuadrilla A	45,75	19,22	
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68	
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23	
		P08XVT060	1,000 m2	Baldo.terraz.relie.pul.40x40x4	11,31	11,31	
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07	
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25	
U04VBT070	m2	PAV.TERRAZO RELIEVE PULIDO 50x50x5				44,30	€
		O01OA090	0,500 h.	Cuadrilla A	45,75	22,88	
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68	
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23	
		P08XVT070	1,000 m2	Baldo.terraz.relie.pul.50x50x5	12,19	12,19	
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07	
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25	
U04VBT080	m2	PAV.TERR.HEXAG.RELIEVE PULIDO 18x4				42,92	€
		O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75	18,30	
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68	
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23	
		P08XVT080	1,000 m2	Baldosa hexag.relie.puli.18x4	15,39	15,39	
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07	
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25	

U04VBT090	m2	PAV.TERRAZO PÉTREO 30x30x3,5							32,48 €
		O01OA090	0,350 h.	Cuadrilla A		45,75		16,01	
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central		66,83		6,68	
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5		74,27		2,23	
		P08XVT090	1,000 m2	Baldosa terrazo pétreo 30x30x3,5		7,24		7,24	
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N		69,07		0,07	
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas		0,25		0,25	
U04VBT100	m2	PAV.TERRAZO PÉTREO 40x40x4							39,31 €
		O01OA090	0,420 h.	Cuadrilla A		45,75		19,22	
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central		66,83		6,68	
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5		74,27		2,23	
		P08XVT100	1,000 m2	Baldosa terrazo pétreo 40x40x4		10,86		10,86	
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N		69,07		0,07	
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas		0,25		0,25	
U04VBT110	m2	PAV.TERRAZO PÉTREO ANTIDESLIZ.30x30							36,84 €
		O01OA090	0,350 h.	Cuadrilla A		45,75		16,01	
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central		66,83		6,68	
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5		74,27		2,23	
		P08XVT110	1,000 m2	Baldo.terr.pétreo antidesl.30x30		11,60		11,60	
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N		69,07		0,07	
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas		0,25		0,25	
U04VBT120	m2	PAV.BALDOSA CEM.VIBRO.RELI.30x30x6							39,72 €
		O01OA090	0,350 h.	Cuadrilla A		45,75		16,01	
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central		66,83		6,68	
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5		74,27		2,23	
		P08XVT120	1,000 m2	Baldosa cem.vibro.rel.30x30x6		14,48		14,48	
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N		69,07		0,07	
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas		0,25		0,25	
U04VBT130	m2	PAV.BALDOSA CEM.VIBRO.RELI.40x40x6							42,93 €
		O01OA090	0,420 h.	Cuadrilla A		45,75		19,22	
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central		66,83		6,68	
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5		74,27		2,23	
		P08XVT130	1,000 m2	Baldosa cem.vibro.rel.40x40x6		14,48		14,48	
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N		69,07		0,07	
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas		0,25		0,25	
U04VBT140	m2	PAV.BALDOSA CEM.VIBRO.RELI.40x60x6							44,30 €
		O01OA090	0,450 h.	Cuadrilla A		45,75		20,59	
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central		66,83		6,68	
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5		74,27		2,23	
		P08XVT140	1,000 m2	Baldosa cem.vibro.rel.40x60x6		14,48		14,48	
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N		69,07		0,07	
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas		0,25		0,25	
U04VBT145	m2	PAV.BALDOSA CHINA LAVADA 40x40x3,5							40,96 €
		O01OA090	0,440 h.	Cuadrilla A		45,75		20,13	
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central		66,83		6,68	
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5		74,27		2,23	
		P08XVT150	1,000 m2	Baldosa china lavada 40x40x3,5		11,60		11,60	
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N		69,07		0,07	
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas		0,25		0,25	
U04VBT150	m2	PAV.BALDOSA CHINA LAVADA 40x60x4,5							43,04 €
		O01OA090	0,460 h.	Cuadrilla A		45,75		21,05	
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central		66,83		6,68	
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5		74,27		2,23	
		P08XVT155	1,000 m2	Baldosa china lavada 40x60x4,5		12,76		12,76	
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N		69,07		0,07	
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas		0,25		0,25	
U04VBT155	m2	PAV.BALDOSA CHINA LAVADA 50x25x4,5							43,04 €
		O01OA090	0,460 h.	Cuadrilla A		45,75		21,05	
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central		66,83		6,68	
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5		74,27		2,23	
		P08XVT160	1,000 m2	Baldosa china lavada 50x25x4,5		12,76		12,76	
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N		69,07		0,07	
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas		0,25		0,25	
U04VBT160	m2	PAV.BALDOSA CHINA LAVADA 50x50x4,5							41,06 €
		O01OA090	0,460 h.	Cuadrilla A		45,75		21,05	
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central		66,83		6,68	
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5		74,27		2,23	
		P08XVT165	1,000 m2	Baldosa china lavada 50x50x4,5		10,78		10,78	
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N		69,07		0,07	
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas		0,25		0,25	

U04VBT170	m2	PAV.BALDOSA CEM.GRANÍTICA 40x40				52,00 €
		O01OA090	0,460 h.	Cuadrilla A	45,75	21,05
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVT170	1,000 m2	Losa granítica 40x40x6	21,72	21,72
		A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,07	0,07
		P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25

DE PIEDRA NATURAL

U04VBP010	m2	PAV.GRANITO MUSGO IRREG.8-12				50,12 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,500 h.	Oficial cantero	18,87	9,44
		O01OB080	0,500 h.	Ayudante cantero	17,92	8,96
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,74
		P08XVP001	1,100 m2	Losa granito musgo irreg.8/12 cm	13,21	14,53
		A01L020	0,002 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,15
U04VBP015	m2	PAV.GRANITO IRREG.CORTE 10 cm.				67,22 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,500 h.	Oficial cantero	18,87	9,44
		O01OB080	0,500 h.	Ayudante cantero	17,92	8,96
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,070 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	5,20
		P08XVP005	1,100 m2	Losa irreg.gran.gris corte 10 cm	24,70	27,17
		A01L020	0,002 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,15
U04VBP020	m2	PAV.GRANITO CAÑA.IRREG.CORTE 10 cm.				67,81 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,500 h.	Oficial cantero	18,87	9,44
		O01OB080	0,500 h.	Ayudante cantero	17,92	8,96
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,070 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	5,20
		P08XVP010	1,100 m2	Losa irreg.gran.colo.corte 10 cm	25,24	27,76
		A01L020	0,002 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,15
U04VBP025	m2	PAV.GRANITO ESCUA.CORTE 10 cm.				71,66 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,500 h.	Oficial cantero	18,87	9,44
		O01OB080	0,500 h.	Ayudante cantero	17,92	8,96
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,070 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	5,20
		P08XVP025	1,100 m2	Losa rect.gran.gris corte 10 cm.	28,80	31,68
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP030	m2	PAV.GRANITO ESCUA.PICON.10 cm.				77,69 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,500 h.	Oficial cantero	18,87	9,44
		O01OB080	0,500 h.	Ayudante cantero	17,92	8,96
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,070 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	5,20
		P08XVP030	1,100 m2	Losa rect.gran.gris picón.10 cm.	34,28	37,71
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP035	m2	PAV.GRANITO ESCUA.ABUJAR.10 cm.				87,14 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,500 h.	Oficial cantero	18,87	9,44
		O01OB080	0,500 h.	Ayudante cantero	17,92	8,96
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,070 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	5,20
		P08XVP035	1,100 m2	Losa rect.gran.gris labra 10 cm.	42,87	47,16
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP040	m2	PAV.GRANITO CAÑA.ESCUAD.CORTE 10 cm.				72,43 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,500 h.	Oficial cantero	18,87	9,44
		O01OB080	0,500 h.	Ayudante cantero	17,92	8,96
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,070 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	5,20
		P08XVP040	1,100 m2	Losa rect.gran.colo.corte 10 cm.	29,50	32,45
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08

U04VBP045	m2	PAV.GRANITO CAÑA.ESCUAD.PICON.10 cm.				77,35 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,500 h.	Oficial cantero	18,87	9,44
		O01OB080	0,500 h.	Ayudante cantero	17,92	8,96
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
		P08XVP045	1,100 m2	Losa rect.gran.caña.picon 10 cm.	35,33	38,86
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP050	m2	PAV.GRANITO CAÑA.ESCUAD.ABUJAR.10 cm.				88,63 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,500 h.	Oficial cantero	18,87	9,44
		O01OB080	0,500 h.	Ayudante cantero	17,92	8,96
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,070 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	5,20
		P08XVP050	1,100 m2	Losa rect.gran.caña.abujar.10 cm.	44,23	48,65
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP055	m2	PAV.GRANITO MUSGO IRREG.8-12 S/AR.				36,70 €
		O01OB070	0,400 h.	Oficial cantero	18,87	7,55
		O01OB080	0,400 h.	Ayudante cantero	17,92	7,17
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,71
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVP001	1,100 m2	Losa granito musgo irreg.8/12 cm	13,21	14,53
		A01L020	0,002 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,15
U04VBP060	m2	PAV.GRANITO GRIS IRREG.CORT.10 S/ARE.				49,34 €
		O01OB070	0,400 h.	Oficial cantero	18,87	7,55
		O01OB080	0,400 h.	Ayudante cantero	17,92	7,17
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,71
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVP005	1,100 m2	Losa irreg.gran.gris corte 10 cm	24,70	27,17
		A01L020	0,002 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,15
U04VBP065	m2	PAV.GRANITO CAÑA IRREG.CORT.10 S/ARE.				51,76 €
		O01OB070	0,450 h.	Oficial cantero	18,87	8,49
		O01OB080	0,450 h.	Ayudante cantero	17,92	8,06
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,71
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVP010	1,100 m2	Losa irreg.gran.colo.corte 10 cm	25,24	27,76
		A01L020	0,002 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,15
U04VBP070	m2	PAV.GRANITO ESCUAD.CORT.10 S/ARE.				55,61 €
		O01OB070	0,450 h.	Oficial cantero	18,87	8,49
		O01OB080	0,450 h.	Ayudante cantero	17,92	8,06
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,71
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVP025	1,100 m2	Losa rect.gran.gris corte 10 cm.	28,80	31,68
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP080	m2	PAV.GRANITO ESCUAD.PICO.10 S/ARE.				61,64 €
		O01OB070	0,450 h.	Oficial cantero	18,87	8,49
		O01OB080	0,450 h.	Ayudante cantero	17,92	8,06
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,71
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVP030	1,100 m2	Losa rect.gran.gris picón.10 cm.	34,28	37,71
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP085	m2	PAV.GRANITO CAÑA.ESCUAD.CORT.10 S/ARE.				56,38 €
		O01OB070	0,450 h.	Oficial cantero	18,87	8,49
		O01OB080	0,450 h.	Ayudante cantero	17,92	8,06
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,71
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVP040	1,100 m2	Losa rect.gran.colo.corte 10 cm.	29,50	32,45
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08

U04VBP090	m2	PAV.GRANITO CAÑA.ESCUAD.PICO.10 S/ARE.				62,79 €
		O01OB070	0,450 h.	Oficial cantero	18,87	8,49
		O01OB080	0,450 h.	Ayudante cantero	17,92	8,06
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,71
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,23
		P08XVP045	1,100 m2	Losa rect.gran.caña.picon 10 cm.	35,33	38,86
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP110	m2	PAV.GRANITO SERRADO 6 cm				98,52 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,500 h.	Oficial cantero	18,87	9,44
		O01OB080	0,500 h.	Ayudante cantero	17,92	8,96
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
		P08XVP065	1,000 m2	Losa granito esp.unif.6 cm.	61,71	61,71
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP115	m2	PAV.GRANITO SERRADO 8 cm				112,49 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,600 h.	Oficial cantero	18,87	11,32
		O01OB080	0,600 h.	Ayudante cantero	17,92	10,75
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
		P08XVP080	1,000 m2	Losa granito gris disco 8 cm.	72,01	72,01
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP120	m2	PAV.GRANITO SERRADO 10 cm				133,16 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,650 h.	Oficial cantero	18,87	12,27
		O01OB080	0,650 h.	Ayudante cantero	17,92	11,65
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
		P08XVP085	1,000 m2	Losa granito gris disco 10 cm	89,15	89,15
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP125	m2	PAV.GRANITO SERR.ABUJAR.6 cm.				106,43 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,500 h.	Oficial cantero	18,87	9,44
		O01OB080	0,500 h.	Ayudante cantero	17,92	8,96
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
		P08XVP100	1,000 m2	Losa granito gris abujard. 6 cm	69,62	69,62
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP130	m2	PAV.GRANITO SERR.ABUJAR.8 cm.				120,71 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,600 h.	Oficial cantero	18,87	11,32
		O01OB080	0,600 h.	Ayudante cantero	17,92	10,75
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
		P08XVP105	1,000 m2	Losa granito gris abujard. 8 cm	80,23	80,23
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP135	m2	PAV.GRANITO SERR.ABUJAR.10 cm.				141,39 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,650 h.	Oficial cantero	18,87	12,27
		O01OB080	0,650 h.	Ayudante cantero	17,92	11,65
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
		P08XVP110	1,000 m2	Losa granito gris abujard. 10 cm	97,38	97,38
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP140	m2	PAV.GRANITO CAÑA.SERR.ABUJAR.6 cm.				107,45 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,500 h.	Oficial cantero	18,87	9,44
		O01OB080	0,500 h.	Ayudante cantero	17,92	8,96
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
		P08XVP120	1,000 m2	Losa granito color abujard. 6 cm.	70,64	70,64
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08

U04VBP145	m2	PAV.GRANITO CAÑA.SERR.ABUJAR.8 cm.				122,44 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,600 h.	Oficial cantero	18,87	11,32
		O01OB080	0,600 h.	Ayudante cantero	17,92	10,75
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
		P08XVP125	1,000 m2	Losa granito color abujard. 8 cm.	81,96	81,96
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP150	m2	PAV.GRANITO CAÑA.SERR.ABUJAR.10 cm.				143,44 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,650 h.	Oficial cantero	18,87	12,27
		O01OB080	0,650 h.	Ayudante cantero	17,92	11,65
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
		P08XVP130	1,000 m2	Losa granito color abujard. 10 cm	99,43	99,43
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP155	m2	PAV.GRANITO GRIS SERR.ABUJAR.10cm. S/ARENA				129,99 €
		O01OB070	0,600 h.	Oficial cantero	18,87	11,32
		O01OB080	0,600 h.	Ayudante cantero	17,92	10,75
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,71
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
		P08XVP110	1,000 m2	Losa granito gris abujard. 10 cm	97,38	97,38
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP160	m2	PAV.GRANITO CAÑA.SERR.ABUJAR.10cm. S/ARENA				132,04 €
		O01OB070	0,600 h.	Oficial cantero	18,87	11,32
		O01OB080	0,600 h.	Ayudante cantero	17,92	10,75
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,71
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
		P08XVP130	1,000 m2	Losa granito color abujard. 10 cm	99,43	99,43
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP210	m2	PAV.CALIZA IRREGULAR 3-4 cm.				82,40 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,450 h.	Oficial cantero	18,87	8,49
		O01OB080	0,450 h.	Ayudante cantero	17,92	8,06
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
		P08XVP180	1,050 m2	Losa caliza irregular e=3-4 cm.	45,13	47,39
		A01L080	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	126,04	0,13
U04VBP215	m2	PAV.CALIZA IRREG.PICONADA 8 cm.				80,45 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,550 h.	Oficial cantero	18,87	10,38
		O01OB080	0,550 h.	Ayudante cantero	17,92	9,86
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
		P08XVP185	1,100 m2	Losa caliza irreg. picón.8 cm	37,95	41,75
		A01L080	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	126,04	0,13
U04VBP220	m2	PAV.CALIZA ESCUADRADA PICON.8 cm.				117,05 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,600 h.	Oficial cantero	18,87	11,32
		O01OB080	0,600 h.	Ayudante cantero	17,92	10,75
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
		P08XVP200	1,100 m2	Losa caliza escuadr.picon.8 cm.	69,56	76,52
		A01L080	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	126,04	0,13
U04VBP225	m2	PAV.CALIZA RECTANG.LABRADA 8 cm.				145,03 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,600 h.	Oficial cantero	18,87	11,32
		O01OB080	0,600 h.	Ayudante cantero	17,92	10,75
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	3,71
		P08XVP205	1,100 m2	Losa caliza rectang.abujar.8 cm.	95,00	104,50
		A01L080	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	126,04	0,13

U04VBP230	m2	PAV.CALIZA RECTANG.ABUJARDA.3 cm.			96,34 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75 4,58
		O01OB070	0,450 h.	Oficial cantero	18,87 8,49
		O01OB080	0,450 h.	Ayudante cantero	17,92 8,06
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 2,23
		P08XVP220	1,000 m2	Losa p.caliza abujardada 3 cm.	62,81 62,81
		A01L080	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	126,04 0,13
U04VBP235	m2	PAV.CALIZA RECTANG.ABUJARDA.4 cm.			112,03 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75 4,58
		O01OB070	0,450 h.	Oficial cantero	18,87 8,49
		O01OB080	0,450 h.	Ayudante cantero	17,92 8,06
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 2,23
		P08XVP225	1,000 m2	Losa p.caliza abujardada 4 cm.	78,50 78,50
		A01L080	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	126,04 0,13
U04VBP240	m2	PAV.CALIZA RECTANG.APOMAZADA 3 cm.			89,60 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75 4,58
		O01OB070	0,450 h.	Oficial cantero	18,87 8,49
		O01OB080	0,450 h.	Ayudante cantero	17,92 8,06
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 2,23
		P08XVP230	1,000 m2	Losa p.caliza apomaz.3 cm	57,75 57,75
		A01L080	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	126,04 0,13
U04VBP245	m2	PAV.CALIZA RECTANG.APOMAZADA 4 cm.			102,41 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75 4,58
		O01OB070	0,450 h.	Oficial cantero	18,87 8,49
		O01OB080	0,450 h.	Ayudante cantero	17,92 8,06
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 6,68
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 2,23
		P08XVP235	1,000 m2	Losa p.caliza apomaz.4 cm	70,56 70,56
		A01L080	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	126,04 0,13
U04VBP250	m2	PAV.CALIZA IRREGULAR 3-4 cm. S/ARENA			63,93 €
		O01OB070	0,350 h.	Oficial cantero	18,87 6,60
		O01OB080	0,350 h.	Ayudante cantero	17,92 6,27
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,71
		A02A080	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,15
		P08XVP180	1,050 m2	Losa caliza irregular e=3-4 cm.	45,13 47,39
		A01L080	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	126,04 0,13
U04VBP255	m2	PAV.CALIZA ESCUADR.PICO. 8 cm. S/ARENA			102,11 €
		O01OB070	0,550 h.	Oficial cantero	18,87 10,38
		O01OB080	0,550 h.	Ayudante cantero	17,92 9,86
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,71
		A02A080	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,15
		P08XVP200	1,100 m2	Losa caliza escuadr.picon.8 cm.	69,56 76,52
		A01L080	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	126,04 0,13
U04VBP310	m2	PAV.PIZARRA IRREGULAR 1-2 cm.			46,26 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75 4,58
		O01OB070	0,400 h.	Oficial cantero	18,87 7,55
		O01OB080	0,400 h.	Ayudante cantero	17,92 7,17
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 6,68
		A02A080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 2,97
		P08XVP290	1,050 m2	Losa pizarra irregular 1-2 cm.	13,21 13,87
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08
U04VBP315	m2	PAV.PIZARRA IRREGULAR 3-4 cm.			68,33 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75 4,58
		O01OB070	0,450 h.	Oficial cantero	18,87 8,49
		O01OB080	0,450 h.	Ayudante cantero	17,92 8,06
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 6,68
		A02A080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 2,97
		P08XVP295	1,050 m2	Losa pizarra irregular 3-4 cm.	32,49 34,11
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21 0,08

U04VBP320	m2	PAV.PIZARRA 30x30x1-2 cm. 1ª				69,06 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,450 h.	Oficial cantero	18,87	8,49
		O01OB080	0,450 h.	Ayudante cantero	17,92	8,06
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,97
		P08XVP310	1,000 m2	Losa pizarra 30x30x1-2 cm. 1ª	34,84	34,84
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP325	m2	PAV.PIZARRA 30x30x1-2 cm. RÚST.				54,76 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,450 h.	Oficial cantero	18,87	8,49
		O01OB080	0,450 h.	Ayudante cantero	17,92	8,06
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,97
		P08XVP315	1,000 m2	Losa pizarra 30x30x1-2 cm.rústic	20,54	20,54
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP330	m2	PAV.PIZARRA 60x30x1-2 cm. 1ª				70,91 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,500 h.	Oficial cantero	18,87	9,44
		O01OB080	0,500 h.	Ayudante cantero	17,92	8,96
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,97
		P08XVP320	1,000 m2	Losa pizarra 60x30x1-2 cm.1ª	34,84	34,84
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP335	m2	PAV.PIZARRA 60x30x1-2 cm.RÚST.				52,93 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,400 h.	Oficial cantero	18,87	7,55
		O01OB080	0,400 h.	Ayudante cantero	17,92	7,17
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,97
		P08XVP325	1,000 m2	Losa pizarra 60x30x1-2 cm.rúst.	20,54	20,54
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP340	m2	PAV.PIZARRA LARG.LIBRE 20-30x1-2 cm. 1ª				64,29 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,350 h.	Oficial cantero	18,87	6,60
		O01OB080	0,350 h.	Ayudante cantero	17,92	6,27
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,97
		P08XVP340	1,000 m2	L.piza.larg.libre 20-30x1-2cm 1ª	33,75	33,75
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP345	m2	PAV.PIZARRA LARG.LIBRE 20-30x1-2 cm. RÚST.				52,13 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,350 h.	Oficial cantero	18,87	6,60
		O01OB080	0,350 h.	Ayudante cantero	17,92	6,27
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,97
		P08XVP345	1,000 m2	L.piza.larg.libr.20-30x1-2cm.rus	21,59	21,59
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP350	m2	PAV.PIZARRA 30x30x3-4 cm. 1ª				99,36 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,350 h.	Oficial cantero	18,87	6,60
		O01OB080	0,350 h.	Ayudante cantero	17,92	6,27
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,97
		P08XVP350	1,050 m2	Losa pizarra 30x30x3-4 cm. 1ª	65,54	68,82
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP355	m2	PAV.PIZARRA 30x30x3-4 cm. RÚST.				74,47 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,350 h.	Oficial cantero	18,87	6,60
		O01OB080	0,350 h.	Ayudante cantero	17,92	6,27
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,97
		P08XVP355	1,000 m2	Losa pizarra 30x30x3-4 cm.rustic	43,93	43,93
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08

U04VBP360	m2	PAV.PIZARRA 60x30x3-4 cm. 1ª				97,93 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,400 h.	Oficial cantero	18,87	7,55
		O01OB080	0,400 h.	Ayudante cantero	17,92	7,17
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,97
		P08XVP360	1,000 m2	Loza pizarra 60x30x3-4 cm. 1ª	65,54	65,54
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP365	m2	PAV.PIZARRA 60x30x3-4 cm. RÚSTICA				76,32 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,400 h.	Oficial cantero	18,87	7,55
		O01OB080	0,400 h.	Ayudante cantero	17,92	7,17
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,97
		P08XVP365	1,000 m2	Loza pizarra 60x30x3-4 cm.rustic	43,93	43,93
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP370	m2	PAV.PIZARRA LARG.LIBRE 20-30x3-4 1ª				99,37 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,350 h.	Oficial cantero	18,87	6,60
		O01OB080	0,350 h.	Ayudante cantero	17,92	6,27
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,97
		P08XVP380	1,000 m2	L.piza.larg.libre 20-30x3-4cm 1ª	68,83	68,83
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP375	m2	PAV.PIZARRA LARG.LIBRE 20-30x3-4 RÚST.				76,68 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,350 h.	Oficial cantero	18,87	6,60
		O01OB080	0,350 h.	Ayudante cantero	17,92	6,27
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,97
		P08XVP385	1,000 m2	L.piza.larg.libr.20-30x3-4cm.rus	46,14	46,14
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP380	m2	PAV.PIZARRA IRREG.3-4 cm. S/ARENA				53,62 €
		O01OB070	0,350 h.	Oficial cantero	18,87	6,60
		O01OB080	0,350 h.	Ayudante cantero	17,92	6,27
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,71
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		P08XVP295	1,050 m2	Loza pizarra irregular 3-4 cm.	32,49	34,11
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP410	m2	PAV.CUARCITA IRREG.1-2 cm.				52,05 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,350 h.	Oficial cantero	18,87	6,60
		O01OB080	0,350 h.	Ayudante cantero	17,92	6,27
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,97
		P08XVP430	1,000 m2	Loza cuarcita irreg.1-2 cm.	21,51	21,51
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP415	m2	PAV.CUARCITA IRREG.3-4 cm.				57,93 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,350 h.	Oficial cantero	18,87	6,60
		O01OB080	0,350 h.	Ayudante cantero	17,92	6,27
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,97
		P08XVP435	1,000 m2	Loza cuarcita irreg.3-4 cm.	27,39	27,39
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP420	m2	PAV.CUARCITA ROJO SEGOVIA 20x30x3-4 cm.				106,78 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,350 h.	Oficial cantero	18,87	6,60
		O01OB080	0,350 h.	Ayudante cantero	17,92	6,27
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,97
		P08XVP450	1,000 m2	L.cuarci.rojo segovia 20x30x3-4	76,24	76,24
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08

U04VBP425	m2	PAV.CUARCITA T.PEDRAZA 60x30x1-2 cm.				85,69 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,400 h.	Oficial cantero	18,87	7,55
		O01OB080	0,400 h.	Ayudante cantero	17,92	7,17
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,97
		P08XVP455	1,000 m2	Los.cuarcita pedraza 60x30x1-2cm	53,30	53,30
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP430	m2	PAV.CUARCITA T.DANUBIO 60x30x1-2 cm.				77,89 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,400 h.	Oficial cantero	18,87	7,55
		O01OB080	0,400 h.	Ayudante cantero	17,92	7,17
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,97
		P08XVP460	1,000 m2	L.cuarcita danubio 60x30x1-2 cm	45,50	45,50
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP435	m2	PAV.ARENISCA 60x40x3-4 cm.				90,10 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		O01OB070	0,400 h.	Oficial cantero	18,87	7,55
		O01OB080	0,400 h.	Ayudante cantero	17,92	7,17
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	2,97
		P08XVP500	1,000 m2	Losa arenisca 60x40x3-4 cm.	57,71	57,71
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08
U04VBP440	m2	PAV.CUARCITA IRREG.3-4 cm.S/ARENA				47,63 €
		O01OB070	0,400 h.	Oficial cantero	18,87	7,55
		O01OB080	0,400 h.	Ayudante cantero	17,92	7,17
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,71
		A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,37
		P08XVP435	1,000 m2	Losa cuarcita irreg.3-4 cm.	27,39	27,39
		A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,21	0,08

DE MADERA

U04VBM010	m2	PAV.TRAVIESAS FC. S/ENCACHADO				72,72 €
		O01OB150	0,650 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	12,88
		O01OB160	0,650 h.	Ayudante carpintero	17,92	11,65
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		E04SE020	1,000 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20cm	8,97	8,97
		P06BG320	1,010 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96	0,97
		P01EW610	2,000 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41	30,82
		P01AJR050	0,015 m3	Jabre granítico cribado color	47,50	0,71
U04VBM015	m2	PAV.TABLONES PINO S/ENCACHADO				220,30 €
		O01OB150	0,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	9,91
		O01OB160	0,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	8,96
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80	0,34
		E04SE020	1,000 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20cm	8,97	8,97
		P06BG320	1,010 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96	0,97
		P01EB210	4,800 m	Tablon pino 1ª 76x205 mm. tanali	39,77	190,90
		P01DW090	0,200 ud	Pequeño material	1,25	0,25
U04VBM020	m2	PAV.RODAJAS PINO S/ENCACHADO				103,98 €
		O01OB150	0,500 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	9,91
		O01OB160	0,500 h.	Ayudante carpintero	17,92	8,96
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		E04SE020	1,000 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20cm	8,97	8,97
		P06BG320	1,010 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96	0,97
		P01EW545	1,050 m2	Rodajas rollizo D=10/40xh=15 cm.	64,29	67,50
		P01AJR050	0,020 m3	Jabre granítico cribado color	47,50	0,95
U04VBM025	m2	TARIMA MADERA EXTERIORES CUMARÚ				137,28 €
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	5,95
		O01OB160	0,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	5,38
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,49
		P08XVM010	1,000 m2	Tarima madera exteriores Cumarú	95,01	95,01
		P08XVM060	2,500 m	Rastrel madera 40x50	2,57	6,43
		P08XVM070	20,000 ud	Clip fijación oculta	0,88	17,60
		P01DW090	0,300 ud	Pequeño material	1,25	0,38

U04VBM030	m2	TARIMA MADERA EXTERIORES IPÉ				146,39 €
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	5,95
		O01OB160	0,300 h.	Ayudante carpintero	17,92	5,38
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
		P01AG045	0,100 m3	Garbancillo selecc.18/20 mm.	18,69	1,87
		P08XVM020	1,000 m2	Tarima madera exteriores Ipé	98,70	98,70
		P08XVM060	2,500 m	Rastrel madera 40x50	2,57	6,43
		P08XVM070	20,000 ud	Clip fijación oculta	0,88	17,60
		P01DW090	0,300 ud	Pequeño material	1,25	0,38

DE SEGURIDAD

U04VBS010	m2	PAV. ELÁSTICO PROT.CAÍDAS e=25 mm.				57,78 €
		O01OB505	0,500 h.	Montador especializado	21,68	10,84
		O01OB510	0,500 h.	Ayudante montador especializado	17,92	8,96
		P08XVS010	1,020 m2	Loseta caucho viruta/granul.25 mm	35,73	36,44
		P06SI050	0,150 kg	Caucho sintético	10,25	1,54
U04VBS020	m2	PAV. ELÁSTICO PROT.CAÍDAS e=45 mm.				63,16 €
		O01OB505	0,500 h.	Montador especializado	21,68	10,84
		O01OB510	0,500 h.	Ayudante montador especializado	17,92	8,96
		P08XVS020	1,020 m2	Loseta caucho viruta/granul.45 mm	41,00	41,82
		P06SI050	0,150 kg	Caucho sintético	10,25	1,54
U04VBS030	m2	PAV. ELÁSTICO PROT.CAÍDAS e=60 mm.				94,54 €
		O01OB505	0,500 h.	Montador especializado	21,68	10,84
		O01OB510	0,500 h.	Ayudante montador especializado	17,92	8,96
		P08XVS030	1,020 m2	Loseta caucho viruta/granul.60 mm	71,76	73,20
		P06SI050	0,150 kg	Caucho sintético	10,25	1,54
U04VBS045	m2	BALD.ELAST.SEGURIDAD COMPOPARK LD-40/N				51,87 €
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P08XVS045	1,000 m2	Bald.elast.seguridad Compopark LD-40/N	46,16	46,16
		P08XVS050	0,020 kg	Adhesivo poliuretano	11,47	0,23
U04VBS055	m2	BALD.ELAST.SEGURIDAD COMPOPARK LD-40/E				88,77 €
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P08XVS048	1,000 m2	Bald.elast.seguridad Compopark LD-40/E	83,06	83,06
		P08XVS050	0,020 kg	Adhesivo poliuretano	11,47	0,23

ENCESPEDADOS PORTANTES

U04VBE010	m2	PAV. TACOS CERÁM.ROJO PEATONES				18,19 €
		O01OA040	0,400 h.	Oficial segunda	18,23	7,29
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P28DA010	0,100 m3	Tierra vegetal limpia	12,00	1,20
		M08RB010	0,020 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	0,07
		P08XVA400	1,000 m2	Brick tacos cerám.rojo 28x14x9	7,11	7,11
U04VBE020	m2	PAV. TACOS CERÁM.GRIS PEATONES				20,41 €
		O01OA040	0,400 h.	Oficial segunda	18,23	7,29
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P28DA010	0,100 m3	Tierra vegetal limpia	12,00	1,20
		M08RB010	0,020 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	0,07
		P08XVA405	1,000 m2	Brick cerám.gris jardín 28x14x9	9,33	9,33
U04VBE030	m2	PAV. TACOS CERÁM.ROJO APARC.				33,87 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,86
		P28DA010	0,020 m3	Tierra vegetal limpia	12,00	0,24
		P08XVA400	1,000 m2	Brick tacos cerám.rojo 28x14x9	7,11	7,11
U04VBE040	m2	PAV. TACOS CERÁM.GRIS APARC.				36,09 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		A02A080	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,86
		P28DA010	0,020 m3	Tierra vegetal limpia	12,00	0,24
		P08XVA405	1,000 m2	Brick cerám.gris jardín 28x14x9	9,33	9,33
U04VBE100	m2	PAV. ADOQ.CALADO ROMBOS JARD.e=12 cm.				22,06 €
		O01OA040	0,400 h.	Oficial segunda	18,23	7,29
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P28DA010	0,090 m3	Tierra vegetal limpia	12,00	1,08
		M08RB010	0,200 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	0,67
		P08XVA415	1,000 m2	Adoq.calado rombos jardín e=12cm	10,50	10,50

U04VBE105	m2	PAV. ADOQ.CALADO ROMBOS APARC.e=12 cm.				38,10 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		P28DA010	0,090 m3	Tierra vegetal limpia	12,00	1,08
		P08XVA415	1,000 m2	Adoq.calado rombos jardín e=12cm	10,50	10,50
		A02A080	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,86
U04VBE110	m2	PAV. ADOQ.CALADO TACOS ARM.APARC.e=10 cm.				49,40 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
		P28DA010	0,090 m3	Tierra vegetal limpia	12,00	1,08
		P08XVA420	1,000 m2	Adoq.calado tacos armado e=10 cm	21,80	21,80
		A02A080	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,86
U04VBE200	m2	PAV. REJILLA POLIET.PEAT./APARC.				32,48 €
		O01OA040	0,200 h.	Oficial segunda	18,23	3,65
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P28DA010	0,055 m3	Tierra vegetal limpia	12,00	0,66
		M08RB010	0,300 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,34	1,00
		P08XW025	3,400 ud	Pieza rej.polieta.d.b.93x32x5 cm	6,51	22,13

MUROS Y OBRAS DE DEFENSA

CIMIENTOS DE MUROS

EXCAVACIONES CIMIENTOS DE MUROS

U05CE010	m3	EXCAVACIÓN CIMIENTO TERRENO FLOJO				10,11 €
		O01OA020	0,007 h.	Capataz	19,41	0,14
		M05EN020	0,035 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	1,41
		M07CB020	0,070 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	2,47
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	6,09
U05CE020	m3	EXCAVACIÓN CIMIENTO TERRENO TRÁNSITO				17,54 €
		O01OA020	0,005 h.	Capataz	19,41	0,10
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		M05EC030	0,100 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	7,77
		M06MR240	0,100 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53	1,55
		M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,35
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	6,09
U05CE030	m3	EXCAVACIÓN CIMIENTO ROCA C/EXPLOSIVOS				29,61 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41	0,97
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		M06VR110	0,100 h.	Carro perforador hidr.s/ruedas 100 mm.	53,84	5,38
		M05EC030	0,035 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	2,72
		M06MR240	0,035 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53	0,54
		M07CB020	0,070 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	2,47
		P01XG010	0,150 kg	Goma 2-ECO 26/200 mm.	3,60	0,54
		P01XN010	0,300 kg	Nagolita a granel saco 25 kg	1,10	0,33
		P01XD030	0,100 ud	Detonador microretardo	1,56	0,16
		P01XC030	1,000 m.	Hilo de conexión 0,60 (duplex)	0,10	0,10
		M07W200	0,045 t.	km transporte explosivos (100 kg)	3,42	0,15
		P01XP010	0,450 kg	Proyecto y dir. voladura 1000 m3	1,40	0,63
		M07N090	1,000 m3	Canon de piedra a vertedero	11,88	11,88
U05CE040	m3	EXCAVACIÓN CIMIENTO ROCA M.MECÁNICOS				35,02 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41	0,97
		M05EC030	0,200 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	15,53
		M06MR240	0,200 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53	3,11
		M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	3,53
		M07N090	1,000 m3	Canon de piedra a vertedero	11,88	11,88
U05CE050	m3	EXCAVACIÓN CIMIENTO TERRENO S/CLASIFICAR				17,52 €
		U05CE010	0,400 m3	EXCAVACIÓN CIMIENTO TERRENO FLOJO	10,11	4,04
		U05CE020	0,400 m3	EXCAVACIÓN CIMIENTO TERRENO TRÁNSITO	17,54	7,02
		U05CE030	0,100 m3	EXCAVACIÓN CIMIENTO ROCA C/EXPLOSIVOS	29,61	2,96
		U05CE040	0,100 m3	EXCAVACIÓN CIMIENTO ROCA M.MECÁNICOS	35,02	3,50

U05CE060	m3	EXCAVACIÓN CIMIENTO TERRENO S/CLASIFICAR			16,76 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41 0,97
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	19,76 0,20
		O01OA050	0,010 h.	Ayudante	17,59 0,18
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		M06VR110	0,010 h.	Carro perforador hidr.s/ruedas 100 mm.	53,84 0,54
		M06MR240	0,020 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53 0,31
		M05EC030	0,040 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65 3,11
		M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 3,53
		P01XG010	0,015 kg	Goma 2-ECO 26/200 mm.	3,60 0,05
		P01XN010	0,030 kg	Nagolita a granel saco 25 kg	1,10 0,03
		P01XD010	0,010 ud	Detonador instantaneo	1,15 0,01
		P01XC030	0,100 m.	Hilo de conexión 0,60 (duplex)	0,10 0,01
		M07W200	0,005 t.	km transporte explosivos (100 kg)	3,42 0,02
		P01XP020	0,045 kg	Proyecto y dir.voladura 5.000 m3	0,67 0,03
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09 6,09

ENCOFRADOS CIMIENTOS DE MUROS

U05CF010	m2	ENCOFRADO EN CIMIENTOS MURO			15,87 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41 0,97
		O01OB010	0,250 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 4,84
		O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	18,17 4,54
		M13EF020	1,000 m2	Encof.panel metal.5/10 m2. 50 p.	2,87 2,87
		P01EB010	0,005 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	192,11 0,96
		P01DC010	0,200 l	Desencofr.biodegr.p/horm.arq.Rheofinish 211	6,90 1,38
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72 0,15
		M13EF040	0,500 m.	Fleje para encofrado metálico	0,32 0,16

HORMIGONES CIMIENTOS DE MUROS

U05CH010	m2	HORMIGÓN HM-20 LIMPIEZA e=10 cm			12,27 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41 0,97
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 6,68
		M07W110	3,000 m3	km transporte hormigón	0,32 0,96
U05CH020	m3	HORMIGÓN HM-20 RELLENOS MURO			87,86 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41 0,39
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		M11HV040	0,100 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,11
		M06CM030	0,100 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 0,59
		M01HA010	0,030 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	154,99 4,65
		P01HM020	1,020 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32 68,67
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79
U05CH030	m3	HORMIGÓN HM-20 CIMIENTOS MURO			88,55 €
		O01OA020	0,025 h.	Capataz	19,41 0,49
		O01OA030	0,125 h.	Oficial primera	19,76 2,47
		O01OA070	0,125 h.	Peón ordinario	16,80 2,10
		M11HV040	0,125 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,14
		M06CM030	0,125 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 0,74
		M01HA010	0,030 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	154,99 4,65
		P01HM010	1,020 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 68,17
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79
U05CH040	m3	HORMIGÓN HA-25 CIMIENTOS MURO			91,55 €
		O01OA020	0,025 h.	Capataz	19,41 0,49
		O01OA030	0,125 h.	Oficial primera	19,76 2,47
		O01OA070	0,125 h.	Peón ordinario	16,80 2,10
		M11HV040	0,125 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,14
		M06CM030	0,125 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 0,74
		M01HA010	0,030 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	154,99 4,65
		P01HA010	1,020 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 71,17
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79
U05CH050	m3	HORMIGÓN HA-30 CIMIENTOS MURO			95,93 €
		O01OA020	0,025 h.	Capataz	19,41 0,49
		O01OA030	0,125 h.	Oficial primera	19,76 2,47
		O01OA070	0,125 h.	Peón ordinario	16,80 2,10
		M11HV040	0,125 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,14
		M06CM030	0,125 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 0,74
		M01HA010	0,030 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	154,99 4,65
		P01HA030	1,020 m3	Hormigón HA-30/P/20/l central	74,07 75,55
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79

U05CH060	m3	HORMIGÓN HA-35 CIMIENTOS MURO			99,13 €
		O01OA020	0,025 h.	Capataz	19,41 0,49
		O01OA030	0,125 h.	Oficial primera	19,76 2,47
		O01OA070	0,125 h.	Peón ordinario	16,80 2,10
		M11HV040	0,125 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,14
		M06CM030	0,125 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 0,74
		M01HA010	0,030 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	154,99 4,65
		P01HA050	1,020 m3	Hormigón HA-35/P/20/l central	77,21 78,75
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79
U05CH070	m3	HORMIGÓN HM-20 CIMIENTOS C/ENCOFRADO			117,27 €
		O01OA020	0,025 h.	Capataz	19,41 0,49
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		M11HV040	0,100 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,11
		M06CM030	0,100 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 0,59
		M01HA010	0,030 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	154,99 4,65
		P01HM010	1,020 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 68,17
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79
		U02EC010	1,500 m2	ENCOF. CIMIENTOS OBRAS FÁBRICA	19,87 29,81
U05CH080	m3	HORMIGÓN HA-25 CIMIENTOS C/ENCOFRADO			120,27 €
		O01OA020	0,025 h.	Capataz	19,41 0,49
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		M11HV040	0,100 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,11
		M06CM030	0,100 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 0,59
		M01HA010	0,030 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	154,99 4,65
		P01HA010	1,020 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 71,17
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79
		U02EC010	1,500 m2	ENCOF. CIMIENTOS OBRAS FÁBRICA	19,87 29,81

ACERO CIMIENTOS DE MUROS

U05CR010	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S CIMIENTO MURO			1,01 €
		O01OA020	0,001 h.	Capataz	19,41 0,02
		O01OB030	0,003 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36 0,06
		O01OB040	0,003 h.	Ayudante ferralla	18,17 0,05
		M02GE010	0,001 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 0,06
		P03ACA090	1,040 kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	0,78 0,81
		P03AAA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,01
U05CR020	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S CIMIENTO MURO			1,19 €
		O01OA020	0,001 h.	Capataz	19,41 0,02
		O01OB030	0,003 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36 0,06
		O01OB040	0,003 h.	Ayudante ferralla	18,17 0,05
		M02GE010	0,001 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 0,06
		P03ACC090	1,040 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95 0,99
		P03AAA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,01

ALZADOS DE MUROS

MUROS DE HORMIGÓN EN MASA

DRENES

U05LMD010	m.	DREN PVC ABOVEDADO D=160 mm. MURO H.M.			8,23 €
		O01OA020	0,015 h.	Capataz	19,41 0,29
		O01OA030	0,055 h.	Oficial primera	19,76 1,09
		O01OA070	0,055 h.	Peón ordinario	16,80 0,92
		M08RB020	0,055 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17 0,28
		P02RVA030	1,010 m.	T.dren.PVC corr.simpl.abov SN2 D=160mm	5,59 5,65

ENCOFRADOS

U05LME010	m2	ENCOFRADO OCULTO ALZADOS MUROS H.M.			19,64 €
		O01OA020	0,070 h.	Capataz	19,41 1,36
		O01OB010	0,350 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 6,78
		O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	18,17 6,36
		M13EF020	1,000 m2	Encof.panel metal.5/10 m2. 50 p.	2,87 2,87
		P01EB010	0,003 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	192,11 0,58
		P01DC010	0,200 l	Desencofr.biodegr.p/horm.arq.Rheofinish 211	6,90 1,38
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72 0,15
		M13EF040	0,500 m.	Fleje para encofrado metálico	0,32 0,16

U05LME020	m2	ENCOFRADO VISTO ALZADOS MUROS H.M.				25,50 €
		O01OA020	0,090 h.	Capataz	19,41	1,75
		O01OB010	0,450 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	8,71
		O01OB020	0,450 h.	Ayudante encofrador	18,17	8,18
		M13EM020	1,000 m2	Tablero encofrar 26 mm. 4 p.	2,45	2,45
		P01EB010	0,015 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	192,11	2,88
		P01DC010	0,200 l	Desenocfr.biodegr.p/horm.arq.Rheofinish 211	6,90	1,38
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15

RELLENO FILTRANTE

U05LMF010	m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO				24,02 €
		O01OA020	0,045 h.	Capataz	19,41	0,87
		O01OA070	0,090 h.	Peón ordinario	16,80	1,51
		P01AD200	2,000 t.	Árido rodado clasificado < 25 mm	7,38	14,76
		M07W010	40,000 t.	km transporte áridos	0,13	5,20
		M08RL010	0,045 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33	0,28
		M08RN020	0,018 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	46,70	0,84
		M05RN010	0,018 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99	0,56

GEOTEXILES Y REFUERZOS

U05LMG010	m2	LÁMINA GEOTEXTIL 115 gr/m2 MURO H.M.				3,35 €
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P06BG066	1,000 m2	Filtro geotextil Danofelt PP-115	0,83	0,83
U05LMG020	m2	GEOTEXTIL GEOTESÁN NT-35 MURO H.M.				2,63 €
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80	0,50
		P02EM280	1,010 m2	Geotextil Geotesán NT-35 300g/m2	2,11	2,13
U05LMG030	m2	REFUERZO GEOMALLA COMPOGRID 50/50 MURO H.M.				5,61 €
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80	0,50
		P01RF300	1,010 m2	Geomalla Compogrid 55/55	5,06	5,11
U05LMG040	m2	REFUERZO GEOCOMPUESTO GEOTESÁN GR-50 MURO H.M.				8,94 €
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80	0,50
		P02EM060	1,010 m2	Geocompuesto Geotesán GR-50	8,36	8,44

HORMIGONES

U05LMH010	m3	HORMIGÓN HM-20 ALZADOS MUROS				91,91 €
		O01OA020	0,040 h.	Capataz	19,41	0,78
		O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	19,76	3,16
		O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80	2,69
		M11HV040	0,160 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12	0,18
		M06CM030	0,160 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90	0,94
		M01HA010	0,040 h.	Autob.hormig.h.40 m3.pluma<=32m.	154,99	6,20
		P01HM010	1,020 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83	68,17
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32	9,79
U05LMH100	m3	HORMIGÓN HM-20 ALZA. MURO C/ENCOFRADO				137,05 €
		O01OA020	0,040 h.	Capataz	19,41	0,78
		O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	19,76	3,16
		O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80	2,69
		M11HV040	0,160 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12	0,18
		M06CM030	0,160 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90	0,94
		M01HA010	0,040 h.	Autob.hormig.h.40 m3.pluma<=32m.	154,99	6,20
		P01HM010	1,020 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83	68,17
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32	9,79
		U05LME010	1,000 m2	ENCOFRADO OCULTO ALZADOS MUROS H.M.	19,64	19,64
		U05LME020	1,000 m2	ENCOFRADO VISTO ALZADOS MUROS H.M.	25,50	25,50

MUROS DE HORMIGÓN ARMADO IN SITU

ACERO

U05LAA010	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S ALZADO MUROS				1,19 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41	0,04
		O01OB030	0,007 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36	0,14
		O01OB040	0,007 h.	Ayudante ferralla	18,17	0,13
		M02GE010	0,001 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	0,06
		P03ACA090	1,040 kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	0,78	0,81
		P03AAA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,01

U05LAA020	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S ALZADO MUROS			1,37 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41 0,04
		O01OB030	0,007 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36 0,14
		O01OB040	0,007 h.	Ayudante ferralla	18,17 0,13
		M02GE010	0,001 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 0,06
		P03ACC090	1,040 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95 0,99
		P03AAA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85 0,01

DREN

U05LAD010	m.	DREN PVC ABOVEDADO D=160 mm MURO H.A.			8,55 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41 0,39
		O01OA030	0,060 h.	Oficial primera	19,76 1,19
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80 1,01
		M08RB020	0,060 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17 0,31
		P02RVA030	1,010 m.	T.dren.PVC corr.simpl.abov SN2 D=160mm	5,59 5,65

ENCOFRADO

U05LAE010	m2	ENCOFRADO OCULTO ALZADO MUROS H.A.			20,67 €
		O01OA020	0,075 h.	Capataz	19,41 1,46
		O01OB010	0,375 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 7,26
		O01OB020	0,375 h.	Ayudante encofrador	18,17 6,81
		M13EF020	1,000 m2	Encof.panel metal.5/10 m2. 50 p.	2,87 2,87
		P01EB010	0,003 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	192,11 0,58
		P01DC010	0,200 l	Desencofr.biodegr.p/horm.arq.Rheofinish 211	6,90 1,38
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72 0,15
		M13EF040	0,500 m.	Fleje para encofrado metálico	0,32 0,16
U05LAE020	m2	ENCOFRADO VISTO ALZADO MUROS H.A.			26,63 €
		O01OA020	0,100 h.	Capataz	19,41 1,94
		O01OB010	0,475 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 9,20
		O01OB020	0,475 h.	Ayudante encofrador	18,17 8,63
		M13EM020	1,000 m2	Tablero encofrar 26 mm. 4 p.	2,45 2,45
		P01EB010	0,015 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	192,11 2,88
		P01DC010	0,200 l	Desencofr.biodegr.p/horm.arq.Rheofinish 211	6,90 1,38
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72 0,15

GEOTEXILES Y REFUERZOS

U05LAG010	m2	LÁMINA GEOTEXTIL 115 gr/m2 MURO H.A.			3,35 €
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P06BG066	1,000 m2	Filtro geotextil Danofelt PP-115	0,83 0,83
U05LAG030	m2	REFUERZO GEOMALLA COMPOGRID 50/50 MURO H.A.			5,61 €
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80 0,50
		P01RF300	1,010 m2	Geomalla Compogrid 55/55	5,06 5,11
U05LAG040	m2	REFUERZO GEOCOMPUESTO GEOTESÁN GR-50 MURO H.A.			8,94 €
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80 0,50
		P02EM060	1,010 m2	Geocompuesto Geotesán GR-50	8,36 8,44

HORMIGÓN

U05LAH010	m3	HORMIGÓN HA-25 ALZADOS MUROS			98,39 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41 0,97
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		M11HV040	0,200 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,22
		M06CM030	0,200 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 1,18
		M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	154,99 7,75
		P01HA010	1,020 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 71,17
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79
U05LAH015	m3	HORMIGÓN HA-25 ALZADO MURO C/ENCOFRADO			192,99 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41 0,97
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		M11HV040	0,200 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,22
		M06CM030	0,200 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 1,18
		M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	154,99 7,75
		P01HA010	1,020 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 71,17
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79
		U05LAE010	2,000 m2	ENCOFRADO OCULTO ALZADO MUROS H.A.	20,67 41,34
		U05LAE020	2,000 m2	ENCOFRADO VISTO ALZADO MUROS H.A.	26,63 53,26

U05LAH020	m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS MUROS			102,77 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41 0,97
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		M11HV040	0,200 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,22
		M06CM030	0,200 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 1,18
		M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	154,99 7,75
		P01HA030	1,020 m3	Hormigón HA-30/P/20/l central	74,07 75,55
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79
U05LAH025	m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADO MURO C/ENCOFRADO			197,37 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41 0,97
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		M11HV040	0,200 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,22
		M06CM030	0,200 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 1,18
		M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	154,99 7,75
		P01HA030	1,020 m3	Hormigón HA-30/P/20/l central	74,07 75,55
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79
		U05LAE010	2,000 m2	ENCOFRADO OCULTO ALZADO MUROS H.A.	20,67 41,34
		U05LAE020	2,000 m2	ENCOFRADO VISTO ALZADO MUROS H.A.	26,63 53,26

RELLENO FILTRANTE

U05LAR010	m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO H.A.			24,29 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41 0,97
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P01AD200	2,000 t.	Árido rodado clasificado < 25 mm	7,38 14,76
		M07W010	40,000 t.	km transporte áridos	0,13 5,20
		M08RL010	0,045 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33 0,28
		M08RN020	0,018 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	46,70 0,84
		M05RN010	0,018 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99 0,56

MURO H.A. IN SITU

U05LAS100	m.	MURO H.A. IN SITU h=2 m, ha=0			328,27 €
		U05CH010	0,800 m2	HORMIGÓN HM-20 LIMPIEZA e=10 cm	12,27 9,82
		U05CF010	0,800 m2	ENCOFRADO EN CIMIENTOS MURO	15,87 12,70
		U05CR020	15,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S CIMIENTO MURO	1,19 17,85
		U05CH040	0,500 m3	HORMIGÓN HA-25 CIMIENTOS MURO	91,55 45,78
		U05LAE010	2,000 m2	ENCOFRADO OCULTO ALZADO MUROS H.A.	20,67 41,34
		U05LAE020	2,000 m2	ENCOFRADO VISTO ALZADO MUROS H.A.	26,63 53,26
		U05LAA020	18,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S ALZADO MUROS	1,37 24,66
		U05LAH010	0,600 m3	HORMIGÓN HA-25 ALZADOS MUROS	98,39 59,03
		U05LAR010	2,000 m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO H.A.	24,29 48,58
		U05LAG010	2,000 m2	LÁMINA GEOTEXTIL 115 gr/m2 MURO H.A.	3,35 6,70
		U05LAD010	1,000 m.	DREN PVC ABOVEDADO D=160 mm MURO H.A.	8,55 8,55
U05LAS110	m.	MURO H.A. IN SITU h=3 m, ha=0			468,48 €
		U05CH010	0,920 m2	HORMIGÓN HM-20 LIMPIEZA e=10 cm	12,27 11,29
		U05CF010	0,800 m2	ENCOFRADO EN CIMIENTOS MURO	15,87 12,70
		U05CR020	20,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S CIMIENTO MURO	1,19 23,80
		U05CH040	0,600 m3	HORMIGÓN HA-25 CIMIENTOS MURO	91,55 54,93
		U05LAE010	3,000 m2	ENCOFRADO OCULTO ALZADO MUROS H.A.	20,67 62,01
		U05LAE020	3,000 m2	ENCOFRADO VISTO ALZADO MUROS H.A.	26,63 79,89
		U05LAA020	32,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S ALZADO MUROS	1,37 43,84
		U05LAH010	0,900 m3	HORMIGÓN HA-25 ALZADOS MUROS	98,39 88,55
		U05LAR010	3,000 m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO H.A.	24,29 72,87
		U05LAG010	3,000 m2	LÁMINA GEOTEXTIL 115 gr/m2 MURO H.A.	3,35 10,05
		U05LAD010	1,000 m.	DREN PVC ABOVEDADO D=160 mm MURO H.A.	8,55 8,55

U05LAS120	m.	MURO H.A. IN SITU h=3,5m, ha=0			608,76 €
		U05CH010	1,360 m2	HORMIGÓN HM-20 LIMPIEZA e=10 cm	12,27 16,69
		U05CF010	1,000 m2	ENCOFRADO EN CIMIENTOS MURO	15,87 15,87
		U05CR020	37,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S CIMIENTO MURO	1,19 44,03
		U05CH040	0,900 m3	HORMIGÓN HA-25 CIMIENTOS MURO	91,55 82,40
		U05LAE010	3,500 m2	ENCOFRADO OCULTO ALZADO MUROS H.A.	20,67 72,35
		U05LAE020	3,500 m2	ENCOFRADO VISTO ALZADO MUROS H.A.	26,63 93,21
		U05LAA020	48,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S ALZADO MUROS	1,37 65,76
		U05LAH010	1,150 m3	HORMIGÓN HA-25 ALZADOS MUROS	98,39 113,15
		U05LAR010	3,500 m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO H.A.	24,29 85,02
		U05LAG010	3,500 m2	LÁMINA GEOTEXTIL 115 gr/m2 MURO H.A.	3,35 11,73
		U05LAD010	1,000 m.	DREN PVC ABOVEDADO D=160 mm MURO H.A.	8,55 8,55
U05LAS130	m.	MURO H.A. IN SITU h=4 m, ha=0			758,24 €
		U05CH010	1,720 m2	HORMIGÓN HM-20 LIMPIEZA e=10 cm	12,27 21,10
		U05CF010	1,200 m2	ENCOFRADO EN CIMIENTOS MURO	15,87 19,04
		U05CR020	58,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S CIMIENTO MURO	1,19 69,02
		U05CH040	1,200 m3	HORMIGÓN HA-25 CIMIENTOS MURO	91,55 109,86
		U05LAE010	4,000 m2	ENCOFRADO OCULTO ALZADO MUROS H.A.	20,67 82,68
		U05LAE020	4,000 m2	ENCOFRADO VISTO ALZADO MUROS H.A.	26,63 106,52
		U05LAA020	68,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S ALZADO MUROS	1,37 93,16
		U05LAH010	1,400 m3	HORMIGÓN HA-25 ALZADOS MUROS	98,39 137,75
		U05LAR010	4,000 m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO H.A.	24,29 97,16
		U05LAG010	4,000 m2	LÁMINA GEOTEXTIL 115 gr/m2 MURO H.A.	3,35 13,40
		U05LAD010	1,000 m.	DREN PVC ABOVEDADO D=160 mm MURO H.A.	8,55 8,55
U05LAS140	m.	MURO H.A. IN SITU h=3 m, ha>0			683,50 €
		U05CH010	1,980 m2	HORMIGÓN HM-20 LIMPIEZA e=10 cm	12,27 24,29
		U05CF010	1,200 m2	ENCOFRADO EN CIMIENTOS MURO	15,87 19,04
		U05CR020	80,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S CIMIENTO MURO	1,19 95,20
		U05CH050	1,320 m3	HORMIGÓN HA-30 CIMIENTOS MURO	95,93 126,63
		U05LAE010	3,000 m2	ENCOFRADO OCULTO ALZADO MUROS H.A.	20,67 62,01
		U05LAE020	3,000 m2	ENCOFRADO VISTO ALZADO MUROS H.A.	26,63 79,89
		U05LAA020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S ALZADO MUROS	1,37 82,20
		U05LAH020	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS MUROS	102,77 102,77
		U05LAR010	3,000 m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO H.A.	24,29 72,87
		U05LAG010	3,000 m2	LÁMINA GEOTEXTIL 115 gr/m2 MURO H.A.	3,35 10,05
		U05LAD010	1,000 m.	DREN PVC ABOVEDADO D=160 mm MURO H.A.	8,55 8,55
U05LAS145	m.	MURO H.A. IN SITU h=4 m, ha>0			970,30 €
		U05CH010	2,760 m2	HORMIGÓN HM-20 LIMPIEZA e=10 cm	12,27 33,87
		U05CF010	1,400 m2	ENCOFRADO EN CIMIENTOS MURO	15,87 22,22
		U05CR020	118,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S CIMIENTO MURO	1,19 140,42
		U05CH050	1,960 m3	HORMIGÓN HA-30 CIMIENTOS MURO	95,93 188,02
		U05LAE010	4,000 m2	ENCOFRADO OCULTO ALZADO MUROS H.A.	20,67 82,68
		U05LAE020	4,000 m2	ENCOFRADO VISTO ALZADO MUROS H.A.	26,63 106,52
		U05LAA020	90,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S ALZADO MUROS	1,37 123,30
		U05LAH020	1,500 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS MUROS	102,77 154,16
		U05LAR010	4,000 m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO H.A.	24,29 97,16
		U05LAG010	4,000 m2	LÁMINA GEOTEXTIL 115 gr/m2 MURO H.A.	3,35 13,40
		U05LAD010	1,000 m.	DREN PVC ABOVEDADO D=160 mm MURO H.A.	8,55 8,55
U05LAS150	m.	MURO H.A. IN SITU h=5 m, ha>0			1.312,62 €
		U05CH010	3,500 m2	HORMIGÓN HM-20 LIMPIEZA e=10 cm	12,27 42,95
		U05CF010	1,600 m2	ENCOFRADO EN CIMIENTOS MURO	15,87 25,39
		U05CR020	172,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S CIMIENTO MURO	1,19 204,68
		U05CH050	2,650 m3	HORMIGÓN HA-30 CIMIENTOS MURO	95,93 254,21
		U05LAE010	5,000 m2	ENCOFRADO OCULTO ALZADO MUROS H.A.	20,67 103,35
		U05LAE020	5,000 m2	ENCOFRADO VISTO ALZADO MUROS H.A.	26,63 133,15
		U05LAA020	136,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S ALZADO MUROS	1,37 186,32
		U05LAH020	2,100 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS MUROS	102,77 215,82
		U05LAR010	5,000 m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO H.A.	24,29 121,45
		U05LAG010	5,000 m2	LÁMINA GEOTEXTIL 115 gr/m2 MURO H.A.	3,35 16,75
		U05LAD010	1,000 m.	DREN PVC ABOVEDADO D=160 mm MURO H.A.	8,55 8,55

U05LAS160	m.	MURO H.A. IN SITU h=6 m, ha>0			1.662,23 €
		U05CH010	4,400 m2	HORMIGÓN HM-20 LIMPIEZA e=10 cm	12,27 53,99
		U05CF010	1,800 m2	ENCOFRADO EN CIMIENTOS MURO	15,87 28,57
		U05CR020	222,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S CIMIENTO MURO	1,19 264,18
		U05CH050	3,420 m3	HORMIGÓN HA-30 CIMIENTOS MURO	95,93 328,08
		U05LAE010	6,000 m2	ENCOFRADO OCULTO ALZADO MUROS H.A.	20,67 124,02
		U05LAE020	6,000 m2	ENCOFRADO VISTO ALZADO MUROS H.A.	26,63 159,78
		U05LAA020	180,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S ALZADO MUROS	1,37 246,60
		U05LAH020	2,750 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS MUROS	102,77 282,62
		U05LAR010	6,000 m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO H.A.	24,29 145,74
		U05LAG010	6,000 m2	LÁMINA GEOTEXTIL 115 gr/m2 MURO H.A.	3,35 20,10
		U05LAD010	1,000 m.	DREN PVC ABOVEDADO D=160 mm MURO H.A.	8,55 8,55
U05LAS170	m.	MURO H.A. IN SITU h=7 m, ha>0			2.051,63 €
		U05CH010	5,400 m2	HORMIGÓN HM-20 LIMPIEZA e=10 cm	12,27 66,26
		U05CF010	2,000 m2	ENCOFRADO EN CIMIENTOS MURO	15,87 31,74
		U05CR020	280,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S CIMIENTO MURO	1,19 333,20
		U05CH050	4,300 m3	HORMIGÓN HA-30 CIMIENTOS MURO	95,93 412,50
		U05LAE010	7,000 m2	ENCOFRADO OCULTO ALZADO MUROS H.A.	20,67 144,69
		U05LAE020	7,000 m2	ENCOFRADO VISTO ALZADO MUROS H.A.	26,63 186,41
		U05LAA020	230,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S ALZADO MUROS	1,37 315,10
		U05LAH020	3,500 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS MUROS	102,77 359,70
		U05LAR010	7,000 m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO H.A.	24,29 170,03
		U05LAG010	7,000 m2	LÁMINA GEOTEXTIL 115 gr/m2 MURO H.A.	3,35 23,45
		U05LAD010	1,000 m.	DREN PVC ABOVEDADO D=160 mm MURO H.A.	8,55 8,55
U05LAS180	m.	MURO H.A. IN SITU h=8 m, ha>0			2.426,64 €
		U05CH010	6,000 m2	HORMIGÓN HM-20 LIMPIEZA e=10 cm	12,27 73,62
		U05CF010	2,000 m2	ENCOFRADO EN CIMIENTOS MURO	15,87 31,74
		U05CR020	336,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S CIMIENTO MURO	1,19 399,84
		U05CH050	4,800 m3	HORMIGÓN HA-30 CIMIENTOS MURO	95,93 460,46
		U05LAE010	8,000 m2	ENCOFRADO OCULTO ALZADO MUROS H.A.	20,67 165,36
		U05LAE020	8,000 m2	ENCOFRADO VISTO ALZADO MUROS H.A.	26,63 213,04
		U05LAA020	300,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S ALZADO MUROS	1,37 411,00
		U05LAH020	4,300 m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADOS MUROS	102,77 441,91
		U05LAR010	8,000 m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO H.A.	24,29 194,32
		U05LAG010	8,000 m2	LÁMINA GEOTEXTIL 115 gr/m2 MURO H.A.	3,35 26,80
		U05LAD010	1,000 m.	DREN PVC ABOVEDADO D=160 mm MURO H.A.	8,55 8,55

MUROS DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO

MURO H.A. PREFABRICADO PRETASA

U05LHP010	m.	MURO H.A. PREFABRICADO h=2 m. Q=1 t./m2			367,47 €
		O01OA020	0,070 h.	Capataz	19,41 1,36
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76 6,92
		O01OA070	1,050 h.	Peón ordinario	16,80 17,64
		M02GE020	0,350 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 23,16
		P03CM600	2,000 m2	Muro prefabricado de HA h=2 m	90,32 180,64
		M07W090	240,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 31,20
		U05CF010	0,250 m2	ENCOFRADO EN CIMIENTOS MURO	15,87 3,97
		U05CH050	0,250 m3	HORMIGÓN HA-30 CIMIENTOS MURO	95,93 23,98
		U05CR020	11,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S CIMIENTO MURO	1,19 13,09
		U05LAR010	2,000 m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO H.A.	24,29 48,58
		U05LAD010	1,000 m.	DREN PVC ABOVEDADO D=160 mm MURO H.A.	8,55 8,55
		U05LAG010	2,500 m2	LÁMINA GEOTEXTIL 115 gr/m2 MURO H.A.	3,35 8,38

U05LHP020	m.	MURO H.A. PREFABRICADO h=3 m. Q=1 t./m2			548,70 €
		O01OA020	0,100 h.	Capataz	19,41 1,94
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80 25,20
		M02GE020	0,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 33,09
		P03CM610	3,000 m2	Muro prefabricado de HA h=3 m	92,45 277,35
		M07W090	384,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 49,92
		U05CF010	0,350 m2	ENCOFRADO EN CIMENTOS MURO	15,87 5,55
		U05CH050	0,350 m3	HORMIGÓN HA-30 CIMENTOS MURO	95,93 33,58
		U05CR020	16,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S CIMIENTO MURO	1,19 19,04
		U05LAR010	3,000 m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO H.A.	24,29 72,87
		U05LAD010	1,000 m.	DREN PVC ABOVEDADO D=160 mm MURO H.A.	8,55 8,55
		U05LAG010	3,500 m2	LÁMINA GEOTEXTIL 115 gr/m2 MURO H.A.	3,35 11,73
U05LHP030	m.	MURO H.A. PREFABRICADO h=4 m. Q=1 t./m2			755,85 €
		O01OA020	0,140 h.	Capataz	19,41 2,72
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76 13,83
		O01OA070	2,100 h.	Peón ordinario	16,80 35,28
		M02GE020	0,700 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 46,33
		P03CM620	4,000 m2	Muro prefabricado de HA h=4 m	94,56 378,24
		M07W090	528,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 68,64
		U05CF010	0,400 m2	ENCOFRADO EN CIMENTOS MURO	15,87 6,35
		U05CH050	0,500 m3	HORMIGÓN HA-30 CIMENTOS MURO	95,93 47,97
		U05CR020	30,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S CIMIENTO MURO	1,19 35,70
		U05LAR010	4,000 m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO H.A.	24,29 97,16
		U05LAD010	1,000 m.	DREN PVC ABOVEDADO D=160 mm MURO H.A.	8,55 8,55
		U05LAG010	4,500 m2	LÁMINA GEOTEXTIL 115 gr/m2 MURO H.A.	3,35 15,08
U05LHP040	m.	MURO H.A. PREFABRICADO h=5 m. Q=1 t./m2			1.023,70 €
		O01OA020	0,160 h.	Capataz	19,41 3,11
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76 17,78
		O01OA070	2,700 h.	Peón ordinario	16,80 45,36
		M02GE020	0,900 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 59,56
		P03CM630	5,000 m2	Muro prefabricado de HA h=5 m	102,71 513,55
		M07W090	700,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 91,00
		U05CF010	0,600 m2	ENCOFRADO EN CIMENTOS MURO	15,87 9,52
		U05CH050	0,940 m3	HORMIGÓN HA-30 CIMENTOS MURO	95,93 90,17
		U05CR020	38,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S CIMIENTO MURO	1,19 45,22
		U05LAR010	5,000 m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO H.A.	24,29 121,45
		U05LAD010	1,000 m.	DREN PVC ABOVEDADO D=160 mm MURO H.A.	8,55 8,55
		U05LAG010	5,500 m2	LÁMINA GEOTEXTIL 115 gr/m2 MURO H.A.	3,35 18,43
U05LHP050	m.	MURO H.A. PREFABRICADO h=6 m. Q=1 t./m2			1.279,27 €
		O01OA020	0,200 h.	Capataz	19,41 3,88
		O01OA030	1,050 h.	Oficial primera	19,76 20,75
		O01OA070	3,150 h.	Peón ordinario	16,80 52,92
		M02GE020	1,050 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 69,49
		P03CM640	6,000 m2	Muro prefabricado de HA h=6 m	104,78 628,68
		M07W090	890,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 115,70
		U05CF010	0,700 m2	ENCOFRADO EN CIMENTOS MURO	15,87 11,11
		U05CH050	1,360 m3	HORMIGÓN HA-30 CIMENTOS MURO	95,93 130,46
		U05CR020	59,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S CIMIENTO MURO	1,19 70,21
		U05LAR010	6,000 m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO H.A.	24,29 145,74
		U05LAD010	1,000 m.	DREN PVC ABOVEDADO D=160 mm MURO H.A.	8,55 8,55
		U05LAG010	6,500 m2	LÁMINA GEOTEXTIL 115 gr/m2 MURO H.A.	3,35 21,78
U05LHP060	m.	MURO H.A. PREFABRICADO h=7 m. Q=1 t./m2			1.595,88 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz	19,41 4,85
		O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76 23,71
		O01OA070	3,600 h.	Peón ordinario	16,80 60,48
		M02GE020	1,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 79,42
		P03CM650	7,000 m2	Muro prefabricado de HA h=7 m	107,85 754,95
		M07W090	1.060,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 137,80
		U05CF010	0,800 m2	ENCOFRADO EN CIMENTOS MURO	15,87 12,70
		U05CH050	2,350 m3	HORMIGÓN HA-30 CIMENTOS MURO	95,93 225,44
		U05CR020	78,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S CIMIENTO MURO	1,19 92,82
		U05LAR010	7,000 m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO H.A.	24,29 170,03
		U05LAD010	1,000 m.	DREN PVC ABOVEDADO D=160 mm MURO H.A.	8,55 8,55
		U05LAG010	7,500 m2	LÁMINA GEOTEXTIL 115 gr/m2 MURO H.A.	3,35 25,13

U05LHP070	m.	MURO H.A. PREFABRICADO h=8 m. Q=1 t./m2			1.983,42 €
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA030	1,400 h.	Oficial primera	19,76 27,66
		O01OA070	4,200 h.	Peón ordinario	16,80 70,56
		M02GE020	1,400 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 92,65
		P03CM660	8,000 m2	Muro prefabricado de HA h=8 m	116,13 929,04
		M07W090	1.250,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 162,50
		U05CF010	1,200 m2	ENCOFRADO EN CIMENTOS MURO	15,87 19,04
		U05CH050	2,900 m3	HORMIGÓN HA-30 CIMENTOS MURO	95,93 278,20
		U05CR020	140,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S CIMENTO MURO	1,19 166,60
		U05LAR010	8,000 m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO H.A.	24,29 194,32
		U05LAD010	1,000 m.	DREN PVC ABOVEDADO D=160 mm MURO H.A.	8,55 8,55
		U05LAG010	8,500 m2	LÁMINA GEOTEXTIL 115 gr/m2 MURO H.A.	3,35 28,48
U05LHP080	m.	MURO H.A. PREFABRICADO h=9 m. Q=1 t./m2			2.485,35 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41 9,71
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76 39,52
		O01OA070	6,000 h.	Peón ordinario	16,80 100,80
		M02GE020	2,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 132,36
		P03CM665	9,000 m2	Muro prefabricado de HA h=9 m	118,12 1.063,08
		M07W090	1.775,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 230,75
		U05CF010	1,500 m2	ENCOFRADO EN CIMENTOS MURO	15,87 23,81
		U05CH050	3,800 m3	HORMIGÓN HA-30 CIMENTOS MURO	95,93 364,53
		U05CR020	220,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S CIMENTO MURO	1,19 261,80
		U05LAR010	9,000 m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO H.A.	24,29 218,61
		U05LAD010	1,000 m.	DREN PVC ABOVEDADO D=160 mm MURO H.A.	8,55 8,55
		U05LAG010	9,500 m2	LÁMINA GEOTEXTIL 115 gr/m2 MURO H.A.	3,35 31,83
U05LHP090	m.	MURO H.A. PREFABRICADO h=10 m. Q=1 t./m2			3.021,77 €
		O01OA020	0,600 h.	Capataz	19,41 11,65
		O01OA030	2,400 h.	Oficial primera	19,76 47,42
		O01OA070	7,200 h.	Peón ordinario	16,80 120,96
		M02GE020	2,400 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 158,83
		P03CM670	10,000 m2	Muro prefabricado de HA h=10 m	130,34 1.303,40
		M07W090	1.775,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 230,75
		U05CF010	1,500 m2	ENCOFRADO EN CIMENTOS MURO	15,87 23,81
		U05CH050	5,000 m3	HORMIGÓN HA-30 CIMENTOS MURO	95,93 479,65
		U05CR020	300,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S CIMENTO MURO	1,19 357,00
		U05LAR010	10,000 m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO H.A.	24,29 242,90
		U05LAD010	1,000 m.	DREN PVC ABOVEDADO D=160 mm MURO H.A.	8,55 8,55
		U05LAG010	11,000 m2	LÁMINA GEOTEXTIL 115 gr/m2 MURO H.A.	3,35 36,85

MURO SEMIPREF. D.PARED

U05LHD010	m2	MURO SEMIPREF. D.PARED e=50 cm. h=5,00 m.			122,08 €
		O01OA090	0,230 h.	Cuadrilla A	45,75 10,52
		P03CM400	1,000 m2	Muro Semipref. D. pared; e=50cm;h=5,00m.	61,95 61,95
		P01HA120	0,400 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	70,35 28,14
		P03ACC090	2,200 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95 2,09
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42 1,11
		M02GE210	0,190 h.	Grúa telescópica s/cam. 51-65 t.	96,15 18,27
U05LHD020	m2	MURO SEMIPREF. D.PARED e=60 cm. h=6,00 m.			139,03 €
		O01OA090	0,230 h.	Cuadrilla A	45,75 10,52
		P03CM410	1,000 m2	Muro Semipref. D. pared; e=60cm;h=6,00m.	67,45 67,45
		P01HA120	0,500 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	70,35 35,18
		P03ACC090	2,800 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95 2,66
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42 1,11
		M02GE210	0,230 h.	Grúa telescópica s/cam. 51-65 t.	96,15 22,11
U05LHD030	m2	MURO SEMIPREF. D.PARED e=70 cm. h=7,00 m.			158,48 €
		O01OA090	0,260 h.	Cuadrilla A	45,75 11,90
		P03CM420	1,000 m2	Muro Semipref. D. pared; e=70cm;h=7,00m.	75,22 75,22
		P01HA120	0,600 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	70,35 42,21
		P03ACC090	3,200 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95 3,04
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42 1,11
		M02GE210	0,260 h.	Grúa telescópica s/cam. 51-65 t.	96,15 25,00

U05LHD040	m2	MURO SEMIPREF. D.PARED e=80 cm. h=8,00 m.			177,91 €
		O01OA090	0,290 h.	Cuadrilla A	45,75 13,27
		P03CM430	1,000 m2	Muro Semipref. D. pared; e=80cm;h=8,00m.	82,60 82,60
		P01HA120	0,700 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	70,35 49,25
		P03ACC090	4,000 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95 3,80
		E05HFE020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,42 1,11
		M02GE210	0,290 h.	Grúa telescópica s/cam. 51-65 t.	96,15 27,88

MUROS H.A. AJARDINABLE MODULAR

U05LD010	m2	MURO H.A. AJARDINABLE MODULAR h=2 m.			136,24 €
		O01OA020	0,040 h.	Capataz	19,41 0,78
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80 10,08
		M02GE020	0,150 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 9,93
		P03CM680	1,000 m2	Muro de HA ajardinable h=2 m	48,79 48,79
		M07W090	150,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 19,50
		U05CF010	0,200 m2	ENCOFRADO EN CIMENTOS MURO	15,87 3,17
		U05CH040	0,150 m3	HORMIGÓN HA-25 CIMENTOS MURO	91,55 13,73
		U05CR020	9,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S CIMIENTO MURO	1,19 10,71
		M07N050	0,500 m3	Canon tierra vegetal préstamos	1,80 0,90
		M07W080	30,000 t.	km transporte tierras en obra	0,49 14,70
U05LD020	m2	MURO H.A. AJARDINABLE MODULAR h=3 m.			141,38 €
		O01OA020	0,040 h.	Capataz	19,41 0,78
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80 10,08
		M02GE020	0,150 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 9,93
		P03CM690	1,000 m2	Muro de HA ajardinable h=3 m	53,93 53,93
		M07W090	150,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 19,50
		U05CF010	0,200 m2	ENCOFRADO EN CIMENTOS MURO	15,87 3,17
		U05CH040	0,150 m3	HORMIGÓN HA-25 CIMENTOS MURO	91,55 13,73
		U05CR020	9,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S CIMIENTO MURO	1,19 10,71
		M07N050	0,500 m3	Canon tierra vegetal préstamos	1,80 0,90
		M07W080	30,000 t.	km transporte tierras en obra	0,49 14,70
U05LD030	m2	MURO H.A. AJARDINABLE MODULAR h=4 m.			169,93 €
		O01OA020	0,040 h.	Capataz	19,41 0,78
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80 10,08
		M02GE020	0,150 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 9,93
		P03CM700	1,000 m2	Muro de HA ajardinable h=4 m	58,79 58,79
		M07W090	150,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 19,50
		U05CF010	0,250 m2	ENCOFRADO EN CIMENTOS MURO	15,87 3,97
		U05CH040	0,400 m3	HORMIGÓN HA-25 CIMENTOS MURO	91,55 36,62
		U05CR020	9,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S CIMIENTO MURO	1,19 10,71
		M07N050	0,500 m3	Canon tierra vegetal préstamos	1,80 0,90
		M07W080	30,000 t.	km transporte tierras en obra	0,49 14,70

MUROS DE MAMPOSTERÍA

MURO DE MAMPOSTERÍA EN SECO

U05LPS010	m2	MURO MAMPOSTERÍA SECO e=0,3 m.			37,51 €
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OB070	0,600 h.	Oficial cantero	18,87 11,32
		O01OB080	0,600 h.	Ayudante cantero	17,92 10,75
		P01AE200	0,660 t.	Piedra para mampostería s/c	8,18 5,40
		M07W011	26,400 t.	km transporte de piedra	0,16 4,22
U05LPS020	m2	MURO MAMPOSTERÍA SECO e=0,4 m.			50,03 €
		O01OA020	0,400 h.	Capataz	19,41 7,76
		O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	18,87 15,10
		O01OB080	0,800 h.	Ayudante cantero	17,92 14,34
		P01AE200	0,880 t.	Piedra para mampostería s/c	8,18 7,20
		M07W011	35,200 t.	km transporte de piedra	0,16 5,63
U05LPS030	m2	MURO MAMPOSTERÍA SECO e=0,5 m.			62,54 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41 9,71
		O01OB070	1,000 h.	Oficial cantero	18,87 18,87
		O01OB080	1,000 h.	Ayudante cantero	17,92 17,92
		P01AE200	1,100 t.	Piedra para mampostería s/c	8,18 9,00
		M07W011	44,000 t.	km transporte de piedra	0,16 7,04

U05LPS050	m3	MURO MAMPOSTERÍA SECO				125,07 €
		O01OA020	1,000 h.	Capataz	19,41	19,41
		O01OB070	2,000 h.	Oficial cantero	18,87	37,74
		O01OB080	2,000 h.	Ayudante cantero	17,92	35,84
		P01AE200	2,200 t.	Piedra para mampostería s/c	8,18	18,00
		M07W011	88,000 t.	km transporte de piedra	0,16	14,08

MURO DE MAMPOSTERÍA ORDINARIA

U05LPM010	m2	MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA e=0,3 m.				51,77 €
		O01OA020	0,350 h.	Capataz	19,41	6,79
		O01OB070	0,700 h.	Oficial cantero	18,87	13,21
		O01OB080	0,700 h.	Ayudante cantero	17,92	12,54
		P01AE200	0,660 t.	Piedra para mampostería s/c	8,18	5,40
		M07W011	26,400 t.	km transporte de piedra	0,16	4,22
		P01MC030	0,100 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	6,41
		M07W110	10,000 m3	km transporte hormigón	0,32	3,20
U05LPM020	m2	MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA e=0,4 m.				66,71 €
		O01OA020	0,450 h.	Capataz	19,41	8,73
		O01OB070	0,900 h.	Oficial cantero	18,87	16,98
		O01OB080	0,900 h.	Ayudante cantero	17,92	16,13
		P01AE200	0,880 t.	Piedra para mampostería s/c	8,18	7,20
		M07W011	32,400 t.	km transporte de piedra	0,16	5,18
		P01MC030	0,130 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	8,33
		M07W110	13,000 m3	km transporte hormigón	0,32	4,16
U05LPM030	m3	MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA e=0,5 m.				82,56 €
		O01OA020	0,550 h.	Capataz	19,41	10,68
		O01OB070	1,100 h.	Oficial cantero	18,87	20,76
		O01OB080	1,100 h.	Ayudante cantero	17,92	19,71
		P01AE200	1,100 t.	Piedra para mampostería s/c	8,18	9,00
		M07W011	44,000 t.	km transporte de piedra	0,16	7,04
		P01MC030	0,160 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	10,25
		M07W110	16,000 m3	km transporte hormigón	0,32	5,12
U05LPM050	m3	MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA				165,10 €
		O01OA020	1,100 h.	Capataz	19,41	21,35
		O01OB070	2,200 h.	Oficial cantero	18,87	41,51
		O01OB080	2,200 h.	Ayudante cantero	17,92	39,42
		P01AE200	2,200 t.	Piedra para mampostería s/c	8,18	18,00
		M07W011	88,000 t.	km transporte de piedra	0,16	14,08
		P01MC030	0,320 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	20,50
		M07W110	32,000 m3	km transporte hormigón	0,32	10,24

MURO DE MAMPOSTERÍA CAREADA

U05LPC010	m2	MURO MAMPOSTERÍA CAREADA e=0,3 m.				71,89 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41	9,71
		O01OB070	1,000 h.	Oficial cantero	18,87	18,87
		O01OB080	1,000 h.	Ayudante cantero	17,92	17,92
		P01AE300	0,660 t.	Piedra para mampostería careada	17,51	11,56
		M07W011	26,400 t.	km transporte de piedra	0,16	4,22
		P01MC030	0,100 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	6,41
		M07W110	10,000 m3	km transporte hormigón	0,32	3,20
U05LPC020	m2	MURO MAMPOSTERÍA CAREADA e=0,4 m.				88,84 €
		O01OA020	0,600 h.	Capataz	19,41	11,65
		O01OB070	1,200 h.	Oficial cantero	18,87	22,64
		O01OB080	1,200 h.	Ayudante cantero	17,92	21,50
		P01AE300	0,880 t.	Piedra para mampostería careada	17,51	15,41
		M07W011	32,200 t.	km transporte de piedra	0,16	5,15
		P01MC030	0,130 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	8,33
		M07W110	13,000 m3	km transporte hormigón	0,32	4,16
U05LPC030	m3	MURO MAMPOSTERÍA CAREADA e=0,5 m.				106,77 €
		O01OA020	0,700 h.	Capataz	19,41	13,59
		O01OB070	1,400 h.	Oficial cantero	18,87	26,42
		O01OB080	1,400 h.	Ayudante cantero	17,92	25,09
		P01AE300	1,100 t.	Piedra para mampostería careada	17,51	19,26
		M07W011	44,000 t.	km transporte de piedra	0,16	7,04
		P01MC030	0,160 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	10,25
		M07W110	16,000 m3	km transporte hormigón	0,32	5,12

U05LPC050	m3	MURO MAMPOSTERÍA CAREADA				213,53 €
		O01OA020	1,400 h.	Capataz	19,41	27,17
		O01OB070	2,800 h.	Oficial cantero	18,87	52,84
		O01OB080	2,800 h.	Ayudante cantero	17,92	50,18
		P01AE300	2,200 t.	Piedra para mampostería careada	17,51	38,52
		M07W011	88,000 t.	km transporte de piedra	0,16	14,08
		P01MC030	0,320 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	20,50
		M07W110	32,000 m3	km transporte hormigón	0,32	10,24

MURO DE MAMPOSTERÍA CONCERTADA

U05LPR010	m2	MURO MAMPOSTERÍA CONCERTADA e=0,3 m.				77,28 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41	9,71
		O01OB070	1,000 h.	Oficial cantero	18,87	18,87
		O01OB080	1,000 h.	Ayudante cantero	17,92	17,92
		P01AE320	0,660 t.	Piedra mampostería concertada	25,68	16,95
		M07W011	26,400 t.	km transporte de piedra	0,16	4,22
		P01MC030	0,100 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	6,41
		M07W110	10,000 m3	km transporte hormigón	0,32	3,20
U05LPR020	m2	MURO MAMPOSTERÍA CONCERTADA e=0,4 m.				96,03 €
		O01OA020	0,600 h.	Capataz	19,41	11,65
		O01OB070	1,200 h.	Oficial cantero	18,87	22,64
		O01OB080	1,200 h.	Ayudante cantero	17,92	21,50
		P01AE320	0,880 t.	Piedra mampostería concertada	25,68	22,60
		M07W011	32,200 t.	km transporte de piedra	0,16	5,15
		P01MC030	0,130 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	8,33
		M07W110	13,000 m3	km transporte hormigón	0,32	4,16
U05LPR030	m3	MURO MAMPOSTERÍA CONCERTADA e=0,5 m.				115,76 €
		O01OA020	0,700 h.	Capataz	19,41	13,59
		O01OB070	1,400 h.	Oficial cantero	18,87	26,42
		O01OB080	1,400 h.	Ayudante cantero	17,92	25,09
		P01AE320	1,100 t.	Piedra mampostería concertada	25,68	28,25
		M07W011	44,000 t.	km transporte de piedra	0,16	7,04
		P01MC030	0,160 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	10,25
		M07W110	16,000 m3	km transporte hormigón	0,32	5,12
U05LPR050	m3	MURO MAMPOSTERÍA CONCERTADA				231,51 €
		O01OA020	1,400 h.	Capataz	19,41	27,17
		O01OB070	2,800 h.	Oficial cantero	18,87	52,84
		O01OB080	2,800 h.	Ayudante cantero	17,92	50,18
		P01AE320	2,200 t.	Piedra mampostería concertada	25,68	56,50
		M07W011	88,000 t.	km transporte de piedra	0,16	14,08
		P01MC030	0,320 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	20,50
		M07W110	32,000 m3	km transporte hormigón	0,32	10,24

MUROS DE TIERRA ARMADA

MURO T.A. PARAMENTO DE HORMIGÓN

U05LTH001	m3	RELLENO TRASDÓS MURO DE T.ARMADA				14,48 €
		O01OA020	0,045 h.	Capataz	19,41	0,87
		O01OA070	0,090 h.	Peón ordinario	16,80	1,51
		P01AD130	2,000 t.	Zahorra natural sin clasificar IP<6	2,61	5,22
		M07W010	40,000 t.	km transporte áridos	0,13	5,20
		M08RL010	0,045 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33	0,28
		M08RN020	0,018 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	46,70	0,84
		M05RN010	0,018 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99	0,56
U05LTH010	m2	MURO DE T.ARMADA PARAMENTO H. h<3 m.				131,64 €
		O01OA020	0,030 h.	Capataz	19,41	0,58
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80	7,56
		M02GE020	0,150 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18	9,93
		P03CM710	1,000 m2	Muro prefabricado de T.A. h< 6 m	55,57	55,57
		M07W090	150,000 t.	km transporte prefabricados	0,13	19,50
		U05CF010	0,100 m2	ENCOFRADO EN CIMENTOS MURO	15,87	1,59
		U05CH040	0,015 m3	HORMIGÓN HA-25 CIMENTOS MURO	91,55	1,37
		U05LTH001	2,250 m3	RELLENO TRASDÓS MURO DE T.ARMADA	14,48	32,58

U05LTH020	m2	MURO DE T.ARMADA PARAMENTO H. h=4 m.				144,66 €
		O01OA020	0,030 h.	Capataz	19,41	0,58
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		M02GE020	0,155 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18	10,26
		P03CM710	1,000 m2	Muro prefabricado de T.A. h< 6 m	55,57	55,57
		M07W090	150,000 t.	km transporte prefabricados	0,13	19,50
		U05CF010	0,100 m2	ENCOFRADO EN CIMIENTOS MURO	15,87	1,59
		U05CH040	0,015 m3	HORMIGÓN HA-25 CIMIENTOS MURO	91,55	1,37
		U05LTH001	3,000 m3	RELLENO TRASDÓS MURO DE T.ARMADA	14,48	43,44
U05LTH030	m2	MURO DE T.ARMADA PARAMENTO H. h=5 m.				157,68 €
		O01OA020	0,030 h.	Capataz	19,41	0,58
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA070	0,550 h.	Peón ordinario	16,80	9,24
		M02GE020	0,160 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18	10,59
		P03CM710	1,000 m2	Muro prefabricado de T.A. h< 6 m	55,57	55,57
		M07W090	150,000 t.	km transporte prefabricados	0,13	19,50
		U05CF010	0,100 m2	ENCOFRADO EN CIMIENTOS MURO	15,87	1,59
		U05CH040	0,015 m3	HORMIGÓN HA-25 CIMIENTOS MURO	91,55	1,37
		U05LTH001	3,750 m3	RELLENO TRASDÓS MURO DE T.ARMADA	14,48	54,30
U05LTH040	m2	MURO DE T.ARMADA PARAMENTO H. h=6 m.				170,70 €
		O01OA020	0,030 h.	Capataz	19,41	0,58
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
		M02GE020	0,165 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18	10,92
		P03CM710	1,000 m2	Muro prefabricado de T.A. h< 6 m	55,57	55,57
		M07W090	150,000 t.	km transporte prefabricados	0,13	19,50
		U05CF010	0,100 m2	ENCOFRADO EN CIMIENTOS MURO	15,87	1,59
		U05CH040	0,015 m3	HORMIGÓN HA-25 CIMIENTOS MURO	91,55	1,37
		U05LTH001	4,500 m3	RELLENO TRASDÓS MURO DE T.ARMADA	14,48	65,16
U05LTH050	m2	MURO DE T.ARMADA PARAMENTO H. h=7 m.				186,36 €
		O01OA020	0,030 h.	Capataz	19,41	0,58
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA070	0,650 h.	Peón ordinario	16,80	10,92
		M02GE020	0,170 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18	11,25
		P03CM720	1,000 m2	Muro prefabricado de T.A. h=7 m	58,21	58,21
		M07W090	150,000 t.	km transporte prefabricados	0,13	19,50
		U05CF010	0,100 m2	ENCOFRADO EN CIMIENTOS MURO	15,87	1,59
		U05CH040	0,015 m3	HORMIGÓN HA-25 CIMIENTOS MURO	91,55	1,37
		U05LTH001	5,250 m3	RELLENO TRASDÓS MURO DE T.ARMADA	14,48	76,02
U05LTH060	m2	MURO DE T.ARMADA PARAMENTO H. h=8 m.				202,03 €
		O01OA020	0,030 h.	Capataz	19,41	0,58
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80	11,76
		M02GE020	0,175 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18	11,58
		P03CM730	1,000 m2	Muro prefabricado de T.A. h=8 m	60,87	60,87
		M07W090	150,000 t.	km transporte prefabricados	0,13	19,50
		U05CF010	0,100 m2	ENCOFRADO EN CIMIENTOS MURO	15,87	1,59
		U05CH040	0,015 m3	HORMIGÓN HA-25 CIMIENTOS MURO	91,55	1,37
		U05LTH001	6,000 m3	RELLENO TRASDÓS MURO DE T.ARMADA	14,48	86,88
U05LTH070	m2	MURO DE T.ARMADA PARAMENTO H. h=9 m.				220,01 €
		O01OA020	0,030 h.	Capataz	19,41	0,58
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76	8,89
		O01OA070	0,750 h.	Peón ordinario	16,80	12,60
		M02GE020	0,180 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18	11,91
		P03CM740	1,000 m2	Muro prefabricado de T.A. h=9 m	65,83	65,83
		M07W090	150,000 t.	km transporte prefabricados	0,13	19,50
		U05CF010	0,100 m2	ENCOFRADO EN CIMIENTOS MURO	15,87	1,59
		U05CH040	0,015 m3	HORMIGÓN HA-25 CIMIENTOS MURO	91,55	1,37
		U05LTH001	6,750 m3	RELLENO TRASDÓS MURO DE T.ARMADA	14,48	97,74
U05LTH080	m2	MURO DE T.ARMADA PARAMENTO H. h=10 m.				236,00 €
		O01OA020	0,030 h.	Capataz	19,41	0,58
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80	13,44
		M02GE020	0,185 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18	12,24
		P03CM750	1,000 m2	Muro prefabricado de T.A. h=10 m	68,80	68,80
		M07W090	150,000 t.	km transporte prefabricados	0,13	19,50
		U05CF010	0,100 m2	ENCOFRADO EN CIMIENTOS MURO	15,87	1,59
		U05CH040	0,015 m3	HORMIGÓN HA-25 CIMIENTOS MURO	91,55	1,37
		U05LTH001	7,500 m3	RELLENO TRASDÓS MURO DE T.ARMADA	14,48	108,60

U05LTH090	m2	MURO DE T.ARMADA PARAMENTO H. h=11 m.			251,66 €
		O01OA020	0,030 h.	Capataz	19,41 0,58
		O01OA030	0,550 h.	Oficial primera	19,76 10,87
		O01OA070	0,850 h.	Peón ordinario	16,80 14,28
		M02GE020	0,190 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 12,57
		P03CM760	1,000 m2	Muro prefabricado de T.A. h=11 m	71,44 71,44
		M07W090	150,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 19,50
		U05CF010	0,100 m2	ENCOFRADO EN CIMIENTOS MURO	15,87 1,59
		U05CH040	0,015 m3	HORMIGÓN HA-25 CIMIENTOS MURO	91,55 1,37
		U05LTH001	8,250 m3	RELLENO TRASDÓS MURO DE T.ARMADA	14,48 119,46
U05LTH100	m2	MURO DE T.ARMADA PARAMENTO H. h=12 m.			266,97 €
		O01OA020	0,030 h.	Capataz	19,41 0,58
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA070	0,900 h.	Peón ordinario	16,80 15,12
		M02GE020	0,195 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 12,91
		P03CM770	1,000 m2	Muro prefabricado de T.A. h=12 m	73,72 73,72
		M07W090	150,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 19,50
		U05CF010	0,100 m2	ENCOFRADO EN CIMIENTOS MURO	15,87 1,59
		U05CH040	0,015 m3	HORMIGÓN HA-25 CIMIENTOS MURO	91,55 1,37
		U05LTH001	9,000 m3	RELLENO TRASDÓS MURO DE T.ARMADA	14,48 130,32
U05LTH200	m2	MURO ESTRIBO PUENTE T.ARMADA h<7 m.			247,58 €
		O01OA020	0,030 h.	Capataz	19,41 0,58
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80 11,76
		M02GE020	0,175 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 11,58
		P03CM780	1,000 m2	Muro estribo puente de T.A. h<7	112,21 112,21
		M07W090	150,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 19,50
		U05CF010	0,100 m2	ENCOFRADO EN CIMIENTOS MURO	15,87 1,59
		U05CH040	0,015 m3	HORMIGÓN HA-25 CIMIENTOS MURO	91,55 1,37
		U05LTH001	5,600 m3	RELLENO TRASDÓS MURO DE T.ARMADA	14,48 81,09

MURO T.A. AJARDINABLE MODULAR

U05LTV010	m2	MURO T.A. AJARDINABLE MODULAR h=2 m.			144,23 €
		O01OA020	0,040 h.	Capataz	19,41 0,78
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80 10,08
		M02GE020	0,150 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 9,93
		P03CM790	1,000 m2	Muro de T.A. ajardinable h=2 m	49,29 49,29
		M07W090	150,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 19,50
		U05CH010	0,500 m2	HORMIGÓN HM-20 LIMPIEZA e=10 cm	12,27 6,14
		U05LTH001	2,000 m3	RELLENO TRASDÓS MURO DE T.ARMADA	14,48 28,96
		M07N050	0,500 m3	Canon tierra vegetal préstamos	1,80 0,90
		M07W080	30,000 t.	km transporte tierras en obra	0,49 14,70
U05LTV020	m2	MURO T.A. AJARDINABLE MODULAR h=3 m.			166,96 €
		O01OA020	0,040 h.	Capataz	19,41 0,78
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80 11,76
		M02GE020	0,160 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 10,59
		P03CM800	1,000 m2	Muro de T.A. ajardinable h=3 m	54,21 54,21
		M07W090	150,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 19,50
		U05CH010	0,500 m2	HORMIGÓN HM-20 LIMPIEZA e=10 cm	12,27 6,14
		U05LTH001	3,000 m3	RELLENO TRASDÓS MURO DE T.ARMADA	14,48 43,44
		M07N050	0,500 m3	Canon tierra vegetal préstamos	1,80 0,90
		M07W080	30,000 t.	km transporte tierras en obra	0,49 14,70
U05LTV030	m2	MURO T.A. AJARDINABLE MODULAR h=4 m.			187,62 €
		O01OA020	0,040 h.	Capataz	19,41 0,78
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80 13,44
		M02GE020	0,170 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 11,25
		P03CM810	1,000 m2	Muro de T.A. ajardinable h=4 m	57,06 57,06
		M07W090	150,000 t.	km transporte prefabricados	0,13 19,50
		U05CH010	0,500 m2	HORMIGÓN HM-20 LIMPIEZA e=10 cm	12,27 6,14
		U05LTH001	4,000 m3	RELLENO TRASDÓS MURO DE T.ARMADA	14,48 57,92
		M07N050	0,500 m3	Canon tierra vegetal préstamos	1,80 0,90
		M07W080	30,000 t.	km transporte tierras en obra	0,49 14,70

MUROS DE GAVIONES

MURO DE GAVIONES ECOLÓGICO

U05LVE010	m3	GAVIÓN ECOLÓGICO EN MUROS h<2 m.			116,99 €
		O01OA020	1,000 h.	Capataz	19,41
		O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	16,80
		P03AG150	0,250 ud	Gavión 4x1x1m (5x7-13) 2,0 mm	59,97
		M07W230	6,400 t.	km transporte acero de gaviones	0,11
		P03AAG030	0,500 kg	Alambre galvanizado	1,70
		P06BG261	1,000 m2	Geotextil tejido 140 g/m2	2,65
		P03ACA080	2,400 kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,66
		M07N030	0,900 m3	Canon suelo seleccionado préstamo	2,33
		M07N050	0,200 m3	Canon tierra vegetal préstamos	1,80
		M05RN030	0,200 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42
		M07W080	20,000 t.	km transporte tierras en obra	0,49
		M08CA110	0,100 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65
		M08RL010	0,200 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	6,33
		U01SS010	1,000 m2	HIDROSIEMBRA HH EN TALUDES	1,93
U05LVE020	m3	GAVIÓN ECOLÓGICO EN MUROS h<4 m.			125,90 €
		O01OA020	1,100 h.	Capataz	19,41
		O01OA070	3,300 h.	Peón ordinario	16,80
		P03AG150	0,250 ud	Gavión 4x1x1m (5x7-13) 2,0 mm	59,97
		M07W230	6,400 t.	km transporte acero de gaviones	0,11
		P03AAG030	0,500 kg	Alambre galvanizado	1,70
		P06BG261	1,000 m2	Geotextil tejido 140 g/m2	2,65
		P03ACA080	2,400 kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,66
		M07N030	0,900 m3	Canon suelo seleccionado préstamo	2,33
		M07N050	0,200 m3	Canon tierra vegetal préstamos	1,80
		M05RN030	0,250 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42
		M07W080	20,000 t.	km transporte tierras en obra	0,49
		M08CA110	0,100 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65
		M08RL010	0,200 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	6,33
		U01SS010	1,000 m2	HIDROSIEMBRA HH EN TALUDES	1,93
U05LVE030	m3	GAVIÓN ECOLÓGICO EN MUROS h>4 m.			138,29 €
		O01OA020	1,250 h.	Capataz	19,41
		O01OA070	3,750 h.	Peón ordinario	16,80
		P03AG150	0,250 ud	Gavión 4x1x1m (5x7-13) 2,0 mm	59,97
		M07W230	6,400 t.	km transporte acero de gaviones	0,11
		P03AAG030	0,500 kg	Alambre galvanizado	1,70
		P06BG261	1,000 m2	Geotextil tejido 140 g/m2	2,65
		P03ACA080	2,400 kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,66
		M07N030	0,900 m3	Canon suelo seleccionado préstamo	2,33
		M07N050	0,200 m3	Canon tierra vegetal préstamos	1,80
		M05RN030	0,300 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42
		M07W080	20,000 t.	km transporte tierras en obra	0,49
		M08CA110	0,100 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65
		M08RL010	0,200 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	6,33
		U01SS010	1,000 m2	HIDROSIEMBRA HH EN TALUDES	1,93

MURO GAVIONES OBRAS HIDRÁULICAS

U05LVH010	m3	GAVIÓN MUROS O.HIDRÁULICAS h<2 m.			101,24 €
		O01OA020	0,400 h.	Capataz	19,41
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80
		P03AG150	0,250 ud	Gavión 4x1x1m (5x7-13) 2,0 mm	59,97
		M07W230	6,400 t.	km transporte acero de gaviones	0,11
		P03AAG030	0,500 kg	Alambre galvanizado	1,70
		M05RN030	0,400 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42
		P01AE220	2,000 t.	Piedra sin clasificar	5,27
		M07W011	100,000 t.	km transporte de piedra	0,16
U05LVH020	m3	GAVIÓN MUROS O.HIDRÁULICAS h<4 m.			122,97 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41
		O01OA040	1,250 h.	Oficial segunda	18,23
		O01OA070	1,250 h.	Peón ordinario	16,80
		P03AG150	0,250 ud	Gavión 4x1x1m (5x7-13) 2,0 mm	59,97
		M07W230	6,400 t.	km transporte acero de gaviones	0,11
		P03AAG030	0,500 kg	Alambre galvanizado	1,70
		M05RN030	0,500 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42
		P01AE100	2,000 t.	Piedra en rama < 25 kg	8,86
		M07W011	100,000 t.	km transporte de piedra	0,16

U05LVH030	m3	GAVIÓN MUROS O.HIDRÁULICAS h>4 m.			137,51 €
		O01OA020	0,600 h.	Capataz	19,41 11,65
		O01OA040	1,500 h.	Oficial segunda	18,23 27,35
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80 25,20
		P03AG150	0,250 ud	Gavión 4x1x1m (5x7-13) 2,0 mm	59,97 14,99
		M07W230	6,400 t.	km transporte acero de gaviones	0,11 0,70
		P03AAG030	0,500 kg	Alambre galvanizado	1,70 0,85
		M05RN030	0,600 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42 23,05
		P01AE100	2,000 t.	Piedra en rama < 25 kg	8,86 17,72
		M07W011	100,000 t.	km transporte de piedra	0,16 16,00

MURO DE GAVIONES EN ZONA URBANAS

U05LVU010	m3	GAVIÓN MUROS ZONA URBANA h<2 m.			138,07 €
		O01OA020	0,400 h.	Capataz	19,41 7,76
		O01OA040	2,000 h.	Oficial segunda	18,23 36,46
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80 33,60
		P03AG150	0,250 ud	Gavión 4x1x1m (5x7-13) 2,0 mm	59,97 14,99
		M07W230	6,400 t.	km transporte acero de gaviones	0,11 0,70
		P03AAG030	0,500 kg	Alambre galvanizado	1,70 0,85
		M05RN030	0,400 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42 15,37
		P01AE220	1,500 t.	Piedra sin clasificar	5,27 7,91
		P01AE100	0,500 t.	Piedra en rama < 25 kg	8,86 4,43
		M07W011	100,000 t.	km transporte de piedra	0,16 16,00
U05LVU020	m3	GAVIÓN MUROS ZONA URBANA h<4 m.			166,76 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41 9,71
		O01OA040	2,500 h.	Oficial segunda	18,23 45,58
		O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	16,80 42,00
		P03AG150	0,250 ud	Gavión 4x1x1m (5x7-13) 2,0 mm	59,97 14,99
		M07W230	6,400 t.	km transporte acero de gaviones	0,11 0,70
		P03AAG030	0,500 kg	Alambre galvanizado	1,70 0,85
		M05RN030	0,500 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42 19,21
		P01AE100	2,000 t.	Piedra en rama < 25 kg	8,86 17,72
		M07W011	100,000 t.	km transporte de piedra	0,16 16,00
U05LVU030	m3	GAVIÓN MUROS ZONA URBANA h>4 m.			190,05 €
		O01OA020	0,600 h.	Capataz	19,41 11,65
		O01OA040	3,000 h.	Oficial segunda	18,23 54,69
		O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	16,80 50,40
		P03AG150	0,250 ud	Gavión 4x1x1m (5x7-13) 2,0 mm	59,97 14,99
		M07W230	6,400 t.	km transporte acero de gaviones	0,11 0,70
		P03AAG030	0,500 kg	Alambre galvanizado	1,70 0,85
		M05RN030	0,600 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42 23,05
		P01AE100	2,000 t.	Piedra en rama < 25 kg	8,86 17,72
		M07W011	100,000 t.	km transporte de piedra	0,16 16,00

MURO GAVIONES VÍAS COMUNICACIÓN

U05LVW010	m3	GAVIÓN MUROS VÍAS COMUNICACIÓN h<2 m.			127,38 €
		O01OA020	0,350 h.	Capataz	19,41 6,79
		O01OA040	1,750 h.	Oficial segunda	18,23 31,90
		O01OA070	1,750 h.	Peón ordinario	16,80 29,40
		P03AG150	0,250 ud	Gavión 4x1x1m (5x7-13) 2,0 mm	59,97 14,99
		M07W230	6,400 t.	km transporte acero de gaviones	0,11 0,70
		P03AAG030	0,500 kg	Alambre galvanizado	1,70 0,85
		M05RN030	0,375 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42 14,41
		P01AE220	1,500 t.	Piedra sin clasificar	5,27 7,91
		P01AE100	0,500 t.	Piedra en rama < 25 kg	8,86 4,43
		M07W011	100,000 t.	km transporte de piedra	0,16 16,00
U05LVW020	m3	GAVIÓN MUROS VÍAS COMUNICACIÓN h<4 m.			156,55 €
		O01OA020	0,475 h.	Capataz	19,41 9,22
		O01OA040	2,250 h.	Oficial segunda	18,23 41,02
		O01OA070	2,250 h.	Peón ordinario	16,80 37,80
		P03AG150	0,250 ud	Gavión 4x1x1m (5x7-13) 2,0 mm	59,97 14,99
		M07W230	6,400 t.	km transporte acero de gaviones	0,11 0,70
		P03AAG030	0,500 kg	Alambre galvanizado	1,70 0,85
		M05RN030	0,475 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42 18,25
		P01AE100	2,000 t.	Piedra en rama < 25 kg	8,86 17,72
		M07W011	100,000 t.	km transporte de piedra	0,16 16,00

U05LVW030	m3	GAVIÓN MUROS VÍAS COMUNICACIÓN h>4 m.				179,84 €
		O01OA020	0,575 h.	Capataz	19,41	11,16
		O01OA040	2,750 h.	Oficial segunda	18,23	50,13
		O01OA070	2,750 h.	Peón ordinario	16,80	46,20
		P03AG150	0,250 ud	Gavión 4x1x1m (5x7-13) 2,0 mm	59,97	14,99
		M07W230	6,400 t.	km transporte acero de gaviones	0,11	0,70
		P03AAG030	0,500 kg	Alambre galvanizado	1,70	0,85
		M05RN030	0,575 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42	22,09
		P01AE100	2,000 t.	Piedra en rama < 25 kg	8,86	17,72
		M07W011	100,000 t.	km transporte de piedra	0,16	16,00

OBRAS DE DEFENSA

ESCOLLERA EN PROTECCIÓN CAUCES

U05OE010	m3	ESCOLLERA PROTECCIÓN 50 kg				42,63 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41	0,97
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		M05EN010	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	34,72	8,68
		P01AE010	1,600 t.	Escollera de 50 kg	9,99	15,98
		M07W011	80,000 t.	km transporte de piedra	0,16	12,80
U05OE020	m3	ESCOLLERA PROTECCIÓN 200 kg				44,56 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41	0,97
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		M05EN030	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	9,30
		P01AE020	1,600 t.	Escollera de 200 kg	11,33	18,13
		M07W011	80,000 t.	km transporte de piedra	0,16	12,80
U05OE030	m3	ESCOLLERA PROTECCIÓN 1000 kg				45,48 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41	0,97
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		M05EN040	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	8,18
		P01AE030	1,600 t.	Escollera de 1000 kg	13,13	21,01
		M07W011	80,000 t.	km transporte de piedra	0,16	12,80
U05OE100	m2	GEOTEX.BAJO ESCOLLERA GEOTESAN NT-30				2,31 €
		O01OA070	0,026 h.	Peón ordinario	16,80	0,44
		P02EM270	1,010 m2	Geotextil Geotesán NT-30 260g/m2	1,85	1,87

GAVIONES EN RECUBRIMIENTO MÁRGENES

U05OG010	m2	GAVIÓN e=0,30 m. MALLA 8x10 2,7 mm.				53,05 €
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80	20,16
		M05EN020	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,05
		P01AE100	0,600 t.	Piedra en rama < 25 kg	8,86	5,32
		M07W011	30,000 t.	km transporte de piedra	0,16	4,80
		P03AG230	0,180 ud	Gavión 3x2x0,3 m (8x10-16) 2,7 m	54,79	9,86
		M07W230	4,800 t.	km transporte acero de gaviones	0,11	0,53
		P03AAG030	0,300 kg	Alambre galvanizado	1,70	0,51
U05OG100	m2	GAVIÓN e=0,20 m. MALLA 5x7 2 mm.				37,33 €
		O01OA020	0,200 h.	Capataz	19,41	3,88
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80	13,44
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	4,03
		P01AE100	0,400 t.	Piedra en rama < 25 kg	8,86	3,54
		M07W011	20,000 t.	km transporte de piedra	0,16	3,20
		P03AG210	0,180 ud	Gavión 3x2x0,2 m (5x7-13)2,0 mm	46,48	8,37
		M07W230	4,800 t.	km transporte acero de gaviones	0,11	0,53
		P03AAG030	0,200 kg	Alambre galvanizado	1,70	0,34

GAVIONES EN RECUBRIMIENTO ESTRIBOS

U05OP010	m2	GAVIÓN e=0,30 m. MALLA 8x10 2,7 mm.				69,06 €
		O01OA020	0,450 h.	Capataz	19,41	8,73
		O01OA070	1,800 h.	Peón ordinario	16,80	30,24
		M05EN020	0,225 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	9,07
		P01AE100	0,600 t.	Piedra en rama < 25 kg	8,86	5,32
		M07W011	30,000 t.	km transporte de piedra	0,16	4,80
		P03AG230	0,180 ud	Gavión 3x2x0,3 m (8x10-16) 2,7 m	54,79	9,86
		M07W230	4,800 t.	km transporte acero de gaviones	0,11	0,53
		P03AAG030	0,300 kg	Alambre galvanizado	1,70	0,51

U05OP100	m2	GAVIÓN e=0,20 m. MALLA 5x7 2 mm.			48,01 €
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80 20,16
		M05EN020	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 6,05
		P01AE100	0,400 t.	Piedra en rama < 25 kg	8,86 3,54
		M07W011	20,000 t.	km transporte de piedra	0,16 3,20
		P03AG210	0,180 ud	Gavión 3x2x0,2 m (5x7-13)2,0 mm	46,48 8,37
		M07W230	4,800 t.	km transporte acero de gaviones	0,11 0,53
		P03AAG030	0,200 kg	Alambre galvanizado	1,70 0,34

GAVIONES EN RECUBRIMIENTO ZONA URBANA

U05OU010	m2	GAVIÓN e=0,30 m. MALLA 8x10 2,7 mm.			84,49 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41 9,71
		O01OA030	1,250 h.	Oficial primera	19,76 24,70
		O01OA070	1,250 h.	Peón ordinario	16,80 21,00
		M05EN020	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 8,06
		P01AE100	0,600 t.	Piedra en rama < 25 kg	8,86 5,32
		M07W011	30,000 t.	km transporte de piedra	0,16 4,80
		P03AG230	0,180 ud	Gavión 3x2x0,3 m (8x10-16) 2,7 m	54,79 9,86
		M07W230	4,800 t.	km transporte acero de gaviones	0,11 0,53
		P03AAG030	0,300 kg	Alambre galvanizado	1,70 0,51
U05OU100	m2	GAVIÓN e=0,20 m. MALLA 5x7 2 mm.			71,72 €
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76 23,71
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80 20,16
		M05EN020	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 6,05
		P01AE100	0,400 t.	Piedra en rama < 25 kg	8,86 3,54
		M07W011	20,000 t.	km transporte de piedra	0,16 3,20
		P03AG210	0,180 ud	Gavión 3x2x0,2 m (5x7-13)2,0 mm	46,48 8,37
		M07W230	4,800 t.	km transporte acero de gaviones	0,11 0,53
		P03AAG030	0,200 kg	Alambre galvanizado	1,70 0,34

ABASTECIMIENTO DE AGUAS

CAPTACIONES

DRENAJES

U06CD010	m.	ZANJA DRENAJE C/TUBO PVC 90 mm			49,03 €
		O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75 11,44
		E02EM020	1,050 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 9,19
		P01AG090	0,700 m3	Gravilla silícea machaqueo 1/5 mm.	19,99 13,99
		E02SZ070	0,280 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 7,14
		P01HM020	0,070 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 4,71
		P02RVA010	1,000 m.	T.dren.PVC corr.simpl.abov SN2 D=90mm	2,56 2,56
U06CD020	m.	ZANJA DRENAJE C/TUBO PVC 110 mm.			49,83 €
		O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75 11,44
		E02EM020	1,050 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 9,19
		P01AG090	0,700 m3	Gravilla silícea machaqueo 1/5 mm.	19,99 13,99
		E02SZ070	0,280 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 7,14
		P01HM020	0,070 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 4,71
		P02RVA020	1,000 m.	T.dren.PVC corr.simpl.abov SN2 D=110mm	3,36 3,36
U06CD030	m.	ZANJA DRENAJE C/TUBO PVC 160 mm.			52,06 €
		O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75 11,44
		E02EM020	1,050 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 9,19
		P01AG090	0,700 m3	Gravilla silícea machaqueo 1/5 mm.	19,99 13,99
		E02SZ070	0,280 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 7,14
		P01HM020	0,070 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 4,71
		P02RVA030	1,000 m.	T.dren.PVC corr.simpl.abov SN2 D=160mm	5,59 5,59
U06CD040	m.	ZANJA DRENAJE C/TUBO PVC 200 mm.			58,00 €
		O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75 11,44
		E02EM020	1,050 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 9,19
		P01AG090	0,700 m3	Gravilla silícea machaqueo 1/5 mm.	19,99 13,99
		E02SZ070	0,280 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 7,14
		P01HM020	0,070 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 4,71
		P02RVC100	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=200mm	11,53 11,53

U06CD050	m.	ZANJA DRENAJE C/TUBO PVC 250 mm.			66,22 €
		O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75 11,44
		E02EM020	1,050 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 9,19
		P01AG090	0,700 m3	Gravilla sílicea machaqueo 1/5 mm.	19,99 13,99
		E02SZ070	0,280 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 7,14
		P01HM020	0,070 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 4,71
		P02RVC110	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=250mm	19,75 19,75
U06CD060	m.	ZANJA DRENAJE C/TUBO HORM.150 mm			54,89 €
		O01OA090	0,330 h.	Cuadrilla A	45,75 15,10
		E02EM020	1,050 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 9,19
		P01AG090	0,700 m3	Gravilla sílicea machaqueo 1/5 mm.	19,99 13,99
		E02SZ070	0,280 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 7,14
		P01HM020	0,070 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 4,71
		P02RHP010	1,000 m.	Tub.drenaj. HM poroso j.mach.D=150 mm.	4,76 4,76
U06CD070	m.	ZANJA DRENAJE C/TUBO HORM.200 mm			57,51 €
		O01OA090	0,350 h.	Cuadrilla A	45,75 16,01
		E02EM020	1,050 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 9,19
		P01AG090	0,700 m3	Gravilla sílicea machaqueo 1/5 mm.	19,99 13,99
		E02SZ070	0,280 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 7,14
		P01HM020	0,070 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 4,71
		P02RHP020	1,000 m.	Tub.drenaj. HM poroso j.mach.D=200 mm.	6,47 6,47
U06CD080	m.	ZANJA DRENAJE S/TUBO			45,10 €
		O01OA090	0,220 h.	Cuadrilla A	45,75 10,07
		E02EM020	1,050 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 9,19
		P01AG090	0,700 m3	Gravilla sílicea machaqueo 1/5 mm.	19,99 13,99
		E02SZ070	0,280 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 7,14
		P01HM020	0,070 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 4,71
U06CD090	ud	ARQUETA DE TOMA CON ARENERO			932,79 €
		U01BS010	3,520 m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	1,64 5,77
		U01EC030	5,700 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TERRENO TRÁNSITO	17,04 97,13
		E04LM090	0,950 m3	HORM. HA-25/P/20/I V.G.ENCOF.	111,89 106,30
		E07LD020	7,800 m2	FÁB.LADR.1P.HUECO DOBLE 8cm. MORT.M-5	42,54 331,81
		E08PFA050	17,600 m2	ENFOSCADO FRATASADO M-10 VERTICA.	12,87 226,51
		E10INR040	8,800 m2	IMPERM. HIDRÁULICA MUROS A FAVOR PRES.	16,09 141,59
		E07LD010	1,000 m2	FÁB.LADR.1/2P.HUECO DOBLE 8cm. MORT.M-5	23,68 23,68
U06CD100	ud	ARQUETA PARA RECOGIDA DE DRENES			687,89 €
		U01BS010	2,560 m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	1,64 4,20
		U01EC030	4,322 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TERRENO TRÁNSITO	17,04 73,65
		E04LM010	0,722 m3	HORM. HA-25/P/20/I LOSA V. MAN.	95,99 69,30
		E08PFA050	13,200 m2	ENFOSCADO FRATASADO M-10 VERTICA.	12,87 169,88
		E10INR040	5,600 m2	IMPERM. HIDRÁULICA MUROS A FAVOR PRES.	16,09 90,10
		E07LD020	6,600 m2	FÁB.LADR.1P.HUECO DOBLE 8cm. MORT.M-5	42,54 280,76

POZOS CIMBRADOS

U06CP010	m.	POZO CAP. CIMBRADO D=1,00 m			183,90 €
		O01OA020	0,160 h.	Capataz	19,41 3,11
		O01OA030	1,600 h.	Oficial primera	19,76 31,62
		O01OA070	3,200 h.	Peón ordinario	16,80 53,76
		M06AR040	1,250 h.	Equipo perforación pozos cimbr. D=1,50 m	14,59 18,24
		M07CG010	0,200 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 8,68
		P01AG010	0,636 m3	Garbancillo 4/20 mm.	18,90 12,02
		P26DZH015	1,000 m	Tubo horm. D=100 cm. 15 taladros	56,47 56,47

SONDEOS

SONDEOS ROTOPERCUSIÓN

U06CSR010	m.	SONDEO ROTOPERCUSIÓN D=6" 0-100 m.			47,78 €
		O01OA030	0,187 h.	Oficial primera	19,76 3,70
		O01OA060	0,561 h.	Peón especializado	16,64 9,34
		M06AR010	0,187 h.	Equipo perforación rotoperCUSión 6"	185,78 34,74
U06CSR020	m.	SONDEO ROTOPERCUSIÓN D=6" 100-200 m.			56,20 €
		O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76 4,35
		O01OA060	0,660 h.	Peón especializado	16,64 10,98
		M06AR010	0,220 h.	Equipo perforación rotoperCUSión 6"	185,78 40,87

U06CSR030	m.	SONDEO ROTOPERCUSIÓN D=6" 200-300 m.			65,91 €
		O01OA030	0,258 h.	Oficial primera	19,76 5,10
		O01OA060	0,774 h.	Peón especializado	16,64 12,88
		M06AR010	0,258 h.	Equipo perforación rotopercusión 6"	185,78 47,93
U06CSR040	m.	SONDEO ROTOPERCUSIÓN D=8"5/8 0-100 m			61,77 €
		O01OA030	0,226 h.	Oficial primera	19,76 4,47
		O01OA060	0,678 h.	Peón especializado	16,64 11,28
		M06AR020	0,226 h.	Equipo perforación rotopercusión 8"5/8	203,64 46,02
U06CSR050	m.	SONDEO ROTOPERCUSIÓN D=8"5/8 100-200 m			68,33 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA060	0,750 h.	Peón especializado	16,64 12,48
		M06AR020	0,250 h.	Equipo perforación rotopercusión 8"5/8	203,64 50,91
U06CSR060	m.	SONDEO ROTOPERCUSIÓN D=8"5/8 200-300 m			75,71 €
		O01OA030	0,277 h.	Oficial primera	19,76 5,47
		O01OA060	0,831 h.	Peón especializado	16,64 13,83
		M06AR020	0,277 h.	Equipo perforación rotopercusión 8"5/8	203,64 56,41
U06CSR070	m.	SONDEO ROTOPERCUSIÓN D=12"1/4 0-100 m.			75,42 €
		O01OA030	0,260 h.	Oficial primera	19,76 5,14
		O01OA060	0,780 h.	Peón especializado	16,64 12,98
		M06AR030	0,260 h.	Equipo perforación rotopercusión 12"1/4	220,39 57,30
U06CSR080	m.	SONDEO ROTOPERCUSIÓN D=12"1/4 100-200			81,22 €
		O01OA030	0,280 h.	Oficial primera	19,76 5,53
		O01OA060	0,840 h.	Peón especializado	16,64 13,98
		M06AR030	0,280 h.	Equipo perforación rotopercusión 12"1/4	220,39 61,71
U06CSR090	m.	SONDEO ROTOPERCUSIÓN D=12"1/4 200-300			87,03 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64 14,98
		M06AR030	0,300 h.	Equipo perforación rotopercusión 12"1/4	220,39 66,12
U06CSR100	m.	REPERFORACIÓN 6"-12"1/4 0-100			58,30 €
		O01OA030	0,201 h.	Oficial primera	19,76 3,97
		O01OA060	0,603 h.	Peón especializado	16,64 10,03
		M06AR030	0,201 h.	Equipo perforación rotopercusión 12"1/4	220,39 44,30
U06CSR110	m.	REPERFORACIÓN 6"-12"1/4 100-200			59,75 €
		O01OA030	0,206 h.	Oficial primera	19,76 4,07
		O01OA060	0,618 h.	Peón especializado	16,64 10,28
		M06AR030	0,206 h.	Equipo perforación rotopercusión 12"1/4	220,39 45,40
U06CSR120	m.	REPERFORACIÓN 6"-12"1/4 200-300			61,49 €
		O01OA030	0,212 h.	Oficial primera	19,76 4,19
		O01OA060	0,636 h.	Peón especializado	16,64 10,58
		M06AR030	0,212 h.	Equipo perforación rotopercusión 12"1/4	220,39 46,72
U06CSR130	m.	REPERFORACIÓN 8"5/8-12"1/4 0-100			30,45 €
		O01OA030	0,105 h.	Oficial primera	19,76 2,07
		O01OA060	0,315 h.	Peón especializado	16,64 5,24
		M06AR030	0,105 h.	Equipo perforación rotopercusión 12"1/4	220,39 23,14
U06CSR140	m.	REPERFORACIÓN 8"5/8-12"1/4 100-200			33,35 €
		O01OA030	0,115 h.	Oficial primera	19,76 2,27
		O01OA060	0,345 h.	Peón especializado	16,64 5,74
		M06AR030	0,115 h.	Equipo perforación rotopercusión 12"1/4	220,39 25,34
U06CSR150	m.	REPERFORACIÓN 8"5/8-12"1/4 200-300			38,58 €
		O01OA030	0,133 h.	Oficial primera	19,76 2,63
		O01OA060	0,399 h.	Peón especializado	16,64 6,64
		M06AR030	0,133 h.	Equipo perforación rotopercusión 12"1/4	220,39 29,31

SONDEOS A PERCUSIÓN

U06CSP010	m.	SOND.PERC. D=700 mm. 0-100 m.			137,92 €
		O01OA030	2,570 h.	Oficial primera	19,76 50,78
		O01OA060	2,570 h.	Peón especializado	16,64 42,76
		M06AP010	2,570 h.	Equipo perforación percusión D>700 mm.	17,27 44,38
U06CSP020	m.	SOND.PERC. D=700 mm. 100-200 m.			149,20 €
		O01OA030	2,780 h.	Oficial primera	19,76 54,93
		O01OA060	2,780 h.	Peón especializado	16,64 46,26
		M06AP010	2,780 h.	Equipo perforación percusión D>700 mm.	17,27 48,01
U06CSP030	m.	SOND.PERC. D=700 mm. 200-300 m.			161,55 €
		O01OA030	3,010 h.	Oficial primera	19,76 59,48
		O01OA060	3,010 h.	Peón especializado	16,64 50,09
		M06AP010	3,010 h.	Equipo perforación percusión D>700 mm.	17,27 51,98

U06CSP040	m.	SOND.PERC. D=700 mm. 300-400 m.				172,82 €
		O01OA030	3,220 h.	Oficial primera	19,76	63,63
		O01OA060	3,220 h.	Peón especializado	16,64	53,58
		M06AP010	3,220 h.	Equipo perforación percusión D>700 mm.	17,27	55,61
U06CSP050	m.	SOND.PERC. D=700 mm. 400-500 m.				184,10 €
		O01OA030	3,430 h.	Oficial primera	19,76	67,78
		O01OA060	3,430 h.	Peón especializado	16,64	57,08
		M06AP010	3,430 h.	Equipo perforación percusión D>700 mm.	17,27	59,24
U06CSP060	m.	SOND.PERC. D=600 mm. 0-100 m.				131,40 €
		O01OA030	2,500 h.	Oficial primera	19,76	49,40
		O01OA060	2,500 h.	Peón especializado	16,64	41,60
		M06AP020	2,500 h.	Equipo perforación percusión D>600 mm.	16,16	40,40
U06CSP070	m.	SOND.PERC. D=600 mm. 100-200 m.				142,97 €
		O01OA030	2,720 h.	Oficial primera	19,76	53,75
		O01OA060	2,720 h.	Peón especializado	16,64	45,26
		M06AP020	2,720 h.	Equipo perforación percusión D>600 mm.	16,16	43,96
U06CSP080	m.	SOND.PERC. D=600 mm. 200-300 m.				153,48 €
		O01OA030	2,920 h.	Oficial primera	19,76	57,70
		O01OA060	2,920 h.	Peón especializado	16,64	48,59
		M06AP020	2,920 h.	Equipo perforación percusión D>600 mm.	16,16	47,19
U06CSP090	m.	SOND.PERC. D=600 mm. 300-400 m.				163,99 €
		O01OA030	3,120 h.	Oficial primera	19,76	61,65
		O01OA060	3,120 h.	Peón especializado	16,64	51,92
		M06AP020	3,120 h.	Equipo perforación percusión D>600 mm.	16,16	50,42
U06CSP100	m.	SOND.PERC. D=600 mm. 400-500 m.				177,65 €
		O01OA030	3,380 h.	Oficial primera	19,76	66,79
		O01OA060	3,380 h.	Peón especializado	16,64	56,24
		M06AP020	3,380 h.	Equipo perforación percusión D>600 mm.	16,16	54,62
U06CSP110	m.	SOND.PERC. D=500 mm. 0-100 m.				124,46 €
		O01OA030	2,420 h.	Oficial primera	19,76	47,82
		O01OA060	2,420 h.	Peón especializado	16,64	40,27
		M06AP030	2,420 h.	Equipo perforación percusión D>500 mm.	15,03	36,37
U06CSP120	m.	SOND.PERC. D=500 mm. 100-200 m.				135,26 €
		O01OA030	2,630 h.	Oficial primera	19,76	51,97
		O01OA060	2,630 h.	Peón especializado	16,64	43,76
		M06AP030	2,630 h.	Equipo perforación percusión D>500 mm.	15,03	39,53
U06CSP130	m.	SOND.PERC. D=500 mm. 200-300 m.				146,58 €
		O01OA030	2,850 h.	Oficial primera	19,76	56,32
		O01OA060	2,850 h.	Peón especializado	16,64	47,42
		M06AP030	2,850 h.	Equipo perforación percusión D>500 mm.	15,03	42,84
U06CSP140	m.	SOND.PERC. D=500 mm. 300-400 m.				159,94 €
		O01OA030	3,110 h.	Oficial primera	19,76	61,45
		O01OA060	3,110 h.	Peón especializado	16,64	51,75
		M06AP030	3,110 h.	Equipo perforación percusión D>500 mm.	15,03	46,74
U06CSP150	m.	SOND.PERC. D=500 mm. 400-500 m.				171,26 €
		O01OA030	3,330 h.	Oficial primera	19,76	65,80
		O01OA060	3,330 h.	Peón especializado	16,64	55,41
		M06AP030	3,330 h.	Equipo perforación percusión D>500 mm.	15,03	50,05
U06CSP160	m.	SOND.PERC. D=400 mm. 0-100 m.				117,22 €
		O01OA030	2,330 h.	Oficial primera	19,76	46,04
		O01OA060	2,330 h.	Peón especializado	16,64	38,77
		M06AP040	2,330 h.	Equipo perforación percusión D>400 mm.	13,91	32,41
U06CSP170	m.	SOND.PERC. D=400 mm. 100-200 m.				129,29 €
		O01OA030	2,570 h.	Oficial primera	19,76	50,78
		O01OA060	2,570 h.	Peón especializado	16,64	42,76
		M06AP040	2,570 h.	Equipo perforación percusión D>400 mm.	13,91	35,75
U06CSP180	m.	SOND.PERC. D=400 mm. 200-300 m.				141,87 €
		O01OA030	2,820 h.	Oficial primera	19,76	55,72
		O01OA060	2,820 h.	Peón especializado	16,64	46,92
		M06AP040	2,820 h.	Equipo perforación percusión D>400 mm.	13,91	39,23
U06CSP190	m.	SOND.PERC. D=400 mm. 300-400 m.				153,45 €
		O01OA030	3,050 h.	Oficial primera	19,76	60,27
		O01OA060	3,050 h.	Peón especializado	16,64	50,75
		M06AP040	3,050 h.	Equipo perforación percusión D>400 mm.	13,91	42,43

U06CSP200	m.	SOND.PERC. D=400 mm. 400-500 m.				165,52 €
		O01OA030	3,290 h.	Oficial primera	19,76	65,01
		O01OA060	3,290 h.	Peón especializado	16,64	54,75
		M06AP040	3,290 h.	Equipo perforación percusión D>400 mm.	13,91	45,76
U06CSP210	m.	SOND.PERC. D=300 mm. 0-100 m.				112,17 €
		O01OA030	2,280 h.	Oficial primera	19,76	45,05
		O01OA060	2,280 h.	Peón especializado	16,64	37,94
		M06AP050	2,280 h.	Equipo perforación percusión D>300 mm.	12,80	29,18
U06CSP220	m.	SOND.PERC. D=300 mm. 100-200 m.				122,01 €
		O01OA030	2,480 h.	Oficial primera	19,76	49,00
		O01OA060	2,480 h.	Peón especializado	16,64	41,27
		M06AP050	2,480 h.	Equipo perforación percusión D>300 mm.	12,80	31,74
U06CSP230	m.	SOND.PERC. D=300 mm. 200-300 m.				135,80 €
		O01OA030	2,760 h.	Oficial primera	19,76	54,54
		O01OA060	2,760 h.	Peón especializado	16,64	45,93
		M06AP050	2,760 h.	Equipo perforación percusión D>300 mm.	12,80	35,33
U06CSP240	m.	SOND.PERC. D=300 mm. 300-400 m.				146,61 €
		O01OA030	2,980 h.	Oficial primera	19,76	58,88
		O01OA060	2,980 h.	Peón especializado	16,64	49,59
		M06AP050	2,980 h.	Equipo perforación percusión D>300 mm.	12,80	38,14
U06CSP250	m.	SOND.PERC. D=300 mm. 400-500 m.				158,43 €
		O01OA030	3,220 h.	Oficial primera	19,76	63,63
		O01OA060	3,220 h.	Peón especializado	16,64	53,58
		M06AP050	3,220 h.	Equipo perforación percusión D>300 mm.	12,80	41,22
U06CSP260	m.	SOND.PERC. D<300 mm. 0-100 m.				103,39 €
		O01OA030	2,150 h.	Oficial primera	19,76	42,48
		O01OA060	2,150 h.	Peón especializado	16,64	35,78
		M06AP060	2,150 h.	Equipo perforación percusión D<300 mm.	11,69	25,13
U06CSP270	m.	SOND.PERC. D<300 mm. 100-200 m.				113,01 €
		O01OA030	2,350 h.	Oficial primera	19,76	46,44
		O01OA060	2,350 h.	Peón especializado	16,64	39,10
		M06AP060	2,350 h.	Equipo perforación percusión D<300 mm.	11,69	27,47
U06CSP280	m.	SOND.PERC. D<300 mm. 200-300 m.				127,44 €
		O01OA030	2,650 h.	Oficial primera	19,76	52,36
		O01OA060	2,650 h.	Peón especializado	16,64	44,10
		M06AP060	2,650 h.	Equipo perforación percusión D<300 mm.	11,69	30,98
U06CSP290	m.	SOND.PERC. D<300 mm. 300-400 m.				139,46 €
		O01OA030	2,900 h.	Oficial primera	19,76	57,30
		O01OA060	2,900 h.	Peón especializado	16,64	48,26
		M06AP060	2,900 h.	Equipo perforación percusión D<300 mm.	11,69	33,90
U06CSP300	m.	SOND.PERC. D<300 mm. 400-500 m.				151,01 €
		O01OA030	3,140 h.	Oficial primera	19,76	62,05
		O01OA060	3,140 h.	Peón especializado	16,64	52,25
		M06AP060	3,140 h.	Equipo perforación percusión D<300 mm.	11,69	36,71

TUBOS METÁLICOS REVESTIMIENTO

U06CST010	m.	TUB.MET.REVEST.D=700 mm. e=8 mm.				134,33 €
		O01OB800	0,210 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	3,95
		O01OB810	0,210 h.	Ayudante soldador	17,92	3,76
		P25OU080	0,090 l	Minio electrolítico	12,58	1,13
		P26DZC010	1,000 m	Tubo chapa D=700 mm. e=8 mm.	119,91	119,91
		M07CG020	0,100 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	5,58
U06CST020	m.	TUB.MET.REVEST.D=650 mm. e=8 mm.				125,32 €
		O01OB800	0,210 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	3,95
		O01OB810	0,210 h.	Ayudante soldador	17,92	3,76
		P25OU080	0,090 l	Minio electrolítico	12,58	1,13
		P26DZC020	1,000 m	Tubo chapa D=650 mm. e=8 mm.	111,46	111,46
		M07CG020	0,090 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	5,02
U06CST030	m.	TUB.MET.REVEST.D=600 mm. e=8 mm.				116,33 €
		O01OB800	0,210 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	3,95
		O01OB810	0,210 h.	Ayudante soldador	17,92	3,76
		P25OU080	0,090 l	Minio electrolítico	12,58	1,13
		P26DZC030	1,000 m	Tubo chapa D=600 mm. e=8 mm.	103,03	103,03
		M07CG020	0,080 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	4,46

U06CST040	m.	TUB.MET.REVEST.D=550 mm. e=8 mm.				100,64 €
		O01OB800	0,210 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	3,95
		O01OB810	0,210 h.	Ayudante soldador	17,92	3,76
		P25OU080	0,090 l	Minio electrolítico	12,58	1,13
		P26DZC040	1,000 m	Tubo chapa D=550 mm. e=8 mm.	87,90	87,90
		M07CG020	0,070 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	3,90
U06CST050	m.	TUB.MET.REVEST.D=500 mm. e=8 mm.				97,18 €
		O01OB800	0,210 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	3,95
		O01OB810	0,210 h.	Ayudante soldador	17,92	3,76
		P25OU080	0,090 l	Minio electrolítico	12,58	1,13
		P26DZC050	1,000 m	Tubo chapa D=500 mm. e=8 mm.	84,44	84,44
		M07CG020	0,070 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	3,90
U06CST060	m.	TUB.MET.REVEST.D=450 mm. e=8 mm.				87,84 €
		O01OB800	0,200 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	3,76
		O01OB810	0,200 h.	Ayudante soldador	17,92	3,58
		P25OU080	0,090 l	Minio electrolítico	12,58	1,13
		P26DZC060	1,000 m	Tubo chapa D=450 mm. e=8 mm.	76,02	76,02
		M07CG020	0,060 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	3,35
U06CST070	m.	TUB.MET.REVEST.D=400 mm. e=8 mm.				79,57 €
		O01OB800	0,200 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	3,76
		O01OB810	0,200 h.	Ayudante soldador	17,92	3,58
		P25OU080	0,090 l	Minio electrolítico	12,58	1,13
		P26DZC070	1,000 m	Tubo chapa D=400 mm. e=8 mm.	67,75	67,75
		M07CG020	0,060 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	3,35
U06CST080	m.	TUB.MET.REVEST.D=350 mm. e=8 mm.				70,74 €
		O01OB800	0,200 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	3,76
		O01OB810	0,200 h.	Ayudante soldador	17,92	3,58
		P25OU080	0,090 l	Minio electrolítico	12,58	1,13
		P26DZC080	1,000 m	Tubo chapa D=350 mm. e=8 mm.	59,48	59,48
		M07CG020	0,050 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	2,79
U06CST090	m.	TUB.MET.REVEST.D=300 mm. e=8 mm.				62,46 €
		O01OB800	0,200 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	3,76
		O01OB810	0,200 h.	Ayudante soldador	17,92	3,58
		P25OU080	0,090 l	Minio electrolítico	12,58	1,13
		P26DZC090	1,000 m	Tubo chapa D=300 mm. e=8 mm.	51,20	51,20
		M07CG020	0,050 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	2,79
U06CST100	m.	TUB.MET.REVEST.D=250 mm. e=8 mm.				54,57 €
		O01OB800	0,200 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	3,76
		O01OB810	0,200 h.	Ayudante soldador	17,92	3,58
		P25OU080	0,090 l	Minio electrolítico	12,58	1,13
		P26DZC100	1,000 m	Tubo chapa D=250 mm. e=8 mm.	43,31	43,31
		M07CG020	0,050 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	2,79
U06CST110	m.	TUB.MET.REVEST.D=700 mm. e=6 mm.				103,60 €
		O01OB800	0,200 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	3,76
		O01OB810	0,200 h.	Ayudante soldador	17,92	3,58
		P25OU080	0,090 l	Minio electrolítico	12,58	1,13
		P26DZC110	1,000 m	Tubo chapa D=700 mm. e=6 mm.	92,34	92,34
		M07CG020	0,050 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	2,79
U06CST120	m.	TUB.MET.REVEST.D=650 mm. e=6 mm.				96,91 €
		O01OB800	0,200 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	3,76
		O01OB810	0,200 h.	Ayudante soldador	17,92	3,58
		P25OU080	0,090 l	Minio electrolítico	12,58	1,13
		P26DZC120	1,000 m	Tubo chapa D=650 mm. e=6 mm.	85,65	85,65
		M07CG020	0,050 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	2,79
U06CST130	m.	TUB.MET.REVEST.D=600 mm. e=6 mm.				89,11 €
		O01OB800	0,200 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	3,76
		O01OB810	0,200 h.	Ayudante soldador	17,92	3,58
		P25OU080	0,090 l	Minio electrolítico	12,58	1,13
		P26DZC130	1,000 m	Tubo chapa D=600 mm. e=6 mm.	77,85	77,85
		M07CG020	0,050 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	2,79
U06CST140	m.	TUB.MET.REVEST.D=550 mm. e=6 mm.				81,93 €
		O01OB800	0,200 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	3,76
		O01OB810	0,200 h.	Ayudante soldador	17,92	3,58
		P25OU080	0,090 l	Minio electrolítico	12,58	1,13
		P26DZC140	1,000 m	Tubo chapa D=550 mm. e=6 mm.	70,67	70,67
		M07CG020	0,050 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	2,79

U06CST150	m.	TUB.MET.REVEST.D=500 mm. e=6 mm.				74,84 €
		O01OB800	0,200 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	3,76
		O01OB810	0,200 h.	Ayudante soldador	17,92	3,58
		P25OU080	0,090 l	Minio electrolítico	12,58	1,13
		P26DZC150	1,000 m	Tubo chapa D=500 mm. e=6 mm.	63,58	63,58
		M07CG020	0,050 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	2,79
U06CST160	m.	TUB.MET.REVEST.D=450 mm. e=6 mm.				68,22 €
		O01OB800	0,200 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	3,76
		O01OB810	0,200 h.	Ayudante soldador	17,92	3,58
		P25OU080	0,090 l	Minio electrolítico	12,58	1,13
		P26DZC160	1,000 m	Tubo chapa D=450 mm. e=6 mm.	56,96	56,96
		M07CG020	0,050 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	2,79
U06CST170	m.	TUB.MET.REVEST.D=400 mm. e=6 mm.				61,69 €
		O01OB800	0,200 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	3,76
		O01OB810	0,200 h.	Ayudante soldador	17,92	3,58
		P25OU080	0,090 l	Minio electrolítico	12,58	1,13
		P26DZC170	1,000 m	Tubo chapa D=400 mm. e=6 mm.	50,43	50,43
		M07CG020	0,050 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	2,79
U06CST180	m.	TUB.MET.REVEST.D=350 mm. e=6 mm.				55,91 €
		O01OB800	0,200 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	3,76
		O01OB810	0,200 h.	Ayudante soldador	17,92	3,58
		P25OU080	0,090 l	Minio electrolítico	12,58	1,13
		P26DZC180	1,000 m	Tubo chapa D=350 mm. e=6 mm.	44,65	44,65
		M07CG020	0,050 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	2,79
U06CST190	m.	TUB.MET.REVEST.D=300 mm. e=6 mm.				49,26 €
		O01OB800	0,200 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	3,76
		O01OB810	0,200 h.	Ayudante soldador	17,92	3,58
		P25OU080	0,090 l	Minio electrolítico	12,58	1,13
		P26DZC190	1,000 m	Tubo chapa D=300 mm. e=6 mm.	38,00	38,00
		M07CG020	0,050 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	2,79
U06CST200	m.	TUB.MET.REVEST.D=250 mm. e=6 mm.				43,50 €
		O01OB800	0,200 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	3,76
		O01OB810	0,200 h.	Ayudante soldador	17,92	3,58
		P25OU080	0,090 l	Minio electrolítico	12,58	1,13
		P26DZC200	1,000 m	Tubo chapa D=250 mm. e=6 mm.	32,24	32,24
		M07CG020	0,050 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	2,79
U06CST210	m.	TUB.MET.REVEST.D=200 mm. e=6 mm.				40,34 €
		O01OB800	0,200 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	3,76
		O01OB810	0,200 h.	Ayudante soldador	17,92	3,58
		P25OU080	0,090 l	Minio electrolítico	12,58	1,13
		P26DZC210	1,000 m	Tubo chapa D=200 mm. e=6 mm.	29,08	29,08
		M07CG020	0,050 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	2,79
U06CST220	m.	TUB.MET.REVEST.D=200 mm. e=4 mm.				33,77 €
		O01OB800	0,200 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	3,76
		O01OB810	0,200 h.	Ayudante soldador	17,92	3,58
		P25OU080	0,090 l	Minio electrolítico	12,58	1,13
		P26DZC230	1,000 m	Tubo chapa D=200 mm. e=4 mm.	22,51	22,51
		M07CG020	0,050 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	2,79
U06CST230	m.	TUB.MET.REVEST.D=180 mm. e=4 mm.				31,79 €
		O01OB800	0,200 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	3,76
		O01OB810	0,200 h.	Ayudante soldador	17,92	3,58
		P25OU080	0,090 l	Minio electrolítico	12,58	1,13
		P26DZC240	1,000 m	Tubo chapa D=180 mm. e=4 mm.	20,53	20,53
		M07CG020	0,050 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	2,79
U06CST270	m.	TUBERÍA PVC 250 mm. 6 atm.				23,49 €
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		P02RVC110	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=250mm	19,75	19,75
U06CST280	m.	TUBERÍA PVC 200 mm. 6 atm.				15,27 €
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		P02RVC100	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=200mm	11,53	11,53
U06CST290	m.	TUBERÍA PVC 150 mm. 6 atm.				12,19 €
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		P02RVC090	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=150mm	8,45	8,45

FILTROS

U06CSF010	m.	FILTRO PUENT. D=500 mm. e=8 mm.				145,64 €
		O01OB800	0,200 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	3,76
		O01OB810	0,200 h.	Ayudante soldador	17,92	3,58
		P25OU080	0,050 l	Minio electrolítico	12,58	0,63
		P26DZF010	1,000 m	Filtro chapa D=500 mm. e=8 mm.	137,67	137,67
U06CSF020	m.	FILTRO PUENT. D=450 mm. e=8 mm.				131,79 €
		O01OB800	0,200 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	3,76
		O01OB810	0,200 h.	Ayudante soldador	17,92	3,58
		P25OU080	0,050 l	Minio electrolítico	12,58	0,63
		P26DZF020	1,000 m	Filtro chapa D=450 mm. e=8 mm.	123,82	123,82
U06CSF030	m.	FILTRO PUENT. D=400 mm. e=8 mm.				119,28 €
		O01OB800	0,200 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	3,76
		O01OB810	0,200 h.	Ayudante soldador	17,92	3,58
		P25OU080	0,050 l	Minio electrolítico	12,58	0,63
		P26DZF030	1,000 m	Filtro chapa D=400 mm. e=8 mm.	111,31	111,31
U06CSF040	m.	FILTRO PUENT. D=350 mm. e=8 mm.				104,83 €
		O01OB800	0,150 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	2,82
		O01OB810	0,150 h.	Ayudante soldador	17,92	2,69
		P25OU080	0,050 l	Minio electrolítico	12,58	0,63
		P26DZF040	1,000 m	Filtro chapa D=350 mm. e=8 mm.	98,69	98,69
U06CSF050	m.	FILTRO PUENT. D=300 mm. e=8 mm.				90,04 €
		O01OB800	0,150 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	2,82
		O01OB810	0,150 h.	Ayudante soldador	17,92	2,69
		P25OU080	0,050 l	Minio electrolítico	12,58	0,63
		P26DZF050	1,000 m	Filtro chapa D=300 mm. e=8 mm.	83,90	83,90
U06CSF060	m.	FILTRO PUENT. D=250 mm. e=8 mm.				75,86 €
		O01OB800	0,100 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	1,88
		O01OB810	0,100 h.	Ayudante soldador	17,92	1,79
		P25OU080	0,050 l	Minio electrolítico	12,58	0,63
		P26DZF060	1,000 m	Filtro chapa D=250 mm. e=8 mm.	71,56	71,56
U06CSF070	m.	FILTRO PUENT. D=500 mm. e=6 mm.				108,39 €
		O01OB800	0,200 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	3,76
		O01OB810	0,200 h.	Ayudante soldador	17,92	3,58
		P25OU080	0,050 l	Minio electrolítico	12,58	0,63
		P26DZF070	1,000 m	Filtro chapa D=500 mm. e=6 mm.	100,42	100,42
U06CSF080	m.	FILTRO PUENT. D=450 mm. e=6 mm.				101,03 €
		O01OB800	0,200 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	3,76
		O01OB810	0,200 h.	Ayudante soldador	17,92	3,58
		P25OU080	0,050 l	Minio electrolítico	12,58	0,63
		P26DZF080	1,000 m	Filtro chapa D=450 mm. e=6 mm.	93,06	93,06
U06CSF090	m.	FILTRO PUENT. D=400 mm. e=6 mm.				90,28 €
		O01OB800	0,200 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	3,76
		O01OB810	0,200 h.	Ayudante soldador	17,92	3,58
		P25OU080	0,050 l	Minio electrolítico	12,58	0,63
		P26DZF090	1,000 m	Filtro chapa D=400 mm. e=6 mm.	82,31	82,31
U06CSF100	m.	FILTRO PUENT. D=350 mm. e=6 mm.				78,45 €
		O01OB800	0,150 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	2,82
		O01OB810	0,150 h.	Ayudante soldador	17,92	2,69
		P25OU080	0,050 l	Minio electrolítico	12,58	0,63
		P26DZF100	1,000 m	Filtro chapa D=350 mm. e=6 mm.	72,31	72,31
U06CSF110	m.	FILTRO PUENT. D=300 mm. e=6 mm.				67,64 €
		O01OB800	0,150 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	2,82
		O01OB810	0,150 h.	Ayudante soldador	17,92	2,69
		P25OU080	0,050 l	Minio electrolítico	12,58	0,63
		P26DZF110	1,000 m	Filtro chapa D=300 mm. e=6 mm.	61,50	61,50
U06CSF120	m.	FILTRO PUENT. D=250 mm. e=6 mm.				56,46 €
		O01OB800	0,100 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	1,88
		O01OB810	0,100 h.	Ayudante soldador	17,92	1,79
		P25OU080	0,050 l	Minio electrolítico	12,58	0,63
		P26DZF120	1,000 m	Filtro chapa D=250 mm. e=6 mm.	52,16	52,16
U06CSF130	m.	FILTRO PUENT. D=200 mm. e=4 mm.				32,42 €
		O01OB800	0,100 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	1,88
		O01OB810	0,100 h.	Ayudante soldador	17,92	1,79
		P25OU080	0,050 l	Minio electrolítico	12,58	0,63
		P26DZF140	1,000 m	Filtro chapa D=200 mm. e=4 mm.	28,12	28,12

U06CSF140	m.	FILTRO PUENT. D=180 mm. e=4 mm.			31,75 €
		O01OB800	0,100 h.	Oficial 1ª soldador	18,80 1,88
		O01OB810	0,100 h.	Ayudante soldador	17,92 1,79
		P25OU080	0,050 l	Minio electrolítico	12,58 0,63
		P26DZF150	1,000 m	Filtro chapa D=180 mm. e=4 mm.	27,45 27,45

VARIOS

U06CSW100	ud	CONJ.CASETA Y ARQUETA POZOS			3.792,03 €
		U01BS010	9,750 m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	1,64 15,99
		U01EC030	8,640 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TERRENO TRÁNSITO	17,04 147,23
		E04CA025	1,960 m3	H.ARM. HA-25/P/40/I V.MANUAL	146,96 288,04
		E07BHG060	26,000 m2	FÁB.BLOQ.HORMIG.GRIS 40x20x20 cm	32,85 854,10
		E05HFA020	7,840 m2	FORJA.VIG.AUT. 20+5, B-60	53,82 421,95
		E08PFM020	58,000 m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-10 VER.	15,85 919,30
		E27GA010	28,000 m2	P.P.ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD	7,35 205,80
		E14AAÑ020	1,200 ud	P.BALC.AL.NA.PRACT.1H. 80x210cm	376,13 451,36
		E07LP030	10,000 m2	FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. 1P.	
				INT.MORT.M-5	34,43 344,30
		P02EPW050	3,120 m2	Tapa chapa galv.abatible i/cerco	46,14 143,96

DEPÓSITOS**DEPÓSITOS REG. PREFABRICADOS****PLANTA RECTANGULAR**

U06DPR010	ud	DEP. PREF. 110 m3 PLANTA RECTG.			24.856,06 €
		O01OA020	10,000 h.	Capataz	19,41 194,10
		O01OA030	20,000 h.	Oficial primera	19,76 395,20
		O01OA070	30,000 h.	Peón ordinario	16,80 504,00
		M02GE020	10,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 661,80
		P03CM010	1,000 ud	M.pref.horm. dep. 110 m3 rect.	13.783,07 13.783,07
		U01BS010	72,960 m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	1,64 119,65
		U01EC010	22,190 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	11,54 256,07
		E04CA025	4,760 m3	H.ARM. HA-25/P/40/I V.MANUAL	146,96 699,53
		E04LA020	11,970 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I LOSA V.MANUAL	166,43 1.992,17
		U06DF010	55,000 m2	FORJ.PLACA PREF. SUPERF. < 75 m2	78,04 4.292,20
		E10IAL060	55,000 m2	IMPERM.BICAPA AUTOPROT.GA-2	17,35 954,25
		E10INR040	62,400 m2	IMPERM. HIDRÁULICA MUROS A FAVOR PRES.	16,09 1.004,02
U06DPR015	ud	DEP. PREF. 200 m3 PLANTA RECTG.			38.080,47 €
		O01OA020	13,000 h.	Capataz	19,41 252,33
		O01OA030	26,000 h.	Oficial primera	19,76 513,76
		O01OA070	39,000 h.	Peón ordinario	16,80 655,20
		M02GE020	13,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 860,34
		P03CM020	1,000 ud	M.pref.horm. dep. 200 m3 rect.	20.357,55 20.357,55
		U01BS010	92,160 m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	1,64 151,14
		U01EC010	27,150 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	11,54 313,31
		E04CA025	6,990 m3	H.ARM. HA-25/P/40/I V.MANUAL	146,96 1.027,25
		E04LA020	40,830 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I LOSA V.MANUAL	166,43 6.795,34
		U06DF010	75,000 m2	FORJ.PLACA PREF. SUPERF. < 75 m2	78,04 5.853,00
		E10IAL060	75,000 m2	IMPERM.BICAPA AUTOPROT.GA-2	17,35 1.301,25
U06DPR020	ud	DEP. PREF. 250 m3 PLANTA RECTG.			44.351,13 €
		O01OA020	15,000 h.	Capataz	19,41 291,15
		O01OA030	30,000 h.	Oficial primera	19,76 592,80
		O01OA070	45,000 h.	Peón ordinario	16,80 756,00
		M02GE020	15,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 992,70
		P03CM030	1,000 ud	M.pref.horm. dep. 250 m3 rect.	23.315,52 23.315,52
		U01BS010	111,360 m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	1,64 182,63
		U01EC010	32,110 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	11,54 370,55
		E04CA025	7,670 m3	H.ARM. HA-25/P/40/I V.MANUAL	146,96 1.127,18
		E04LA020	46,700 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I LOSA V.MANUAL	166,43 7.772,28
		U06DF015	93,000 m2	FORJ.PLACA PREF. SUPERF. <120 m2	78,89 7.336,77
		E10IAL060	93,000 m2	IMPERM.BICAPA AUTOPROT.GA-2	17,35 1.613,55

U06DPR025	ud	DEP. PREF. 300 m3 PLANTA RECTG.			52.736,53 €
		O01OA020	20,000 h.	Capataz	19,41 388,20
		O01OA030	40,000 h.	Oficial primera	19,76 790,40
		O01OA070	120,000 h.	Peón ordinario	16,80 2.016,00
		M02GE020	20,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 1.323,60
		P03CM040	1,000 ud	M.pref.horm. dep. 305 m3 rect.	26.192,89 26.192,89
		U01BS010	134,560 m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	1,64 220,68
		U01EC010	37,870 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	11,54 437,02
		E04CA025	8,730 m3	H.ARM. HA-25/P/40/I V.MANUAL	146,96 1.282,96
		E04LA020	54,180 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I LOSA V.MANUAL	166,43 9.017,18
		U06DF015	115,000 m2	FORJ.PLACA PREF. SUPERF. <120 m2	78,89 9.072,35
		E10IAL060	115,000 m2	IMPERM.BICAPA AUTOPROT.GA-2	17,35 1.995,25
U06DPR030	ud	DEP. PREF. 500 m3 PLANTA RECTG.			70.939,61 €
		O01OA020	24,000 h.	Capataz	19,41 465,84
		O01OA030	48,000 h.	Oficial primera	19,76 948,48
		O01OA070	72,000 h.	Peón ordinario	16,80 1.209,60
		M02GE020	24,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 1.588,32
		P03CM050	1,000 ud	M.pref.horm. dep. 500 m3 rect.	34.408,69 34.408,69
		U01BS010	184,960 m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	1,64 303,33
		U01EC010	50,190 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	11,54 579,19
		E04CA025	11,630 m3	H.ARM. HA-25/P/40/I V.MANUAL	146,96 1.709,14
		E04LA020	83,370 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I LOSA V.MANUAL	166,43 13.875,27
		U06DF020	163,000 m2	FORJ.PLACA PREF. SUPERF. <200 m2	79,90 13.023,70
		E10IAL060	163,000 m2	IMPERM.BICAPA AUTOPROT.GA-2	17,35 2.828,05
U06DPR040	ud	DEPÓSITO PRFV. RECTAN. C/TAPA 300 l.			184,05 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76 19,76
		O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 19,95
		P17DL060	1,000 ud	Depósito PRFV. rectan.c/tapa 300 l.	114,38 114,38
		P17XC030	1,000 ud	Válv.compuerta latón roscar 1"	7,56 7,56
		P17XE120	1,000 ud	Válvula esfera PVC PN-10 roscar 1"	12,38 12,38
		P01MC020	0,150 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-10/CEM	66,78 10,02
U06DPR050	ud	DEPÓSITO PRFV. RECTAN. C/TAPA 1.000 l.			291,46 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76 19,76
		O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 19,95
		P17DL070	1,000 ud	Depósito PRFV. rectan.c/tapa 1.000 l.	221,79 221,79
		P17XC030	1,000 ud	Válv.compuerta latón roscar 1"	7,56 7,56
		P17XE120	1,000 ud	Válvula esfera PVC PN-10 roscar 1"	12,38 12,38
		P01MC020	0,150 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-10/CEM	66,78 10,02

PLANTA CIRCULAR

U06DPC010	ud	DEP. PREF. 55 m3 PLANTA CIRCULAR			12.457,85 €
		O01OA020	6,000 h.	Capataz	19,41 116,46
		P03CM110	48,440 m2	M.pref.horm. dep. 55 m3 circ.	141,60 6.859,10
		P03CF100	23,670 m2	Cubierta horm.pref.circ. D=5,00m	117,97 2.792,35
		U01BS010	19,600 m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	1,64 32,14
		U01EC010	10,800 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	11,54 124,63
		E04MM010	10,800 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	93,33 1.007,96
		P06WW090	53,790 m	Sellado juntas hormigón prefabricado	14,26 767,05
		E10INR040	47,120 m2	IMPERM. HIDRÁULICA MUROS A FAVOR PRES.	16,09 758,16
U06DPC015	ud	DEP. PREF.101 m3 PLANTA CIRCULAR			18.782,27 €
		O01OA020	8,000 h.	Capataz	19,41 155,28
		P03CM120	58,910 m2	M.pref.horm. dep. 124 m3 circ.	138,93 8.184,37
		P03CF110	50,270 m2	Cubierta horm.pref.circ. D=7,50m	116,73 5.868,02
		P03CF210	1,000 ud	Pilar pref.40x40 L=3,20	386,94 386,94
		U01BS010	44,200 m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	1,64 72,49
		U01EC010	20,850 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	11,54 240,61
		E04MM010	15,670 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	93,33 1.462,48
		P06WW090	102,680 m	Sellado juntas hormigón prefabricado	14,26 1.464,22
		E10INR040	58,910 m2	IMPERM. HIDRÁULICA MUROS A FAVOR PRES.	16,09 947,86
U06DPC020	ud	DEP. PREF.168 m3 PLANTA CIRCULAR			36.135,98 €
		O01OA020	10,000 h.	Capataz	19,41 194,10
		P03CM130	121,170 m2	M.pref.horm. dep. 168 m3 circ.	144,27 17.481,20
		P03CF110	98,000 m2	Cubierta horm.pref.circ. D=7,50m	116,73 11.439,54
		P03CF240	1,000 ud	Pilar pref.40x40 L=4,20 11 piez.	532,83 532,83
		U01BS010	44,200 m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	1,64 72,49
		U01EC010	20,700 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	11,54 238,88
		E04MM010	20,700 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	93,33 1.931,93
		E10INR040	94,250 m2	IMPERM. HIDRÁULICA MUROS A FAVOR PRES.	16,09 1.516,48
		E10IAL060	50,770 m2	IMPERM.BICAPA AUTOPROT.GA-2	17,35 880,86
		P06WW090	129,570 m	Sellado juntas hormigón prefabricado	14,26 1.847,67

U06DPC025	ud	DEP. PREF.219 m3 PLANTA CIRCULAR			27.267,23 €
		O01OA020	12,000 h.	Capataz	19,41 232,92
		P03CM140	94,250 m2	M.pref.horm. dep. 220 m3 circ.	129,02 12.160,14
		P03CF120	85,600 m2	Cubierta horm.pref.circ.D=10,00m	99,16 8.488,10
		P03CF230	1,000 ud	Pilar pref.40x40 L=3,65	435,28 435,28
		U01BS010	78,500 m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	1,64 128,74
		U01EC010	35,000 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	11,54 403,90
		E04MM010	23,930 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	93,33 2.233,39
		P06WW090	116,990 m	Sellado juntas hormigón prefabricado	14,26 1.668,28
		E10INR040	94,250 m2	IMPERM. HIDRÁULICA MUROS A FAVOR PRES.	16,09 1.516,48
U06DPC030	ud	DEP. PREF.1024 m3 PLANTA CIRCULAR			76.583,41 €
		O01OA020	25,000 h.	Capataz	19,41 485,25
		P03CM150	282,000 m2	M.pref.horm. dep. 300 m3 circ.	133,58 37.669,56
		P03CF120	198,560 m2	Cubierta horm.pref.circ.D=10,00m	99,16 19.689,21
		P03CF250	1,000 ud	Pilar pref.40x40 L=6,65	765,90 765,90
		U01BS010	176,700 m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	1,64 289,79
		U01EC010	80,400 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	11,54 927,82
		E04MM010	63,410 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	93,33 5.918,06
		P06WW090	200,240 m	Sellado juntas hormigón prefabricado	14,26 2.855,42
		E10INR040	282,000 m2	IMPERM. HIDRÁULICA MUROS A FAVOR PRES.	16,09 4.537,38
		E10IAL060	198,560 m2	IMPERM.BICAPA AUTOPROT.GA-2	17,35 3.445,02
U06DPC035	ud	DEP. PREF.500 m3 PLANTA CIRCULAR			57.751,67 €
		O01OA020	16,000 h.	Capataz	19,41 310,56
		P03CM160	143,250 m2	M.pref.horm. dep. 500 m3 circ.	144,27 20.666,68
		P03CF130	198,560 m2	Cubierta horm.pref.circ.D=15,00m	103,89 20.628,40
		P03CF230	1,000 ud	Pilar pref.40x40 L=3,65	435,28 435,28
		U01BS010	176,700 m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	1,64 289,79
		U01EC010	80,400 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	11,54 927,82
		E04MM010	63,410 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	93,33 5.918,06
		E10INR040	141,370 m2	IMPERM. HIDRÁULICA MUROS A FAVOR PRES.	16,09 2.274,64
		E10IAL060	198,560 m2	IMPERM.BICAPA AUTOPROT.GA-2	17,35 3.445,02
		P06WW090	200,240 m	Sellado juntas hormigón prefabricado	14,26 2.855,42
U06DPC040	ud	DEPÓSITO PRFV. CILÍNDRICO 300 l.			163,19 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76 19,76
		O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 19,95
		P17DL010	1,000 ud	Depósito PRFV. cilin.c/tapa 300 l.	93,52 93,52
		P17XC030	1,000 ud	Válv.compuerta latón roscar 1"	7,56 7,56
		P17XE120	1,000 ud	Válvula esfera PVC PN-10 roscar 1"	12,38 12,38
		P01MC020	0,150 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-10/CEM	66,78 10,02
U06DPC050	ud	DEPÓSITO PRFV. CILÍNDRICO 1.000 l.			255,27 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76 19,76
		O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 19,95
		P17DL030	1,000 ud	Depósito PRFV. cilin.c/tapa 1.000 l.	185,60 185,60
		P17XC030	1,000 ud	Válv.compuerta latón roscar 1"	7,56 7,56
		P17XE120	1,000 ud	Válvula esfera PVC PN-10 roscar 1"	12,38 12,38
		P01MC020	0,150 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-10/CEM	66,78 10,02
U06DPC060	ud	DEPÓSITO PRFV. CILÍNDRICO 2.000 l.			399,55 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76 19,76
		O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 19,95
		P17DL050	1,000 ud	Depósito PRFV. cilin.c/tapa 2.000 l.	329,88 329,88
		P17XC030	1,000 ud	Válv.compuerta latón roscar 1"	7,56 7,56
		P17XE120	1,000 ud	Válvula esfera PVC PN-10 roscar 1"	12,38 12,38
		P01MC020	0,150 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-10/CEM	66,78 10,02

DEPÓSITOS REG. FABR. IN SITU

U06DS010	ud	DEPÓSITO HORMIGÓN ARMADO 50 m3			21.942,15 €
		U01BS010	45,140 m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	1,64 74,03
		U01EC010	54,070 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	11,54 623,97
		E04SE020	22,140 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20cm	8,97 198,60
		E04CA025	28,500 m3	H.ARM. HA-25/P/40/I V.MANUAL	146,96 4.188,36
		E04LA020	4,100 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I LOSA V.MANUAL	166,43 682,36
		E04MA013	24,700 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 1 CARA 0,40 V.MAN.	282,56 6.979,23
		E05HFS150	37,860 m2	FORJ.DOB.SEMIV.22+5,B-70	53,77 2.035,73
		E07BHG060	36,600 m2	FÁB.BLOQ.HORMIG.GRIS 40x20x20 cm	32,85 1.202,31
		E05HVA070	1,400 m3	HA-25/P/20/I E.MADER. ZUNCHOS CUEL.G.	542,90 760,06
		E08PFM020	73,200 m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-10 VER.	15,85 1.160,22
		E10IAL060	37,860 m2	IMPERM.BICAPA AUTOPROT.GA-2	17,35 656,87
		E10INR005	86,500 m2	IMP.REVESTIM.ELÁSTICO ARMADO	13,33 1.153,05
		E12PEH020	8,000 m2	CELOSÍA HORMIGÓN BLANCO 20x20x8cm	78,56 628,48
		E27GA010	87,780 m2	P.P.ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD	7,35 645,18
		E14AAÑ020	2,100 ud	P.BALC.AL.NA.PRACT.1H. 80x210cm	376,13 789,87
		E14AAB010	1,000 ud	VENT.AL.NA.BASCULANTE 60x60cm.	163,83 163,83
U06DS015	ud	DEPÓSITO HORMIGÓN ARMADO 100 m3			31.991,31 €
		U01BS010	73,800 m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	1,64 121,03
		U01EC010	77,520 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	11,54 894,58
		E04SE020	46,200 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20cm	8,97 414,41
		E04CA025	43,260 m3	H.ARM. HA-25/P/40/I V.MANUAL	146,96 6.357,49
		E04LA020	9,240 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I LOSA V.MANUAL	166,43 1.537,81
		E04MA013	34,200 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 1 CARA 0,40 V.MAN.	282,56 9.663,55
		E05HFS150	62,080 m2	FORJ.DOB.SEMIV.22+5,B-70	53,77 3.338,04
		E07BHG060	53,100 m2	FÁB.BLOQ.HORMIG.GRIS 40x20x20 cm	32,85 1.744,34
		E05HVA070	1,780 m3	HA-25/P/20/I E.MADER. ZUNCHOS CUEL.G.	542,90 966,36
		E08PFM020	106,200 m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-10 VER.	15,85 1.683,27
		E10IAL060	62,080 m2	IMPERM.BICAPA AUTOPROT.GA-2	17,35 1.077,09
		E10INR005	134,020 m2	IMP.REVESTIM.ELÁSTICO ARMADO	13,33 1.786,49
		E12PEH020	8,000 m2	CELOSÍA HORMIGÓN BLANCO 20x20x8cm	78,56 628,48
		E27GA010	112,200 m2	P.P.ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD	7,35 824,67
		E14AAÑ020	2,100 ud	P.BALC.AL.NA.PRACT.1H. 80x210cm	376,13 789,87
		E14AAB010	1,000 ud	VENT.AL.NA.BASCULANTE 60x60cm.	163,83 163,83
U06DS020	ud	DEPÓSITO HORMIGÓN ARMADO 150 m3			41.012,84 €
		U01BS010	100,800 m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	1,64 165,31
		U01EC010	97,560 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	11,54 1.125,84
		E04SE020	43,120 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20cm	8,97 386,79
		E04CA025	59,500 m3	H.ARM. HA-25/P/40/I V.MANUAL	146,96 8.744,12
		E04LA020	14,240 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I LOSA V.MANUAL	166,43 2.369,96
		E04MA013	43,400 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 1 CARA 0,40 V.MAN.	282,56 12.263,10
		E05HFS150	85,480 m2	FORJ.DOB.SEMIV.22+5,B-70	53,77 4.596,26
		E07BHG060	60,460 m2	FÁB.BLOQ.HORMIG.GRIS 40x20x20 cm	32,85 1.986,11
		E05HVA070	2,050 m3	HA-25/P/20/I E.MADER. ZUNCHOS CUEL.G.	542,90 1.112,95
		E08PFM020	120,920 m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-10 VER.	15,85 1.916,58
		E10IAL060	85,480 m2	IMPERM.BICAPA AUTOPROT.GA-2	17,35 1.483,08
		E10INR005	173,320 m2	IMP.REVESTIM.ELÁSTICO ARMADO	13,33 2.310,36
		E12PEH020	8,000 m2	CELOSÍA HORMIGÓN BLANCO 20x20x8cm	78,56 628,48
		E27GA010	132,000 m2	P.P.ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD	7,35 970,20
		E14AAÑ020	2,100 ud	P.BALC.AL.NA.PRACT.1H. 80x210cm	376,13 789,87
		E14AAB010	1,000 ud	VENT.AL.NA.BASCULANTE 60x60cm.	163,83 163,83
U06DS025	ud	DEPÓSITO HORMIGÓN ARMADO 200 m3			44.988,54 €
		E10INR005	208,740 m2	IMP.REVESTIM.ELÁSTICO ARMADO	13,33 2.782,50
		E12PEH020	8,000 m2	CELOSÍA HORMIGÓN BLANCO 20x20x8cm	78,56 628,48
		E27GA010	112,890 m2	P.P.ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD	7,35 829,74
		E14AAÑ020	2,100 ud	P.BALC.AL.NA.PRACT.1H. 80x210cm	376,13 789,87
		E14AAB010	1,000 ud	VENT.AL.NA.BASCULANTE 60x60cm.	163,83 163,83
		U01BS010	115,920 m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	1,64 190,11
		U01EC010	108,370 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	11,54 1.250,59
		E04SE020	61,200 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20cm	8,97 548,96
		E04CA025	63,900 m3	H.ARM. HA-25/P/40/I V.MANUAL	146,96 9.390,74
		E04LA020	16,240 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I LOSA V.MANUAL	166,43 2.702,82
		E04MA013	48,840 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 1 CARA 0,40 V.MAN.	282,56 13.800,23
		E05HFS150	98,680 m2	FORJ.DOB.SEMIV.22+5,B-70	53,77 5.306,02
		E07BHG060	65,130 m2	FÁB.BLOQ.HORMIG.GRIS 40x20x20 cm	32,85 2.139,52
		E05HVA070	2,190 m3	HA-25/P/20/I E.MADER. ZUNCHOS CUEL.G.	542,90 1.188,95
		E08PFM020	98,680 m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-10 VER.	15,85 1.564,08
		E10IAL060	98,680 m2	IMPERM.BICAPA AUTOPROT.GA-2	17,35 1.712,10

U06DS030	ud	DEPÓSITO HORMIGÓN ARMADO 250 m3			52.158,69 €
		U01BS010	135,240 m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	1,64 221,79
		U01EC010	122,860 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	11,54 1.417,80
		E04SE020	87,840 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20cm	8,97 787,92
		E04CA025	70,510 m3	H.ARM. HA-25/P/40/I V.MANUAL	146,96 10.362,15
		E04LA020	18,370 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I LOSA V.MANUAL	166,43 3.057,32
		E04MA013	56,100 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 1 CARA 0,40 V.MAN.	282,56 15.851,62
		E05HFS150	119,280 m2	FORJ.DOB.SEMIV.22+5,B-70	53,77 6.413,69
		E07BHG060	69,130 m2	FÁB.BLOQ.HORMIG.GRIS 40x20x20 cm	32,85 2.270,92
		E05HVA070	2,390 m3	HA-25/P/20/I E.MADER. ZUNCHOS CUEL.G.	542,90 1.297,53
		E08PFM020	138,260 m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-10 VER.	15,85 2.191,42
		E10IAL060	119,280 m2	IMPERM.BICAPA AUTOPROT.GA-2	17,35 2.069,51
		E10INR005	242,740 m2	IMP.REVESTIM.ELÁSTICO ARMADO	13,33 3.235,72
		E12PEH020	10,000 m2	CELOSÍA HORMIGÓN BLANCO 20x20x8cm	78,56 785,60
		E27GA010	168,980 m2	P.P.ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD	7,35 1.242,00
		E14AAÑ020	2,100 ud	P.BALC.AL.NA.PRACT.1H. 80x210cm	376,13 789,87
		E14AAB010	1,000 ud	VENT.AL.NA.BASCULANTE 60x60cm.	163,83 163,83
U06DS035	ud	DEPÓSITO HORMIGÓN ARMADO 300 m3			56.972,86 €
		U01BS010	159,840 m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	1,64 262,14
		U01EC010	139,260 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	11,54 1.607,06
		E04SE020	107,120 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20cm	8,97 960,87
		E04CA025	75,660 m3	H.ARM. HA-25/P/40/I V.MANUAL	146,96 11.118,99
		E04LA020	22,220 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I LOSA V.MANUAL	166,43 3.698,07
		E04MA013	59,070 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 1 CARA 0,40 V.MAN.	282,56 16.690,82
		E05HFS150	138,160 m2	FORJ.DOB.SEMIV.22+5,B-70	53,77 7.428,86
		E07BHG060	72,570 m2	FÁB.BLOQ.HORMIG.GRIS 40x20x20 cm	32,85 2.383,92
		E05HVA070	2,570 m3	HA-25/P/20/I E.MADER. ZUNCHOS CUEL.G.	542,90 1.395,25
		E08PFM020	145,140 m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-10 VER.	15,85 2.300,47
		E10IAL060	138,160 m2	IMPERM.BICAPA AUTOPROT.GA-2	17,35 2.397,08
		E10INR005	275,300 m2	IMP.REVESTIM.ELÁSTICO ARMADO	13,33 3.699,75
		E12PEH020	10,000 m2	CELOSÍA HORMIGÓN BLANCO 20x20x8cm	78,56 785,60
		E27GA010	179,630 m2	P.P.ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD	7,35 1.320,28
		E14AAÑ020	2,100 ud	P.BALC.AL.NA.PRACT.1H. 80x210cm	376,13 789,87
		E14AAB010	1,000 ud	VENT.AL.NA.BASCULANTE 60x60cm.	163,83 163,83
U06DS040	ud	DEPÓSITO HORMIGÓN ARMADO 500 m3			83.487,96 €
		U01BS010	249,600 m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	1,64 409,34
		U01EC010	194,420 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	11,54 2.243,61
		E04SE020	153,200 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20cm	8,97 1.374,20
		E04CA025	88,480 m3	H.ARM. HA-25/P/40/I V.MANUAL	146,96 13.003,02
		E04LA020	30,640 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I LOSA V.MANUAL	166,43 5.099,42
		E04MA013	95,040 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 1 CARA 0,40 V.MAN.	282,56 26.854,50
		E05HFS150	219,160 m2	FORJ.DOB.SEMIV.22+5,B-70	53,77 11.784,23
		E07BHG060	93,000 m2	FÁB.BLOQ.HORMIG.GRIS 40x20x20 cm	32,85 3.055,05
		E05HVA070	4,870 m3	HA-25/P/20/I E.MADER. ZUNCHOS CUEL.G.	542,90 2.643,92
		E08PFM020	186,000 m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-10 VER.	15,85 2.948,10
		E10IAL060	219,160 m2	IMPERM.BICAPA AUTOPROT.GA-2	17,35 3.802,43
		E10INR005	468,000 m2	IMP.REVESTIM.ELÁSTICO ARMADO	13,33 6.238,44
		E12PEH020	16,000 m2	CELOSÍA HORMIGÓN BLANCO 20x20x8cm	78,56 1.256,96
		E27GA010	247,760 m2	P.P.ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD	7,35 1.821,04
		E14AAÑ020	2,100 ud	P.BALC.AL.NA.PRACT.1H. 80x210cm	376,13 789,87
		E14AAB010	1,000 ud	VENT.AL.NA.BASCULANTE 60x60cm.	163,83 163,83
U06DS050	m2	IMP.DEPOS.MOR.HIDR.PRELASTIC 500 COPSA			17,05 €
		O01OA040	0,200 h.	Oficial segunda	18,23 3,65
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64 4,16
		P06SR055	3,000 kg	Mortero imperm. Preslastic 500 Copsa	3,08 9,24
U06DS060	m.	ESCOCIA MORT.S/RETRAC.PREREPAR-S COPSA			12,72 €
		O01OA040	0,240 h.	Oficial segunda	18,23 4,38
		O01OA060	0,240 h.	Peón especializado	16,64 3,99
		P01DR100	5,000 kg	Mort. frag.rápido Prerepar S de Copsa	0,87 4,35
U06DS070	m.	SEL.FISURAS. COPSABAND 100 COPSA			14,56 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA050	0,130 h.	Ayudante	17,59 2,29
		P06SR033	1,000 m	Banda Copsaband 100 de Copsa	4,37 4,37
U06DS080	m.	SELL.JUN.BENTONITA COPSA SWELL 1020			1,09 €
		O01OA040	0,030 h.	Oficial segunda	18,23 0,55
		P33W140	0,100 l	Cartu. Copsaflex 11-C de Copsa	5,41 0,54

FORJADOS PREFABRICADOS DEPÓSITOS

U06DF010	m2	FORJ.PLACA PREF. SUPERF. < 75 m2				78,04 €
		O01OB010	0,300 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	5,81
		O01OB020	0,300 h.	Ayudante encofrador	18,17	5,45
		P03CF010	1,000 m2	Forj.placa pref. superficie<75 m	32,37	32,37
		M02GE020	0,250 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18	16,55
		P01HA010	0,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	3,49
		E04AB010	1,800 kg	ACERO CORRUGADO B 400 S	1,26	2,27
		E05HFE010	1,000 m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS	12,10	12,10
U06DF015	m2	FORJ.PLACA PREF. SUPERF. <120 m2				78,89 €
		O01OB010	0,300 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	5,81
		O01OB020	0,300 h.	Ayudante encofrador	18,17	5,45
		P03CF020	1,000 m2	Forj.placa pref.superficie<115m2	33,22	33,22
		M02GE020	0,250 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18	16,55
		P01HA010	0,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	3,49
		E04AB010	1,800 kg	ACERO CORRUGADO B 400 S	1,26	2,27
		E05HFE010	1,000 m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS	12,10	12,10
U06DF020	m2	FORJ.PLACA PREF. SUPERF. <200 m2				79,90 €
		O01OB010	0,300 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	5,81
		O01OB020	0,300 h.	Ayudante encofrador	18,17	5,45
		P03CF030	1,000 m2	Forj.placa.pref.superficie<200m2	34,23	34,23
		M02GE020	0,250 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18	16,55
		P01HA010	0,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	3,49
		E04AB010	1,800 kg	ACERO CORRUGADO B 400 S	1,26	2,27
		E05HFE010	1,000 m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS	12,10	12,10

IMPERMEABILIZACION

U06DI010	m2	IMP.DEPOSITO CON BENTONITA VOLTEX				28,28 €
		O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	19,76	3,16
		O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80	2,69
		P06SR400	1,100 m2	Geocompuesto Bentonita Voltex	9,65	10,62
		P06WA150	1,100 m	Junta Waterstop RX-101	8,81	9,69
		P06WA160	1,100 m	Malla metálica DK-NET	1,93	2,12
U06DI020	m2	IMP.DEPOSITO COMPOLAM PEAD 1,5 mm.				15,84 €
		O01OA060	0,240 h.	Peón especializado	16,64	3,99
		O01OA070	0,266 h.	Peón ordinario	16,80	4,47
		P06SL188	1,010 m2	Lámina imp. PEAD e=1,5mm Compolam	5,46	5,51
		P02EM270	1,010 m2	Geotextil Geotesán NT-30 260g/m2	1,85	1,87

INSTALACIONES DE POTABILIZACIÓN

CLORADORES

U06PC100	ud	EQ.DOSIF.CTE. HIPOCLOR. 1-4 l/h				379,57 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P26DE010	1,000 ud	Bomb.dosif.memb. Q cte. 1-4 l/h	198,93	198,93
		P26DE500	1,000 ud	Depósito PE para aditivos 100 l	101,64	101,64
U06PC110	ud	EQ.DOSIF.CTE. HIPOCLOR. 5 l/h				468,90 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P26DE020	1,000 ud	Bomb.dosif.memb. Q cte. 5 l/h	239,22	239,22
		P26DE510	1,000 ud	Depósito PE para aditivos 250 l	150,68	150,68
U06PC115	ud	EQ.DOSIF.CTE. HIPOCLOR. 5-10 l/h				796,81 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P26DE030	1,000 ud	Bomb.dosif.memb. Q cte. 5-10 l/h	507,54	507,54
		P26DE520	1,000 ud	Depósito PE para aditivos 350 l	210,27	210,27
U06PC120	ud	EQ.DOSIF.CTE. HIPOCLOR 20 l/h				809,04 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P26DE040	1,000 ud	Bomb.dosif.memb. Q cte. 20 l/h	519,77	519,77
		P26DE520	1,000 ud	Depósito PE para aditivos 350 l	210,27	210,27
U06PC200	ud	EQ.DOSIF.VOL.HIPOCL.10 l/h 1"				1.035,74 €
		O01OB170	4,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	79,80
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26DE110	1,000 ud	Bomb.dosif.memb.volumetr. 10 l/h	535,82	535,82
		P26DE220	1,000 ud	Contador y microrruptor 1"	231,14	231,14
		P26DE510	1,000 ud	Depósito PE para aditivos 250 l	150,68	150,68

U06PC210	ud	EQ.DOSIF.VOL.HIPOC.10 l/h 1 1/2"				1.249,01 €
		O01OB170	4,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	79,80
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26DE110	1,000 ud	Bomb.dosif.memb.volumetr. 10 l/h	535,82	535,82
		P26DE230	1,000 ud	Contador y microrruptor 1 1/2"	444,41	444,41
		P26DE510	1,000 ud	Depósito PE para aditivos 250 l	150,68	150,68

DESCALCIFICADORES

U06PD100	ud	EQ.DESCAL.CRONO. 1" 100 l.RESINA				2.072,61 €
		O01OB170	6,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	119,70
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26DHR010	1,000 ud	Descal.crono. 1" 100 l resina	1.785,61	1.785,61
		P26DHE100	4,000 ud	25 l. de resina catiónica fuerte	5,37	21,48
U06PD110	ud	EQ.DESCAL.CRONO. 1" 125 l.RESINA				2.220,84 €
		O01OB170	6,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	119,70
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26DHR020	1,000 ud	Descal.crono. 1" 125 l resina	1.928,47	1.928,47
		P26DHE100	5,000 ud	25 l. de resina catiónica fuerte	5,37	26,85
U06PD115	ud	EQ.DESCAL.CRONO. 1" 140 l.RESINA				2.259,46 €
		O01OB170	6,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	119,70
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26DHR030	1,000 ud	Descal.crono. 1" 140 l resina	1.963,87	1.963,87
		P26DHE100	5,600 ud	25 l. de resina catiónica fuerte	5,37	30,07
U06PD120	ud	EQ.DESCAL.VOLUM. 1" 100 l.RESINA				2.427,85 €
		O01OB170	10,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	199,50
		O01OB195	10,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	179,20
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26DHR040	1,000 ud	Descal.volum. 1" 100 l resina	1.989,37	1.989,37
		P26DHE100	4,000 ud	25 l. de resina catiónica fuerte	5,37	21,48
U06PD125	ud	EQ.DESCAL.VOLUM. 1" 125 l.RESINA				2.539,30 €
		O01OB170	10,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	199,50
		O01OB195	10,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	179,20
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26DHR050	1,000 ud	Descal.volum. 1" 125 l resina	2.095,45	2.095,45
		P26DHE100	5,000 ud	25 l. de resina catiónica fuerte	5,37	26,85
U06PD130	ud	EQ.DESCAL.VOLUM. 1" 140 l.RESINA				2.574,14 €
		O01OB170	10,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	199,50
		O01OB195	10,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	179,20
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26DHR060	1,000 ud	Descal.volum. 1" 140 l resina	2.127,07	2.127,07
		P26DHE100	5,600 ud	25 l. de resina catiónica fuerte	5,37	30,07
U06PD210	ud	E.DESCAL.CRONO.1 1/2" 140 l.RESINA				3.356,92 €
		O01OB170	6,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	119,70
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26DHR120	1,000 ud	Descal.crono.1 1/2" 140 l resina	3.061,33	3.061,33
		P26DHE100	5,600 ud	25 l. de resina catiónica fuerte	5,37	30,07
U06PD215	ud	E.DESCAL.CRONO.1 1/2" 175 l.RESINA				3.739,17 €
		O01OB170	6,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	119,70
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26DHR130	1,000 ud	Descal.crono.1 1/2" 175 l resina	3.436,06	3.436,06
		P26DHE100	7,000 ud	25 l. de resina catiónica fuerte	5,37	37,59
U06PD220	ud	E.DESCAL.CRONO.1 1/2" 225 l.RESINA				4.855,26 €
		O01OB170	6,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	119,70
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26DHR140	1,000 ud	Descal.crono.1 1/2" 225 l resina	4.541,41	4.541,41
		P26DHE100	9,000 ud	25 l. de resina catiónica fuerte	5,37	48,33
U06PD225	ud	E.DESCAL.CRONO.1 1/2" 275 l.RESINA				5.387,42 €
		O01OB170	6,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	119,70
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26DHR150	1,000 ud	Descal.crono.1 1/2" 275 l resina	5.062,83	5.062,83
		P26DHE100	11,000 ud	25 l. de resina catiónica fuerte	5,37	59,07

U06PD230	ud	E.DESCAL.CRONO.1 1/2" 300 I.RESINA				5.487,48 €
		O01OB170	6,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	119,70
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26DHR160	1,000 ud	Descal.crono.1 1/2" 300 I resina	5.157,52	5.157,52
		P26DHE100	12,000 ud	25 l. de resina catiónica fuerte	5,37	64,44
U06PD235	ud	E.DESCAL.VOLUM.1 1/2" 140 I.RESINA				4.328,01 €
		O01OB170	10,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	199,50
		O01OB195	10,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	179,20
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26DHR180	1,000 ud	Descal.volum.1 1/2" 140 I resina	3.880,94	3.880,94
		P26DHE100	5,600 ud	25 l. de resina catiónica fuerte	5,37	30,07
U06PD240	ud	E.DESCAL.VOLUM.1 1/2" 175 I.RESINA				5.145,46 €
		O01OB170	10,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	199,50
		O01OB195	10,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	179,20
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26DHR190	1,000 ud	Descal.volum.1 1/2" 175 I resina	4.690,87	4.690,87
		P26DHE100	7,000 ud	25 l. de resina catiónica fuerte	5,37	37,59
U06PD245	ud	E.DESCAL.VOLUM.1 1/2" 225 I.RESINA				5.696,16 €
		O01OB170	10,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	199,50
		O01OB195	10,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	179,20
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26DHR200	1,000 ud	Descal.volum.1 1/2" 225 I resina	5.230,83	5.230,83
		P26DHE100	9,000 ud	25 l. de resina catiónica fuerte	5,37	48,33
U06PD250	ud	E.DESCAL.VOLUM.1 1/2" 275 I.RESINA				6.132,11 €
		O01OB170	10,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	199,50
		O01OB195	10,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	179,20
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26DHR210	1,000 ud	Descal.volum.1 1/2" 275 I resina	5.656,04	5.656,04
		P26DHE100	11,000 ud	25 l. de resina catiónica fuerte	5,37	59,07
U06PD255	ud	E.DESCAL.VOLUM.1 1/2" 300 I.RESINA				6.424,33 €
		O01OB170	10,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	199,50
		O01OB195	10,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	179,20
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26DHR220	1,000 ud	Descal.volum.1 1/2" 300 I resina	5.942,89	5.942,89
		P26DHE100	12,000 ud	25 l. de resina catiónica fuerte	5,37	64,44
U06PD310	ud	EQ.DESCAL.CRONO. 2" 300 I.RESINA				6.802,31 €
		O01OB170	7,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	139,65
		O01OB195	7,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	125,44
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26DHR300	1,000 ud	Descal.crono. 2" 300 I resina	6.434,48	6.434,48
		P26DHE100	12,000 ud	25 l. de resina catiónica fuerte	5,37	64,44
U06PD315	ud	EQ.DESCAL.CRONO. 2" 350 I.RESINA				8.039,20 €
		O01OB170	7,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	139,65
		O01OB195	7,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	125,44
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26DHR310	1,000 ud	Descal.crono. 2" 350 I resina	7.660,63	7.660,63
		P26DHE100	14,000 ud	25 l. de resina catiónica fuerte	5,37	75,18
U06PD320	ud	EQ.DESCAL.CRONO. 2" 550 I.RESINA				8.520,86 €
		O01OB170	7,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	139,65
		O01OB195	7,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	125,44
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26DHR320	1,000 ud	Descal.crono. 2" 550 I resina	8.099,33	8.099,33
		P26DHE100	22,000 ud	25 l. de resina catiónica fuerte	5,37	118,14
U06PD325	ud	EQ.DESCAL.VOLUM. 2" 300 I.RESINA				8.481,23 €
		O01OB170	10,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	199,50
		O01OB195	10,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	179,20
		O01OB200	1,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	28,73
		P26DHR330	1,000 ud	Descal.volum. 2" 300 I resina	8.009,36	8.009,36
		P26DHE100	12,000 ud	25 l. de resina catiónica fuerte	5,37	64,44
U06PD330	ud	EQ.DESCAL.VOLUM. 2" 350 I.RESINA				9.484,32 €
		O01OB170	11,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	219,45
		O01OB195	11,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	197,12
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26DHR340	1,000 ud	Descal.volum. 2" 350 I resina	8.954,27	8.954,27
		P26DHE100	14,000 ud	25 l. de resina catiónica fuerte	5,37	75,18

U06PD335	ud	EQ.DESCAL.VOLUM. 2" 550 l.RESINA				10.640,94 €
		O01OB170	11,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	219,45
		O01OB195	11,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	197,12
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26DHR350	1,000 ud	Descal.volum. 2" 550 l resina	10.067,93	10.067,93
		P26DHE100	22,000 ud	25 l. de resina catiónica fuerte	5,37	118,14
U06PD510	ud	EQ.ANTICAL.ELECTRO-MAG.<300 HAB.				5.862,74 €
		P26DHE010	1,000 ud	Antical. elect.mag. <300 hab.	5.744,64	5.744,64
		O01OB170	4,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	79,80
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
U06PD515	ud	EQ.ANTICAL.ELECTRO-MAG.<750 HAB.				10.558,97 €
		P26DHE020	1,000 ud	Antical. elect.mag. <750 hab.	10.440,87	10.440,87
		O01OB170	4,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	79,80
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
U06PD520	ud	EQ.ANTICAL.ELECTRO-MAG.<2000 HAB.				17.298,55 €
		P26DHE050	1,000 ud	Antical. elect.mag. <2.000 hab.	17.121,40	17.121,40
		O01OB170	6,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	119,70
		O01OB200	3,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	57,45
U06PD525	ud	EQ.ANTICAL.ELECTRO-MAG.<3500 HAB.				26.052,82 €
		P26DHE060	1,000 ud	Antical. elect.mag. <3.500 hab.	25.875,67	25.875,67
		O01OB170	6,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	119,70
		O01OB200	3,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	57,45

FILTROS DE ARENA A PRESIÓN

FILTROS MULTICAPA

U06PFM010	ud	FTRO.MULT.30 m3/h/m2 9m3 CRE.4V				3.256,93 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTA010	1,000 ud	Filtro mult.30m3/h/m2 9m3/h crep	2.320,98	2.320,98
		P01AA100	0,272 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	2,65
		P01AG020	0,046 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11	0,65
		P01AA110	0,115 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87	1,94
		P17XF020	1,000 ud	Batería 4 válv.mariposa D=75 mm.	763,34	763,34
U06PFM012	ud	FTRO.MULT.30 m3/h/m2 9m3 CRE.5V				3.429,94 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTA010	1,000 ud	Filtro mult.30m3/h/m2 9m3/h crep	2.320,98	2.320,98
		P01AA100	0,272 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	2,65
		P01AG020	0,046 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11	0,65
		P01AA110	0,115 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87	1,94
		P17XF210	1,000 ud	Batería 5 válv.mariposa D=75 mm	936,35	936,35
U06PFM015	ud	FTRO.MULT.30 m3/h/m2 15m3 CRE.4V				3.652,80 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTA015	1,000 ud	Filtro mult.30m3/h/m2 15m3/h cre	2.712,56	2.712,56
		P01AA100	0,401 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	3,90
		P01AG020	0,160 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11	2,26
		P01AA110	0,200 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87	3,37
		P17XF020	1,000 ud	Batería 4 válv.mariposa D=75 mm.	763,34	763,34
U06PFM017	ud	FTRO.MULT.30 m3/h/m2 15m3 CRE.5V				3.825,81 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTA015	1,000 ud	Filtro mult.30m3/h/m2 15m3/h cre	2.712,56	2.712,56
		P01AA100	0,401 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	3,90
		P01AG020	0,160 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11	2,26
		P01AA110	0,200 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87	3,37
		P17XF210	1,000 ud	Batería 5 válv.mariposa D=75 mm	936,35	936,35
U06PFM020	ud	FTRO.MULT.30 m3/h/m2 24m3 CRE.4V				4.975,29 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTA020	1,000 ud	Filtro mult.30m3/h/m2 24 m3/h cr	3.667,95	3.667,95
		P01AA100	0,628 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	6,11
		P01AG020	0,252 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11	3,56
		P01AA110	0,314 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87	5,30
		P17XF040	1,000 ud	Batería 4 válv.mariposa D=110 mm	1.125,00	1.125,00

U06PFM022	ud	FTRO.MULT.30 m3/h/m2 24m3 CRE.5V			5.200,25 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92 107,52
		P26DTA020	1,000 ud	Filtro mult.30m3/h/m2 24 m3/h cr	3.667,95 3.667,95
		P01AA100	0,628 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73 6,11
		P01AG020	0,252 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11 3,56
		P01AA110	0,314 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87 5,30
		P17XF230	1,000 ud	Batería 5 válv.mariposa D=110 mm	1.349,96 1.349,96
U06PFM025	ud	FTRO.MULT.30 m3/h/m2 36m3 CRE.4V			7.025,91 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92 107,52
		P26DTA025	1,000 ud	Filtro mult.30m3/h/m2 36m3/h cre	5.423,58 5.423,58
		P01AA100	0,981 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73 9,55
		P01AG020	0,392 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11 5,53
		P01AA110	0,490 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87 8,27
		P17XF050	1,000 ud	Batería 4 válv.mariposa D=125 mm	1.411,61 1.411,61
U06PFM027	ud	FTRO.MULT.30 m3/h/m2 36m3 CRE.5V			7.342,37 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92 107,52
		P26DTA025	1,000 ud	Filtro mult.30m3/h/m2 36m3/h cre	5.423,58 5.423,58
		P01AA100	0,981 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73 9,55
		P01AG020	0,392 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11 5,53
		P01AA110	0,490 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87 8,27
		P17XF240	1,000 ud	Batería 5 válv.mariposa D=125 mm	1.728,07 1.728,07
U06PFM110	ud	FTRO.MULT.50 m3/h/m2 14m3 BRA.4V			2.903,86 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92 107,52
		P26DTA030	1,000 ud	Filtro mult.50m3/h/m2 14m3/h bra	1.967,91 1.967,91
		P01AA100	0,272 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73 2,65
		P01AG020	0,046 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11 0,65
		P01AA110	0,115 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87 1,94
		P17XF020	1,000 ud	Batería 4 válv.mariposa D=75 mm.	763,34 763,34
U06PFM115	ud	FTRO.MULT.50 m3/h/m2 14m3 BRA.5V			3.076,87 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92 107,52
		P26DTA030	1,000 ud	Filtro mult.50m3/h/m2 14m3/h bra	1.967,91 1.967,91
		P01AA100	0,272 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73 2,65
		P01AG020	0,046 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11 0,65
		P01AA110	0,115 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87 1,94
		P17XF210	1,000 ud	Batería 5 válv.mariposa D=75 mm	936,35 936,35
U06PFM120	ud	FTRO.MULT.50 m3/h/m2 25m3 CRE.4V			3.274,05 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92 107,52
		P26DTA035	1,000 ud	Filtro mult.50m3/h/m2 25m3/h bra	2.333,81 2.333,81
		P01AA100	0,401 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73 3,90
		P01AG020	0,160 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11 2,26
		P01AA110	0,200 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87 3,37
		P17XF020	1,000 ud	Batería 4 válv.mariposa D=75 mm.	763,34 763,34
U06PFM122	ud	FTRO.MULT.50 m3/h/m2 25m3 CRE.5V			3.447,06 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92 107,52
		P26DTA035	1,000 ud	Filtro mult.50m3/h/m2 25m3/h bra	2.333,81 2.333,81
		P01AA100	0,401 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73 3,90
		P01AG020	0,160 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11 2,26
		P01AA110	0,200 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87 3,37
		P17XF210	1,000 ud	Batería 5 válv.mariposa D=75 mm	936,35 936,35
U06PFM125	ud	FTRO.MULT.50 m3/h/m2 39m3 CRE.4V			4.312,39 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92 107,52
		P26DTA040	1,000 ud	Filtro mult.50m3/h/m2 39m3/h bra	3.005,05 3.005,05
		P01AA100	0,628 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73 6,11
		P01AG020	0,252 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11 3,56
		P01AA110	0,314 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87 5,30
		P17XF040	1,000 ud	Batería 4 válv.mariposa D=110 mm	1.125,00 1.125,00
U06PFM130	ud	FTRO.MULT.50 m3/h/m2 39m3 CRE.5V			4.537,35 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92 107,52
		P26DTA040	1,000 ud	Filtro mult.50m3/h/m2 39m3/h bra	3.005,05 3.005,05
		P01AA100	0,628 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73 6,11
		P01AG020	0,252 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11 3,56
		P01AA110	0,314 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87 5,30
		P17XF230	1,000 ud	Batería 5 válv.mariposa D=110 mm	1.349,96 1.349,96

U06PFM134	ud	FTRO.MULT.50 m3/h/m2 61m3 CRE.4V			6.255,19 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92 107,52
		P26DTA045	1,000 ud	Filtro mult.50m3/h/m2 61m3/h bra	4.652,86 4.652,86
		P01AA100	0,981 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73 9,55
		P01AG020	0,392 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11 5,53
		P01AA110	0,490 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87 8,27
		P17XF050	1,000 ud	Batería 4 válv.mariposa D=125 mm	1.411,61 1.411,61
U06PFM140	ud	FTRO.MULT.50 m3/h/m2 61m3 CRE.5V			6.571,65 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92 107,52
		P26DTA045	1,000 ud	Filtro mult.50m3/h/m2 61m3/h bra	4.652,86 4.652,86
		P01AA100	0,981 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73 9,55
		P01AG020	0,392 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11 5,53
		P01AA110	0,490 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87 8,27
		P17XF240	1,000 ud	Batería 5 válv.mariposa D=125 mm	1.728,07 1.728,07

FILTROS BOBINADOS VERTICALES

U06PFB010	ud	FILTRO VERT.20m3/h/m2 17m3/h 4V.			2.869,48 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92 107,52
		P26DTC010	1,000 ud	Filtro vert.20 m3/h/m2 17 m3/h	2.486,40 2.486,40
		P01AA100	0,815 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73 7,93
		P01AG020	0,285 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11 4,02
		P17XF010	1,000 ud	Batería 4 válvulas bola D=63 mm.	197,75 197,75
		P01AA110	0,356 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87 6,01
U06PFB015	ud	FILTRO VERT.20m3/h/m2 17m3/h 5V.			2.908,72 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92 107,52
		P26DTC010	1,000 ud	Filtro vert.20 m3/h/m2 17 m3/h	2.486,40 2.486,40
		P01AA100	0,815 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73 7,93
		P01AG020	0,285 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11 4,02
		P17XF200	1,000 ud	Batería 5 válv.bola D=63 mm.	236,99 236,99
		P01AA110	0,356 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87 6,01
U06PFB020	ud	FILTRO VERT.20m3/h/m2 22m3/h 4V.			3.934,03 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92 107,52
		P26DTC015	1,000 ud	Filtro vert.20 m3/h/m2 22 m3/h	2.981,98 2.981,98
		P01AA100	1,100 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73 10,70
		P01AG020	0,300 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11 4,23
		P17XF020	1,000 ud	Batería 4 válv.mariposa D=75 mm.	763,34 763,34
		P01AA110	0,380 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87 6,41
U06PFB025	ud	FILTRO VERT.20m3/h/m2 22m3/h 5V.			4.107,04 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92 107,52
		P26DTC015	1,000 ud	Filtro vert.20 m3/h/m2 22 m3/h	2.981,98 2.981,98
		P01AA100	1,100 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73 10,70
		P01AG020	0,300 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11 4,23
		P17XF210	1,000 ud	Batería 5 válv.mariposa D=75 mm	936,35 936,35
		P01AA110	0,380 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87 6,41
U06PFB030	ud	FILTRO VERT.20m3/h/m2 30m3/h 4V.			4.484,57 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92 107,52
		P26DTC020	1,000 ud	Filtro vert.20 m3/h/m2 30 m3/h	3.522,55 3.522,55
		P01AA100	1,400 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73 13,62
		P01AG020	0,500 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11 7,06
		P17XF020	1,000 ud	Batería 4 válv.mariposa D=75 mm.	763,34 763,34
		P01AA110	0,630 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87 10,63
U06PFB035	ud	FILTRO VERT.20m3/h/m2 30m3/h 5V.			4.657,58 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92 107,52
		P26DTC020	1,000 ud	Filtro vert.20 m3/h/m2 30 m3/h	3.522,55 3.522,55
		P01AA100	1,400 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73 13,62
		P01AG020	0,500 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11 7,06
		P17XF210	1,000 ud	Batería 5 válv.mariposa D=75 mm	936,35 936,35
		P01AA110	0,630 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87 10,63

U06PFB040	ud	FILTRO VERT.20m3/h/m2 40m3/h 4V.				5.976,61 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTC025	1,000 ud	Filtro vert.20 m3/h/m2 40 m3/h	4.859,66	4.859,66
		P01AA100	1,835 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	17,85
		P01AG020	0,765 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11	10,79
		P17XF030	1,000 ud	Batería 4 válv.mariposa D=90 mm.	904,74	904,74
		P01AA110	0,960 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87	16,20
U06PFB045	ud	FILTRO VERT.20m3/h/m2 40m3/h 5V.				6.181,77 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTC025	1,000 ud	Filtro vert.20 m3/h/m2 40 m3/h	4.859,66	4.859,66
		P01AA100	1,835 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	17,85
		P01AG020	0,765 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11	10,79
		P17XF220	1,000 ud	Batería 5 válv.mariposa D=90 mm	1.109,90	1.109,90
		P01AA110	0,960 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87	16,20
U06PFB050	ud	FILTRO VERT.20m3/h/m2 50m3/h 4V.				6.160,15 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTC030	1,000 ud	Filtro vert.20 m3/h/m2 50 m3/h	5.034,84	5.034,84
		P01AA100	2,750 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	26,76
		P01AG020	0,750 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11	10,58
		P17XF030	1,000 ud	Batería 4 válv.mariposa D=90 mm.	904,74	904,74
		P01AA110	0,940 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87	15,86
U06PFB055	ud	FILTRO VERT.20m3/h/m2 50m3/h 5V.				6.365,31 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTC030	1,000 ud	Filtro vert.20 m3/h/m2 50 m3/h	5.034,84	5.034,84
		P01AA100	2,750 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	26,76
		P01AG020	0,750 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11	10,58
		P17XF220	1,000 ud	Batería 5 válv.mariposa D=90 mm	1.109,90	1.109,90
		P01AA110	0,940 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87	15,86
U06PFB060	ud	FILTRO VERT.20m3/h/m2 62m3/h 4V.				8.216,33 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTC035	1,000 ud	Filtro vert.20 m3/h/m2 62 m3/h	6.850,84	6.850,84
		P01AA100	3,350 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	32,60
		P01AG020	1,150 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11	16,23
		P17XF040	1,000 ud	Batería 4 válv.mariposa D=110 mm	1.125,00	1.125,00
		P01AA110	1,440 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87	24,29
U06PFB065	ud	FILTRO VERT.20m3/h/m2 62m3/h 5V.				8.441,29 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTC035	1,000 ud	Filtro vert.20 m3/h/m2 62 m3/h	6.850,84	6.850,84
		P01AA100	3,350 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	32,60
		P01AG020	1,150 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11	16,23
		P17XF230	1,000 ud	Batería 5 válv.mariposa D=110 mm	1.349,96	1.349,96
		P01AA110	1,440 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87	24,29
U06PFB110	ud	FILTRO VERT.30m3/h/m2 25m3/h 4V.				3.627,65 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTC110	1,000 ud	Filtro vert.30 m3/h/m2 25 m3/h	2.678,92	2.678,92
		P01AA100	0,815 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	7,93
		P01AG020	0,285 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11	4,02
		P17XF020	1,000 ud	Batería 4 válv.mariposa D=75 mm.	763,34	763,34
		P01AA110	0,360 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87	6,07
U06PFB115	ud	FILTRO VERT.30m3/h/m2 25m3/h 5V.				3.800,66 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTC110	1,000 ud	Filtro vert.30 m3/h/m2 25 m3/h	2.678,92	2.678,92
		P01AA100	0,815 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	7,93
		P01AG020	0,285 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11	4,02
		P17XF210	1,000 ud	Batería 5 válv.mariposa D=75 mm	936,35	936,35
		P01AA110	0,360 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87	6,07
U06PFB120	ud	FILTRO VERT.30m3/h/m2 33m3/h 4V.				3.934,04 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTC115	1,000 ud	Filtro vert.30 m3/h/m2 33 m3/h	2.981,99	2.981,99
		P01AA100	1,100 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	10,70
		P01AG020	0,300 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11	4,23
		P17XF020	1,000 ud	Batería 4 válv.mariposa D=75 mm.	763,34	763,34
		P01AA110	0,380 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87	6,41

U06PFB125	ud	FILTRO VERT.30m3/h/m2 33m3/h 5V.				4.107,05 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTC115	1,000 ud	Filtro vert.30 m3/h/m2 33 m3/h	2.981,99	2.981,99
		P01AA100	1,100 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	10,70
		P01AG020	0,300 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11	4,23
		P17XF210	1,000 ud	Batería 5 válv.mariposa D=75 mm	936,35	936,35
		P01AA110	0,380 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87	6,41
U06PFB130	ud	FILTRO VERT.30m3/h/m2 46m3/h 4V.				5.238,50 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTC120	1,000 ud	Filtro vert.30 m3/h/m2 46 m3/h	4.135,08	4.135,08
		P01AA100	1,400 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	13,62
		P01AG020	0,500 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11	7,06
		P17XF030	1,000 ud	Batería 4 válv.mariposa D=90 mm.	904,74	904,74
		P01AA110	0,630 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87	10,63
U06PFB135	ud	FILTRO VERT.30m3/h/m2 46m3/h 5V.				5.443,66 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTC120	1,000 ud	Filtro vert.30 m3/h/m2 46 m3/h	4.135,08	4.135,08
		P01AA100	1,400 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	13,62
		P01AG020	0,500 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11	7,06
		P17XF220	1,000 ud	Batería 5 válv.mariposa D=90 mm	1.109,90	1.109,90
		P01AA110	0,630 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87	10,63
U06PFB140	ud	FILTRO VERT.30m3/h/m2 60m3/h 4V.				6.411,86 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTC125	1,000 ud	Filtro vert.30 m3/h/m2 60 m3/h	5.074,65	5.074,65
		P01AA100	1,835 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	17,85
		P01AG020	0,765 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11	10,79
		P17XF040	1,000 ud	Batería 4 válv.mariposa D=110 mm	1.125,00	1.125,00
		P01AA110	0,960 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87	16,20
U06PFB145	ud	FILTRO VERT.30m3/h/m2 60m3/h 5V.				6.636,82 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTC125	1,000 ud	Filtro vert.30 m3/h/m2 60 m3/h	5.074,65	5.074,65
		P01AA100	1,835 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	17,85
		P01AG020	0,765 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,11	10,79
		P17XF230	1,000 ud	Batería 5 válv.mariposa D=110 mm	1.349,96	1.349,96
		P01AA110	0,960 m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	16,87	16,20

FILTROS DE ALTO RENDIMIENTO

U06PFA010	ud	FTRO.A.RDTO.30m3/h/m2 25m3/h 4V				3.576,78 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTR010	1,000 ud	Fil.a.r.30m3/h/m2 25m3 2,5kg/cm2	2.633,42	2.633,42
		P01AA100	1,300 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	12,65
		P17XF020	1,000 ud	Batería 4 válv.mariposa D=75 mm.	763,34	763,34
U06PFA015	ud	FTRO.A.RDTO.30m3/h/m2 25m3/h 5V				3.749,79 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTR010	1,000 ud	Fil.a.r.30m3/h/m2 25m3 2,5kg/cm2	2.633,42	2.633,42
		P01AA100	1,300 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	12,65
		P17XF210	1,000 ud	Batería 5 válv.mariposa D=75 mm	936,35	936,35
U06PFA020	ud	FTRO.A.RDTO.30m3/h/m2 33m3/h 4V				3.888,72 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTR020	1,000 ud	Fil.a.r.30m3/h/m2 33m3 2,5kg/cm2	2.940,86	2.940,86
		P01AA100	1,763 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	17,15
		P17XF020	1,000 ud	Batería 4 válv.mariposa D=75 mm.	763,34	763,34
U06PFA025	ud	FTRO.A.RDTO.30m3/h/m2 33m3/h 5V				4.061,73 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTR020	1,000 ud	Fil.a.r.30m3/h/m2 33m3 2,5kg/cm2	2.940,86	2.940,86
		P01AA100	1,763 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	17,15
		P17XF210	1,000 ud	Batería 5 válv.mariposa D=75 mm	936,35	936,35

U06PFA030	ud	FTRO.A.RDTO.30m3/h/m2 46m3/h 4V				4.701,96 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTR030	1,000 ud	Fil.a.r.30m3/h/m2 46m3 2,5kg/cm2	3.607,47	3.607,47
		P01AA100	2,300 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	22,38
		P17XF030	1,000 ud	Batería 4 válv.mariposa D=90 mm.	904,74	904,74
U06PFA035	ud	FTRO.A.RDTO.30m3/h/m2 46m3/h 5V				4.907,12 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTR030	1,000 ud	Fil.a.r.30m3/h/m2 46m3 2,5kg/cm2	3.607,47	3.607,47
		P01AA100	2,300 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	22,38
		P17XF220	1,000 ud	Batería 5 válv.mariposa D=90 mm	1.109,90	1.109,90
U06PFA040	ud	FTRO.A.RDTO.30m3/h/m2 60m3/h 4V				5.748,77 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTR040	1,000 ud	Fil.a.r.30m3/h/m2 60m3 2,5kg/cm2	4.427,21	4.427,21
		P01AA100	3,000 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	29,19
		P17XF040	1,000 ud	Batería 4 válv.mariposa D=110 mm	1.125,00	1.125,00
U06PFA045	ud	FTRO.A.RDTO.30m3/h/m2 60m3/h 5V				5.973,73 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTR040	1,000 ud	Fil.a.r.30m3/h/m2 60m3 2,5kg/cm2	4.427,21	4.427,21
		P01AA100	3,000 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	29,19
		P17XF230	1,000 ud	Batería 5 válv.mariposa D=110 mm	1.349,96	1.349,96
U06PFA110	ud	FTRO.P.A.RDTO.30m3/h/m2 25m3/h 4V				4.121,15 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTT010	1,000 ud	Filt.a.r. 30m3/h/m2 25m3 4kg/cm2	3.177,79	3.177,79
		P01AA100	1,300 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	12,65
		P17XF020	1,000 ud	Batería 4 válv.mariposa D=75 mm.	763,34	763,34
U06PFA115	ud	FTRO.P.A.RDTO.30m3/h/m2 25m3/h 5V				4.294,16 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTT010	1,000 ud	Filt.a.r. 30m3/h/m2 25m3 4kg/cm2	3.177,79	3.177,79
		P01AA100	1,300 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	12,65
		P17XF210	1,000 ud	Batería 5 válv.mariposa D=75 mm	936,35	936,35
U06PFA120	ud	FTRO.P.A.RDTO.30m3/h/m2 33m3/h 4V				4.395,82 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTT020	1,000 ud	Filt.a.r. 30m3/h/m2 33m3 4kg/cm2	3.447,96	3.447,96
		P01AA100	1,763 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	17,15
		P17XF020	1,000 ud	Batería 4 válv.mariposa D=75 mm.	763,34	763,34
U06PFA125	ud	FTRO.P.A.RDTO.30m3/h/m2 33m3/h 5V				4.568,83 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTT020	1,000 ud	Filt.a.r. 30m3/h/m2 33m3 4kg/cm2	3.447,96	3.447,96
		P01AA100	1,763 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	17,15
		P17XF210	1,000 ud	Batería 5 válv.mariposa D=75 mm	936,35	936,35
U06PFA130	ud	FTRO.P.A.RDTO.30m3/h/m2 46m3/h 4V				5.680,01 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTT030	1,000 ud	Filt.a.r. 30m3/h/m2 46m3 4kg/cm2	4.585,52	4.585,52
		P01AA100	2,300 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	22,38
		P17XF030	1,000 ud	Batería 4 válv.mariposa D=90 mm.	904,74	904,74
U06PFA135	ud	FTRO.P.A.RDTO.30m3/h/m2 46m3/h 5V				5.885,17 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTT030	1,000 ud	Filt.a.r. 30m3/h/m2 46m3 4kg/cm2	4.585,52	4.585,52
		P01AA100	2,300 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	22,38
		P17XF220	1,000 ud	Batería 5 válv.mariposa D=90 mm	1.109,90	1.109,90
U06PFA140	ud	FTRO.P.A.RDTO.30m3/h/m2 60m3/h 4V				7.109,70 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTT040	1,000 ud	Filt.a.r. 30m3/h/m2 60m3 4kg/cm2	5.788,14	5.788,14
		P01AA100	3,000 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	29,19
		P17XF040	1,000 ud	Batería 4 válv.mariposa D=110 mm	1.125,00	1.125,00

U06PFA145	ud	FTRO.P.A.RDTO.30m3/h/m2 60m3/h 5V				7.334,66 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	6,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	107,52
		P26DTT040	1,000 ud	Filt.a.r. 30m3/h/m2 60m3 4kg/cm2	5.788,14	5.788,14
		P01AA100	3,000 ud	Saco 40 Kg. chamota 5 a 10 mm.	9,73	29,19
		P17XF230	1,000 ud	Bateria 5 válv.mariposa D=110 mm	1.349,96	1.349,96

CONDUCCIONES

DE POLIETILENO

U06TP001	m.	CONDUC.POLIET.PE 40 PN 4 DN=25mm.				3,03 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,80
		O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,73
		P26TPB020	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 DN=25mm.	0,48	0,48
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,02
U06TP005	m.	CONDUC.POLIET.PE 40 PN 4 DN=32mm.				3,18 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,80
		O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,73
		P26TPB030	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 DN=32mm.	0,63	0,63
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,02
U06TP010	m.	CONDUC.POLIET.PE 40 PN 4 DN=40mm.				3,84 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,80
		O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,73
		P26TPB040	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 DN=40mm.	0,94	0,94
		P01AA020	0,080 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,37
U06TP015	m.	CONDUC.POLIET.PE 40 PN 4 DN=50mm.				4,40 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,80
		O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,73
		P26TPB050	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 DN=50mm.	1,50	1,50
		P01AA020	0,080 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,37
U06TP020	m.	CONDUC.POLIET.PE 40 PN 4 DN=63mm.				5,81 €
		O01OB170	0,045 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,90
		O01OB180	0,045 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,82
		P26TPB060	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 DN=63mm.	2,38	2,38
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,71
U06TP025	m.	CONDUC.POLIET.PE 40 PN 4 DN=75mm.				7,11 €
		O01OB170	0,050 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,00
		O01OB180	0,050 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,91
		P26TPB070	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 DN=75mm.	3,49	3,49
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,71
U06TP030	m.	CONDUC.POLIET.PE 40 PN 4 DN=90mm.				9,59 €
		O01OB170	0,050 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,00
		O01OB180	0,050 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,91
		P26TPB080	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 DN=90mm.	5,12	5,12
		P01AA020	0,150 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	2,56
U06TP050	m.	CONDUC.POLIET.PE 40 PN 6 DN=20mm.				2,90 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,80
		O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,73
		P26TPB100	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=20mm.	0,35	0,35
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,02
U06TP055	m.	CONDUC.POLIET.PE 40 PN 6 DN=25mm.				3,08 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,80
		O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,73
		P26TPB110	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=25mm.	0,53	0,53
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,02
U06TP060	m.	CONDUC.POLIET.PE 40 PN 6 DN=32mm.				3,42 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,80
		O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,73
		P26TPB120	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=32mm.	0,87	0,87
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,02
U06TP065	m.	CONDUC.POLIET.PE 40 PN 6 DN=40mm.				4,22 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,80
		O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,73
		P26TPB130	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=40mm.	1,32	1,32
		P01AA020	0,080 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,37

U06TP070	m.	CONDUC.POLIET.PE 40 PN 6 DN=50mm.				4,96 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,80
		O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,73
		P26TPB140	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=50mm.	2,06	2,06
		P01AA020	0,080 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,37
U06TP075	m.	CONDUC.POLIET.PE 40 PN 6 DN=63mm.				6,75 €
		O01OB170	0,045 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,90
		O01OB180	0,045 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,82
		P26TPB150	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=63mm.	3,32	3,32
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,71
U06TP080	m.	CONDUC.POLIET.PE 40 PN 6 DN=75mm.				8,64 €
		O01OB170	0,050 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,00
		O01OB180	0,050 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,91
		P26TPB160	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=75mm.	5,02	5,02
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,71
U06TP085	m.	CONDUC.POLIET.PE 40 PN 6 DN=90mm.				11,59 €
		O01OB170	0,050 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,00
		O01OB180	0,050 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,91
		P26TPB170	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=90mm.	7,12	7,12
		P01AA020	0,150 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	2,56
U06TP100	m.	CONDUC.POLIET.PE 40 PN 10 DN=20mm.				3,05 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,80
		O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,73
		P26TPB190	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=20mm.	0,50	0,50
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,02
U06TP105	m.	CONDUC.POLIET.PE 40 PN 10 DN=25mm.				3,31 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,80
		O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,73
		P26TPB200	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=25mm.	0,76	0,76
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,02
U06TP110	m.	CONDUC.POLIET.PE 40 PN 10 DN=32mm.				3,82 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,80
		O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,73
		P26TPB210	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=32mm.	1,27	1,27
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,02
U06TP115	m.	CONDUC.POLIET.PE 40 PN 10 DN=40mm.				4,87 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,80
		O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,73
		P26TPB220	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=40mm.	1,97	1,97
		P01AA020	0,080 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,37
U06TP120	m.	CONDUC.POLIET.PE 40 PN 10 DN=50mm.				5,97 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,80
		O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,73
		P26TPB230	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=50mm.	3,07	3,07
		P01AA020	0,080 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,37
U06TP125	m.	CONDUC.POLIET.PE 40 PN 10 DN=63mm.				8,24 €
		O01OB170	0,045 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,90
		O01OB180	0,045 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,82
		P26TPB240	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=63mm.	4,81	4,81
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,71
U06TP130	m.	CONDUC.POLIET.PE 40 PN 10 DN=75mm.				10,84 €
		O01OB170	0,050 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,00
		O01OB180	0,050 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,91
		P26TPB250	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=75mm.	7,22	7,22
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,71
U06TP135	m.	CONDUC.POLIET.PE 40 PN 10 DN=90mm.				14,90 €
		O01OB170	0,050 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,00
		O01OB180	0,050 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,91
		P26TPB260	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=90mm.	10,43	10,43
		P01AA020	0,150 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	2,56
U06TP250	m.	CONDUC.POLIET.PE 50 PN 10 D=25mm.				3,16 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,80
		O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,73
		P26TPA310	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 DN=25mm.	0,61	0,61
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,02

U06TP255	m.	CONDUC.POLIET.PE 50 PN 10 D=32mm.				3,57 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,80
		O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,73
		P26TPA320	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 DN=32mm.	1,02	1,02
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,02
U06TP260	m.	CONDUC.POLIET.PE 50 PN 10 D=40mm.				4,43 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,80
		O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,73
		P26TPA330	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 DN=40mm.	1,53	1,53
		P01AA020	0,080 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,37
U06TP265	m.	CONDUC.POLIET.PE 50 PN 10 D=50mm.				5,30 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,80
		O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,73
		P26TPA340	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 DN=50mm.	2,40	2,40
		P01AA020	0,080 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,37
U06TP270	m.	CONDUC.POLIET.PE 50 PN 10 D=63mm.				7,20 €
		O01OB170	0,045 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,90
		O01OB180	0,045 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,82
		P26TPA350	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 DN=63mm.	3,77	3,77
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,71
U06TP275	m.	CONDUC.POLIET.PE 50 PN 10 D=75mm.				8,85 €
		O01OB170	0,050 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,00
		O01OB180	0,050 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,91
		P26TPA360	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 DN=75mm.	5,23	5,23
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,71
U06TP280	m.	CONDUC.POLIET.PE 50 PN 10 D=90mm.				11,97 €
		O01OB170	0,050 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,00
		O01OB180	0,050 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,91
		P26TPA370	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 DN=90mm.	7,50	7,50
		P01AA020	0,150 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	2,56
U06TP285	m.	CONDUC.POLIE.PE 50 PN 6 DN=110mm.				12,35 €
		O01OB170	0,070 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,40
		O01OB180	0,070 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,27
		P26TPA220	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE50 PN6 DN=110mm.	6,61	6,61
		P01AA020	0,180 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,07
U06TP290	m.	CONDUC.POLIE.PE 50 PN 6 DN=125mm.				14,57 €
		O01OB170	0,080 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,60
		O01OB180	0,080 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,45
		P26TPA230	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE50 PN6 DN=125mm.	8,27	8,27
		P01AA020	0,190 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,25
U06TP295	m.	CONDUC.POLIE.PE 50 PN 6 DN=140mm.				18,83 €
		O01OB170	0,080 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,60
		O01OB180	0,080 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,45
		P26TPA240	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE50 PN6 DN=140mm.	12,19	12,19
		P01AA020	0,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,59
U06TP300	m.	CONDUC.POLIE.PE 50 PN 6 DN=160mm.				20,94 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,82
		P26TPA250	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE50 PN6 DN=160mm.	13,53	13,53
		P01AA020	0,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,59
U06TP305	m.	CONDUC.POLIE.PE 50 PN 6 DN=180mm.				29,09 €
		O01OB170	0,110 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,19
		O01OB180	0,110 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,00
		P26TPA260	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE50 PN6 DN=180mm.	21,14	21,14
		P01AA020	0,220 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,76
U06TP310	m.	CONDUC.POLIE.PE 50 PN 6 DN=200mm.				29,43 €
		O01OB170	0,120 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,39
		O01OB180	0,120 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,18
		P26TPA270	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE50 PN6 DN=200mm.	21,10	21,10
		P01AA020	0,220 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,76
U06TP315	m.	CONDUC.POLIE.PE 50 PN 6 DN=250mm.				47,77 €
		O01OB170	0,130 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,59
		O01OB180	0,130 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,36
		M05EN020	0,005 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	0,20
		P26TPA280	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE50 PN6 DN=250mm.	38,69	38,69
		P01AA020	0,230 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,93

U06TP320	m.	CONDUC.POLIE.PE 50 PN 6 DN=315mm.			73,23 €
		O01OB170	0,160 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 3,19
		O01OB180	0,160 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 2,91
		M05EN020	0,006 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 0,24
		P26TPA290	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE50 PN6 DN=315mm.	62,62 62,62
		P01AA020	0,250 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 4,27
U06TP325	m.	CONDUC.POLIE.PE 50 PN 6 DN=400mm.			113,78 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 3,63
		M05EN020	0,070 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,82
		P26TPA300	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE50 PN6 DN=400mm.	98,39 98,39
		P01AA020	0,290 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 4,95
U06TP385	m.	COND.POLIET.PE 50 PN 10 DN=110mm.			15,15 €
		O01OB170	0,070 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 1,40
		O01OB180	0,070 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 1,27
		P26TPA380	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 DN=110mm.	9,41 9,41
		P01AA020	0,180 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 3,07
U06TP390	m.	COND.POLIET.PE 50 PN 10 DN=125mm.			18,27 €
		O01OB170	0,080 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 1,60
		O01OB180	0,080 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 1,45
		P26TPA390	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 DN=125mm.	11,97 11,97
		P01AA020	0,190 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 3,25
U06TP395	m.	COND.POLIET.PE 50 PN 10 DN=140mm.			24,68 €
		O01OB170	0,080 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 1,60
		O01OB180	0,080 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 1,45
		P26TPA400	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 DN=140mm.	18,04 18,04
		P01AA020	0,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 3,59
U06TP400	m.	COND.POLIET.PE 50 PN 10 DN=160mm.			26,97 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,00
		O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 1,82
		P26TPA410	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 DN=160mm.	19,56 19,56
		P01AA020	0,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 3,59
U06TP405	m.	COND.POLIET.PE 50 PN 10 DN=180mm.			36,34 €
		O01OB170	0,110 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,19
		O01OB180	0,110 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 2,00
		P26TPA420	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 DN=180mm.	28,39 28,39
		P01AA020	0,220 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 3,76
U06TP410	m.	COND.POLIET.PE 50 PN 10 DN=200mm.			38,81 €
		O01OB170	0,120 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,39
		O01OB180	0,120 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 2,18
		P26TPA430	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 DN=200mm.	30,48 30,48
		P01AA020	0,220 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 3,76
U06TP415	m.	COND.POLIET.PE 50 PN 10 DN=250mm.			63,98 €
		O01OB170	0,130 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,59
		O01OB180	0,130 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 2,36
		M05EN020	0,005 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 0,20
		P26TPA440	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 DN=250mm.	54,90 54,90
		P01AA020	0,230 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 3,93
U06TP420	m.	COND.POLIET.PE 50 PN 10 DN=315mm.			99,39 €
		O01OB170	0,160 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 3,19
		O01OB180	0,160 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 2,91
		M05EN020	0,006 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 0,24
		P26TPA450	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 DN=315mm.	88,78 88,78
		P01AA020	0,250 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 4,27
U06TP425	m.	COND.POLIET.PE 50 PN 10 DN=400mm.			158,93 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 3,63
		M05EN020	0,070 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,82
		P26TPA460	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 DN=400mm.	143,54 143,54
		P01AA020	0,290 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 4,95
U06TP475	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 6 DN=110mm.			11,42 €
		O01OB170	0,070 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 1,40
		O01OB180	0,070 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 1,27
		P26TPA550	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 DN=110mm.	5,68 5,68
		P01AA020	0,180 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 3,07
U06TP480	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 6 DN=125mm.			13,41 €
		O01OB170	0,080 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 1,60
		O01OB180	0,080 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 1,45
		P26TPA560	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 DN=125mm.	7,29 7,29
		P01AA020	0,180 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 3,07

U06TP485	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 6 DN=140mm.				15,49 €
		O01OB170	0,080 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,60
		O01OB180	0,080 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,45
		P26TPA570	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 DN=140mm.	9,19	9,19
		P01AA020	0,190 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,25
U06TP490	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 6 DN=160mm.				19,12 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,82
		P26TPA580	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 DN=160mm.	12,05	12,05
		P01AA020	0,190 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,25
U06TP495	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 6 DN=180mm.				22,78 €
		O01OB170	0,110 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,19
		O01OB180	0,110 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,00
		P26TPA590	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 DN=180mm.	15,00	15,00
		P01AA020	0,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,59
U06TP500	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 6 DN=200mm.				27,08 €
		O01OB170	0,120 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,39
		O01OB180	0,120 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,18
		M05RN020	0,005 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	0,16
		P26TPA600	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 DN=200mm.	18,59	18,59
		P01AA020	0,220 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,76
U06TP505	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 6 DN=250mm.				36,39 €
		O01OB170	0,130 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,59
		O01OB180	0,130 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,36
		M05EN020	0,005 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	0,20
		P26TPA610	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 DN=250mm.	27,31	27,31
		P01AA020	0,230 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,93
U06TP510	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 6 DN=315mm.				53,88 €
		O01OB170	0,160 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,19
		O01OB180	0,160 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,91
		M05EN020	0,006 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	0,24
		P26TPA620	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 DN=315mm.	43,27	43,27
		P01AA020	0,250 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,27
U06TP515	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 6 DN=400mm.				77,56 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		M05EN020	0,070 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,82
		P26TPA630	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 DN=400mm.	62,17	62,17
		P01AA020	0,290 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,95
U06TP585	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 10 DN=110mm.				14,32 €
		O01OB170	0,070 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,40
		O01OB180	0,070 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,27
		P26TPA710	1,000 m.	Tub.polietil. a.d. PE100 PN10 DN=110mm.	8,58	8,58
		P01AA020	0,180 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,07
U06TP590	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 10 DN=125mm.				17,06 €
		O01OB170	0,080 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,60
		O01OB180	0,080 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,45
		P26TPA720	1,000 m.	Tub.polietil. a.d. PE100 PN10 DN=125mm.	10,94	10,94
		P01AA020	0,180 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,07
U06TP595	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 10 DN=140mm.				20,04 €
		O01OB170	0,080 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,60
		O01OB180	0,080 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,45
		P26TPA730	1,000 m.	Tub.polietil. a.d. PE100 PN10 DN=140mm.	13,74	13,74
		P01AA020	0,190 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,25
U06TP600	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 10 DN=160mm.				25,00 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,82
		P26TPA740	1,000 m.	Tub.polietil. a.d. PE100 PN10 DN=160mm.	17,93	17,93
		P01AA020	0,190 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,25
U06TP605	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 10 DN=180mm.				30,46 €
		O01OB170	0,110 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,19
		O01OB180	0,110 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,00
		P26TPA750	1,000 m.	Tub.polietil. a.d. PE100 PN10 DN=180mm.	22,68	22,68
		P01AA020	0,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,59
U06TP610	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 10 DN=200mm.				36,33 €
		O01OB170	0,120 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,39
		O01OB180	0,120 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,18
		P26TPA760	1,000 m.	Tub.polietil. a.d. PE100 PN10 DN=200mm.	28,00	28,00
		P01AA020	0,220 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,76

U06TP615	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 10 DN=250mm.				52,62 €
		O01OB170	0,130 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,59
		O01OB180	0,130 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,36
		M05EN020	0,005 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	0,20
		P26TPA770	1,000 m.	Tub.polietil. a.d. PE100 PN10 DN=250mm.	43,54	43,54
		P01AA020	0,230 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,93
U06TP620	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 10 DN=315mm.				78,61 €
		O01OB170	0,160 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,19
		O01OB180	0,160 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,91
		M05EN020	0,006 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	0,24
		P26TPA780	1,000 m.	Tub.polietil. a.d. PE100 PN10 DN=315mm.	68,00	68,00
		P01AA020	0,250 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,27
U06TP625	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 10 DN=400mm.				125,27 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		M05EN020	0,070 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,82
		P26TPA790	1,000 m.	Tub.polietil. a.d. PE100 PN10 DN=400mm.	109,88	109,88
		P01AA020	0,290 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,95
U06TP650	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=20mm.				3,06 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,80
		O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,73
		P26TPA640	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 DN=20mm.	0,51	0,51
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,02
U06TP655	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=25mm.				3,28 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,80
		O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,73
		P26TPA650	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 DN=25mm.	0,73	0,73
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,02
U06TP660	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=32mm.				3,69 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,80
		O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,73
		P26TPA660	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 DN=32mm.	1,14	1,14
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,02
U06TP665	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=40mm.				4,70 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,80
		O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,73
		P26TPA670	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 DN=40mm.	1,80	1,80
		P01AA020	0,080 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,37
U06TP670	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=50mm.				5,64 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,80
		O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,73
		P26TPA680	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 DN=50mm.	2,74	2,74
		P01AA020	0,080 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,37
U06TP675	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=63mm.				7,80 €
		O01OB170	0,045 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,90
		O01OB180	0,045 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,82
		P26TPA690	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 DN=63mm.	4,37	4,37
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,71
U06TP680	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=75mm.				9,72 €
		O01OB170	0,050 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,00
		O01OB180	0,050 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,91
		P26TPA700	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 DN=75mm.	6,10	6,10
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,71
U06TP685	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=90mm.				13,31 €
		O01OB170	0,050 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,00
		O01OB180	0,050 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,91
		P26TPA705	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 DN=90mm.	8,84	8,84
		P01AA020	0,150 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	2,56
U06TP690	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=110mm.				18,28 €
		O01OB170	0,070 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,40
		O01OB180	0,070 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,27
		P26TPA880	1,000 m.	Tub.polietil. a.d. PE100 PN16 DN=110mm.	12,54	12,54
		P01AA020	0,180 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,07
U06TP695	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=125mm.				22,33 €
		O01OB170	0,080 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,60
		O01OB180	0,080 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,45
		P26TPA890	1,000 m.	Tub.polietil. a.d. PE100 PN16 DN=125mm.	16,21	16,21
		P01AA020	0,180 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,07

U06TP700	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=140mm.						26,50 €
		O01OB170	0,080 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		1,60	
		O01OB180	0,080 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17		1,45	
		P26TPA900	1,000 m.	Tub.polietyl. a.d. PE100 PN16 DN=140mm.	20,20		20,20	
		P01AA020	0,190 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		3,25	
U06TP705	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=160mm.						33,58 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		2,00	
		O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17		1,82	
		P26TPA910	1,000 m.	Tub.polietyl. a.d. PE100 PN16 DN=160mm.	26,51		26,51	
		P01AA020	0,190 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		3,25	
U06TP710	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=180mm.						41,30 €
		O01OB170	0,110 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		2,19	
		O01OB180	0,110 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17		2,00	
		P26TPA920	1,000 m.	Tub.polietyl. a.d. PE100 PN16 DN=180mm.	33,52		33,52	
		P01AA020	0,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		3,59	
U06TP715	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=200mm.						49,65 €
		O01OB170	0,120 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		2,39	
		O01OB180	0,120 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17		2,18	
		P26TPA930	1,000 m.	Tub.polietyl. a.d. PE100 PN16 DN=200mm.	41,32		41,32	
		P01AA020	0,220 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		3,76	
U06TP720	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=250mm.						73,43 €
		O01OB170	0,130 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		2,59	
		O01OB180	0,130 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17		2,36	
		M05EN020	0,005 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30		0,20	
		P26TPA940	1,000 m.	Tub.polietyl. a.d. PE100 PN16 DN=250mm.	64,35		64,35	
		P01AA020	0,230 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		3,93	
U06TP725	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=315mm.						113,72 €
		O01OB170	0,160 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		3,19	
		O01OB180	0,160 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17		2,91	
		M05EN020	0,006 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30		0,24	
		P26TPA950	1,000 m.	Tub.polietyl. a.d. PE100 PN16 DN=315mm.	103,11		103,11	
		P01AA020	0,250 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		4,27	
U06TP730	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=400mm.						181,94 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		3,99	
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17		3,63	
		M05EN020	0,070 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30		2,82	
		P26TPA960	1,000 m.	Tub.polietyl. a.d. PE100 PN16 DN=400mm.	166,55		166,55	
		P01AA020	0,290 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		4,95	

DE POLIÉST. REFORZ. FIBRA VIDRIO

U06TR010	m.	COND.POLIÉSTER PN6 SN5 DN=300						92,59 €
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76		1,98	
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80		1,68	
		O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17		1,82	
		M05EN020	0,040 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30		1,61	
		M02GE010	0,280 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91		16,21	
		P26TR010	1,000 m	Tub.poliéster PN6 SN=5 DN=300mm.	65,21		65,21	
		P01AA020	0,230 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		3,93	
		P02CVW010	0,020 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74		0,15	
U06TR020	m.	COND.POLIÉSTER PN6 SN5 DN=400						84,73 €
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76		2,37	
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80		2,02	
		O01OB180	0,120 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17		2,18	
		P26TR020	1,000 m	Tub.poliéster PN6 SN=5 DN=400mm.	73,04		73,04	
		P01AA020	0,290 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		4,95	
		P02CVW010	0,022 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74		0,17	
U06TR030	m.	COND.POLIÉSTER PN6 SN5 DN=500						111,07 €
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76		2,96	
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80		2,52	
		O01OB180	0,150 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17		2,73	
		M05EN030	0,060 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50		2,79	
		P26TR030	1,000 m	Tub.poliéster PN6 SN=5 DN=500mm.	93,73		93,73	
		P01AA020	0,360 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		6,15	
		P02CVW010	0,025 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74		0,19	

U06TR035	m.	COND.POLIÉSTER PN6 SN5 DN=600				154,36 €
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76	3,56
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80	3,02
		O01OB180	0,180 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,27
		M05EN030	0,080 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	3,72
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR035	1,000 m	Tub.poliéster PN6 SN=5 DN=600mm.	117,42	117,42
		P01AA020	0,440 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	7,52
		P02CVW010	0,030 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,23
U06TR040	m.	COND.POLIÉSTER PN6 SN5 DN=700				216,36 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		M05EN030	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	4,65
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR040	1,000 m	Tub.poliéster PN6 SN=5 DN=700mm.	176,00	176,00
		P01AA020	0,520 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	8,88
		P02CVW010	0,035 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,27
U06TR045	m.	COND.POLIÉSTER PN6 SN5 DN=800				226,71 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		M05EN040	0,012 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	0,65
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR045	1,000 m	Tub.poliéster PN6 SN=5 DN=800mm.	185,14	185,14
		P01AA020	0,660 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	11,27
		P02CVW010	0,045 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,35
U06TR050	m.	COND.POLIÉSTER PN6 SN5 DN=900				263,23 €
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88
		O01OB180	0,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,36
		M05EN040	0,018 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	0,98
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR050	1,000 m	Tub.poliéster PN6 SN=5 DN=900mm.	214,37	214,37
		P01AA020	0,740 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	12,64
		P02CVW010	0,060 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,46
U06TR055	m.	COND.POLIÉSTER PN6 SN5 DN=1000				324,52 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		O01OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	9,09
		M05EN040	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	13,64
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR055	1,000 m	Tub.poliéster PN6 SN=5 DN=1000mm.	252,92	252,92
		P01AA020	0,840 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	14,35
		P02CVW010	0,080 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,62
U06TR060	m.	COND.POLIÉSTER PN6 SN5 DN=1200				488,02 €
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76	13,83
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80	11,76
		O01OB180	0,700 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	12,72
		M05EN040	0,035 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	1,91
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR060	1,000 m	Tub.poliéster PN6 SN=5 DN=1200mm.	413,48	413,48
		P01AA020	1,050 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	17,93
		P02CVW010	0,100 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,77
U06TR065	m.	COND.POLIÉSTER PN6 SN5 DN=1400				613,24 €
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76	17,78
		O01OA070	0,900 h.	Peón ordinario	16,80	15,12
		O01OB180	0,900 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	16,35
		M05EN040	0,450 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	24,55
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR065	1,000 m	Tub.poliéster PN6 SN=5 DN=1400mm.	502,51	502,51
		P01AA020	1,180 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	20,15
		P02CVW010	0,150 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,16
U06TR070	m.	COND.POLIÉSTER PN6 SN5 DN=1600				747,26 €
		O01OA030	1,100 h.	Oficial primera	19,76	21,74
		O01OA070	1,100 h.	Peón ordinario	16,80	18,48
		O01OB180	1,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	19,99
		M05EN040	0,550 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	30,01
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR070	1,000 m	Tub.poliéster PN6 SN=5 DN=1600mm.	616,18	616,18
		P01AA020	1,410 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	24,08
		P02CVW010	0,150 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,16

U06TR075	m.	COND.POLIÉSTER PN6 SN5 DN=1800				966,43 €
		O01OA030	1,300 h.	Oficial primera	19,76	25,69
		O01OA070	1,300 h.	Peón ordinario	16,80	21,84
		O01OB180	1,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	23,62
		M05EN040	0,650 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	35,46
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR075	1,000 m	Tub.poliéster PN6 SN=5 DN=1800mm.	813,91	813,91
		P01AA020	1,660 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	28,35
		P02CVW010	0,250 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,94
U06TR080	m.	COND.POLIÉSTER PN6 SN5 DN=2000				1.137,26 €
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76	29,64
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80	25,20
		O01OB180	1,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	27,26
		M05EN040	0,750 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	40,92
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR080	1,000 m	Tub.poliéster PN6 SN=5 DN=2000mm.	963,51	963,51
		P01AA020	1,920 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	32,79
		P02CVW010	0,300 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	2,32
U06TR110	m.	COND.POLIÉSTER PN6 SN10 DN=300				99,86 €
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,82
		M05EN020	0,040 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	1,61
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR110	1,000 m	Tub.poliéster PN6 SN=10 D=300mm.	73,07	73,07
		P01AA020	0,230 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,93
		P02CVW010	0,020 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,15
U06TR120	m.	COND.POLIÉSTER PN6 SN10 DN=400				119,13 €
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80	2,02
		O01OB180	0,120 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,18
		M05EN020	0,040 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	1,61
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR120	1,000 m	Tub.poliéster PN6 SN=10 DN=400mm.	90,21	90,21
		P01AA020	0,290 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,95
		P02CVW010	0,022 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,17
U06TR130	m.	COND.POLIÉSTER PN6 SN10 DN=500				154,61 €
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		O01OB180	0,150 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,73
		M05EN030	0,060 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	2,79
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR130	1,000 m	Tub.poliéster PN6 SN=10 DN=500mm.	121,65	121,65
		P01AA020	0,360 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	6,15
		P02CVW010	0,025 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,19
U06TR135	m.	COND.POLIÉSTER PN6 SN10 DN=600				185,12 €
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76	3,56
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80	3,02
		O01OB180	0,180 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,27
		M05EN030	0,080 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	3,72
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR135	1,000 m	Tub.poliéster PN6 SN=10 DN=600mm.	148,18	148,18
		P01AA020	0,440 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	7,52
		P02CVW010	0,030 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,23
U06TR140	m.	COND.POLIÉSTER PN6 SN10 DN=700				234,94 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		M05EN030	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	4,65
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR140	1,000 m	Tub.poliéster PN6 SN=10 DN=700mm.	194,58	194,58
		P01AA020	0,520 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	8,88
		P02CVW010	0,035 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,27
U06TR145	m.	COND.POLIÉSTER PN6 SN10 DN=800				277,88 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		M05EN040	0,012 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	0,65
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR145	1,000 m	Tub.poliéster PN6 SN=10 DN=800mm.	236,31	236,31
		P01AA020	0,660 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	11,27
		P02CVW010	0,045 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,35

U06TR150	m.	COND.POLIÉSTER PN6 SN10 DN=900				327,69 €
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88
		O01OB180	0,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,36
		M05EN040	0,018 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	0,98
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR150	1,000 m	Tub.poliéster PN6 SN=10 DN=900mm.	278,83	278,83
		P01AA020	0,740 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	12,64
		P02CVW010	0,060 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,46
U06TR155	m.	COND.POLIÉSTER PN6 SN10 DN=1000				403,55 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		O01OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	9,09
		M05EN040	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	13,64
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR155	1,000 m	Tub.poliéster PN6 SN=10 DN=1000mm.	331,95	331,95
		P01AA020	0,840 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	14,35
		P02CVW010	0,080 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,62
U06TR160	m.	COND.POLIÉSTER PN6 SN10 DN=1200				533,14 €
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76	13,83
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80	11,76
		O01OB180	0,700 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	12,72
		M05EN040	0,035 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	1,91
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR160	1,000 m	Tub.poliéster PN6 SN=10 DN=1200mm.	458,60	458,60
		P01AA020	1,050 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	17,93
		P02CVW010	0,100 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,77
U06TR165	m.	COND.POLIÉSTER PN6 SN10 DN=1400				680,74 €
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76	17,78
		O01OA070	0,900 h.	Peón ordinario	16,80	15,12
		O01OB180	0,900 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	16,35
		M05EN040	0,450 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	24,55
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR165	1,000 m	Tub.poliéster PN6 SN=10 DN=1400mm.	570,01	570,01
		P01AA020	1,180 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	20,15
		P02CVW010	0,150 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,16
U06TR170	m.	COND.POLIÉSTER PN6 SN10 DN=1600				879,65 €
		O01OA030	1,100 h.	Oficial primera	19,76	21,74
		O01OA070	1,100 h.	Peón ordinario	16,80	18,48
		O01OB180	1,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	19,99
		M05EN040	0,550 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	30,01
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR170	1,000 m	Tub.poliéster PN6 SN=10 DN=1600mm.	748,18	748,18
		P01AA020	1,410 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	24,08
		P02CVW010	0,200 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,55
U06TR175	m.	COND.POLIÉSTER PN6 SN10 DN=1800				1.046,62 €
		O01OA030	1,300 h.	Oficial primera	19,76	25,69
		O01OA070	1,300 h.	Peón ordinario	16,80	21,84
		O01OB180	1,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	23,62
		M05EN040	0,650 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	35,46
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR175	1,000 m	Tub.poliéster PN6 SN=10 DN=1800mm.	894,10	894,10
		P01AA020	1,660 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	28,35
		P02CVW010	0,250 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,94
U06TR180	m.	COND.POLIÉSTER PN6 SN10 DN=2000				1.297,62 €
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76	29,64
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80	25,20
		O01OB180	1,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	27,26
		M05EN040	0,750 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	40,92
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR180	1,000 m	Tub.poliéster PN6 SN=10 DN=2000mm.	1.123,87	1.123,87
		P01AA020	1,920 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	32,79
		P02CVW010	0,300 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	2,32
U06TR210	m.	COND.POLIÉSTER PN10 SN5 DN=300				103,06 €
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,82
		M05EN020	0,040 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	1,61
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR210	1,000 m	Tub.poliéster PN10 SN=5 DN=300mm.	76,27	76,27
		P01AA020	0,230 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,93
		P02CVW010	0,020 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,15

U06TR220	m.	COND.POLIÉSTER PN10 SN5 DN=400				122,07 €
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80	2,02
		O01OB180	0,120 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,18
		M05EN020	0,040 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	1,61
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR220	1,000 m	Tub.poliéster PN10 SN=5 DN=400mm.	93,15	93,15
		P01AA020	0,290 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,95
		P02CVW010	0,022 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,17
U06TR230	m.	COND.POLIÉSTER PN10 SN5 DN=500				154,08 €
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		O01OB180	0,150 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,73
		M05EN030	0,060 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	2,79
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR230	1,000 m	Tub.poliéster PN10 SN=5 DN=500mm.	121,12	121,12
		P01AA020	0,360 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	6,15
		P02CVW010	0,025 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,19
U06TR235	m.	COND.POLIÉSTER PN10 SN5 DN=600				182,66 €
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76	3,56
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80	3,02
		O01OB180	0,180 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,27
		M05EN030	0,080 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	3,72
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR235	1,000 m	Tub.poliéster PN10 SN=5 DN=600mm.	145,72	145,72
		P01AA020	0,440 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	7,52
		P02CVW010	0,030 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,23
U06TR240	m.	COND.POLIÉSTER PN10 SN5 DN=700				232,59 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		M05EN030	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	4,65
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR240	1,000 m	Tub.poliéster PN10 SN=5 DN=700mm.	192,23	192,23
		P01AA020	0,520 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	8,88
		P02CVW010	0,035 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,27
U06TR245	m.	COND.POLIÉSTER PN10 SN5 DN=800				276,32 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		M05EN040	0,012 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	0,65
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR245	1,000 m	Tub.poliéster PN10 SN=5 DN=800mm.	234,75	234,75
		P01AA020	0,660 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	11,27
		P02CVW010	0,045 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,35
U06TR250	m.	COND.POLIÉSTER PN10 SN5 DN=900				322,23 €
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88
		O01OB180	0,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,36
		M05EN040	0,018 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	0,98
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR250	1,000 m	Tub.poliéster PN10 SN=5 DN=900mm.	273,37	273,37
		P01AA020	0,740 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	12,64
		P02CVW010	0,060 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,46
U06TR255	m.	COND.POLIÉSTER PN10 SN5 DN=1000				398,72 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		O01OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	9,09
		M05EN040	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	13,64
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR255	1,000 m	Tub.poliéster PN10 SN=5 DN=1000mm.	327,12	327,12
		P01AA020	0,840 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	14,35
		P02CVW010	0,080 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,62
U06TR260	m.	COND.POLIÉSTER PN10 SN5 DN=1200				524,67 €
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76	13,83
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80	11,76
		O01OB180	0,700 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	12,72
		M05EN040	0,035 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	1,91
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR260	1,000 m	Tub.poliéster PN10 SN=5 DN=1200mm.	450,13	450,13
		P01AA020	1,050 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	17,93
		P02CVW010	0,100 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,77

U06TR265	m.	COND.POLIÉSTER PN10 SN5 DN=1400				664,16 €
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76	17,78
		O01OA070	0,900 h.	Peón ordinario	16,80	15,12
		O01OB180	0,900 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	16,35
		M05EN040	0,450 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	24,55
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR265	1,000 m	Tub.poliéster PN10 SN=5 DN=1400mm.	553,43	553,43
		P01AA020	1,180 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	20,15
		P02CVW010	0,150 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,16
U06TR270	m.	COND.POLIÉSTER PN10 SN5 DN=1600				875,69 €
		O01OA030	1,100 h.	Oficial primera	19,76	21,74
		O01OA070	1,100 h.	Peón ordinario	16,80	18,48
		O01OB180	1,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	19,99
		M05EN040	0,550 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	30,01
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR270	1,000 m	Tub.poliéster PN10 SN=5 DN=1600mm.	744,22	744,22
		P01AA020	1,410 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	24,08
		P02CVW010	0,200 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,55
U06TR275	m.	COND.POLIÉSTER PN10 SN5 DN=1800				1.039,23 €
		O01OA030	1,300 h.	Oficial primera	19,76	25,69
		O01OA070	1,300 h.	Peón ordinario	16,80	21,84
		O01OB180	1,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	23,62
		M05EN040	0,650 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	35,46
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR275	1,000 m	Tub.poliéster PN10 SN=5 DN=1800mm.	886,71	886,71
		P01AA020	1,660 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	28,35
		P02CVW010	0,250 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,94
U06TR280	m.	COND.POLIÉSTER PN10 SN5 DN=2000				1.268,36 €
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76	29,64
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80	25,20
		O01OB180	1,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	27,26
		M05EN040	0,750 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	40,92
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR280	1,000 m	Tub.poliéster PN10 SN=5 DN=2000mm.	1.094,61	1.094,61
		P01AA020	1,920 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	32,79
		P02CVW010	0,300 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	2,32
U06TR310	m.	COND.POLIÉSTER PN10 SN10 DN=300				106,57 €
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,82
		M05EN020	0,040 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	1,61
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR310	1,000 m	Tub.poliéster PN10 SN=10 DN=300mm.	79,78	79,78
		P01AA020	0,230 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,93
		P02CVW010	0,020 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,15
U06TR320	m.	COND.POLIÉSTER PN10 SN10 DN=400				123,77 €
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80	2,02
		O01OB180	0,120 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,18
		M05EN020	0,040 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	1,61
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR320	1,000 m	Tub.poliéster PN10 SN=10 DN=400mm.	94,85	94,85
		P01AA020	0,290 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,95
		P02CVW010	0,022 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,17
U06TR330	m.	COND.POLIÉSTER PN10 SN10 DN=500				157,25 €
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		O01OB180	0,150 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,73
		M05EN030	0,060 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	2,79
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR330	1,000 m	Tub.poliéster PN10 SN=10 DN=500mm.	124,29	124,29
		P01AA020	0,360 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	6,15
		P02CVW010	0,025 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,19
U06TR335	m.	COND.POLIÉSTER PN10 SN10 DN=600				193,23 €
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76	3,56
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80	3,02
		O01OB180	0,180 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,27
		M05EN030	0,080 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	3,72
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR335	1,000 m	Tub.poliéster PN10 SN=10 DN=600mm.	156,29	156,29
		P01AA020	0,440 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	7,52
		P02CVW010	0,030 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,23

U06TR340	m.	COND.POLIÉSTER PN10 SN10 DN=700				242,48 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		M05EN030	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	4,65
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR340	1,000 m	Tub.poliéster PN10 SN=10 DN=700mm.	202,12	202,12
		P01AA020	0,520 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	8,88
		P02CVW010	0,035 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,27
U06TR345	m.	COND.POLIÉSTER PN10 SN10 DN=800				292,06 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		M05EN040	0,012 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	0,65
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR345	1,000 m	Tub.poliéster PN10 SN=10 DN=800mm.	250,49	250,49
		P01AA020	0,660 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	11,27
		P02CVW010	0,045 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,35
U06TR350	m.	COND.POLIÉSTER PN10 SN10 DN=900				343,28 €
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88
		O01OB180	0,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,36
		M05EN040	0,018 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	0,98
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR350	1,000 m	Tub.poliéster PN10 SN=10 DN=900mm.	294,42	294,42
		P01AA020	0,740 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	12,64
		P02CVW010	0,060 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,46
U06TR355	m.	COND.POLIÉSTER PN10 SN10 DN=1000				422,24 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		O01OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	9,09
		M05EN040	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	13,64
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR355	1,000 m	Tub.poliéster PN10 SN=10 DN=1000mm.	350,64	350,64
		P01AA020	0,840 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	14,35
		P02CVW010	0,080 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,62
U06TR360	m.	COND.POLIÉSTER PN10 SN10 DN=1200				559,98 €
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76	13,83
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80	11,76
		O01OB180	0,700 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	12,72
		M05EN040	0,035 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	1,91
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR360	1,000 m	Tub.poliéster PN10 SN=10 DN=1200mm.	485,44	485,44
		P01AA020	1,050 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	17,93
		P02CVW010	0,100 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,77
U06TR365	m.	COND.POLIÉSTER PN10 SN10 DN=1400				735,50 €
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76	17,78
		O01OA070	0,900 h.	Peón ordinario	16,80	15,12
		O01OB180	0,900 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	16,35
		M05EN040	0,450 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	24,55
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR365	1,000 m	Tub.poliéster PN10 SN=10 DN=1400mm.	624,77	624,77
		P01AA020	1,180 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	20,15
		P02CVW010	0,150 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,16
U06TR370	m.	COND.POLIÉSTER PN10 SN10 DN=1600				921,66 €
		O01OA030	1,100 h.	Oficial primera	19,76	21,74
		O01OA070	1,100 h.	Peón ordinario	16,80	18,48
		O01OB180	1,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	19,99
		M05EN040	0,550 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	30,01
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR370	1,000 m	Tub.poliéster PN10 SN=10 DN=1600mm.	790,19	790,19
		P01AA020	1,410 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	24,08
		P02CVW010	0,200 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,55
U06TR375	m.	COND.POLIÉSTER PN10 SN10 DN=1800				1.125,16 €
		O01OA030	1,300 h.	Oficial primera	19,76	25,69
		O01OA070	1,300 h.	Peón ordinario	16,80	21,84
		O01OB180	1,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	23,62
		M05EN040	0,650 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	35,46
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR375	1,000 m	Tub.poliéster PN10 SN=10 DN=1800mm.	972,64	972,64
		P01AA020	1,660 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	28,35
		P02CVW010	0,250 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,94

U06TR380	m.	COND.POLIÉSTER PN10 SN10 DN=2000				1.360,46 €
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76	29,64
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80	25,20
		O01OB180	1,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	27,26
		M05EN040	0,750 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	40,92
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR380	1,000 m	Tub.poliéster PN10 SN=10 DN=2000mm.	1.186,71	1.186,71
		P01AA020	1,920 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	32,79
		P02CVW010	0,300 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	2,32
U06TR410	m.	COND.POLIÉSTER PN16 SN10 DN=300				110,74 €
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,82
		M05EN020	0,040 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	1,61
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR410	1,000 m	Tub.poliéster PN16 SN=10 DN=300mm.	83,95	83,95
		P01AA020	0,230 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,93
		P02CVW010	0,020 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,15
U06TR420	m.	COND.POLIÉSTER PN16 SN10 DN=400				130,15 €
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80	2,02
		O01OB180	0,120 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,18
		M05EN020	0,040 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	1,61
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR420	1,000 m	Tub.poliéster PN16 SN=10 DN=400mm.	101,23	101,23
		P01AA020	0,290 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,95
		P02CVW010	0,022 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,17
U06TR430	m.	COND.POLIÉSTER PN16 SN10 DN=500				167,48 €
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		O01OB180	0,150 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,73
		M05EN030	0,060 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	2,79
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR430	1,000 m	Tub.poliéster PN16 SN=10 DN=500mm.	134,52	134,52
		P01AA020	0,360 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	6,15
		P02CVW010	0,025 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,19
U06TR435	m.	COND.POLIÉSTER PN16 SN10 DN=600				207,92 €
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76	3,56
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80	3,02
		O01OB180	0,180 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,27
		M05EN030	0,080 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	3,72
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR435	1,000 m	Tub.poliéster PN16 SN=10 DN=600mm.	170,98	170,98
		P01AA020	0,440 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	7,52
		P02CVW010	0,030 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,23
U06TR440	m.	COND.POLIÉSTER PN16 SN10 DN=700				270,48 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		M05EN030	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	4,65
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR440	1,000 m	Tub.poliéster PN16 SN=10 DN=700mm.	230,12	230,12
		P01AA020	0,520 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	8,88
		P02CVW010	0,035 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,27
U06TR445	m.	COND.POLIÉSTER PN16 SN10 DN=800				331,01 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		M05EN040	0,012 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	0,65
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR445	1,000 m	Tub.poliéster PN16 SN=10 DN=800mm.	289,44	289,44
		P01AA020	0,660 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	11,27
		P02CVW010	0,045 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,35
U06TR450	m.	COND.POLIÉSTER PN16 SN10 DN=900				382,14 €
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88
		O01OB180	0,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,36
		M05EN040	0,018 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	0,98
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR450	1,000 m	Tub.poliéster PN16 SN=10 DN=900mm.	333,28	333,28
		P01AA020	0,740 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	12,64
		P02CVW010	0,060 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,46

U06TR455	m.	COND.POLIÉSTER PN16 SN10 DN=1000			452,15 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		O01OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 9,09
		M05EN040	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56 13,64
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78 15,62
		P26TR455	1,000 m	Tub.poliéster PN16 SN=10 DN=1000mm.	380,55 380,55
		P01AA020	0,840 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 14,35
		P02CVW010	0,080 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,62
U06TR460	m.	COND.POLIÉSTER PN16 SN10 DN=1200			654,70 €
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76 13,83
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80 11,76
		O01OB180	0,700 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 12,72
		M05EN040	0,035 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56 1,91
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78 15,62
		P26TR460	1,000 m	Tub.poliéster PN16 SN=10 DN=1200mm.	580,16 580,16
		P01AA020	1,050 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 17,93
		P02CVW010	0,100 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,77
U06TR465	m.	COND.POLIÉSTER PN16 SN10 DN=1400			790,90 €
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76 17,78
		O01OA070	0,900 h.	Peón ordinario	16,80 15,12
		O01OB180	0,900 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 16,35
		M05EN040	0,450 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56 24,55
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78 15,62
		P26TR465	1,000 m	Tub.poliéster PN16 SN=10 DN=1400mm.	680,17 680,17
		P01AA020	1,180 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 20,15
		P02CVW010	0,150 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 1,16
U06TR466	m.	COND.POLIÉSTER PN16 SN10 DN=1600			1.042,85 €
		O01OA030	1,100 h.	Oficial primera	19,76 21,74
		O01OA070	1,100 h.	Peón ordinario	16,80 18,48
		O01OB180	1,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 19,99
		M05EN040	0,550 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56 30,01
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78 15,62
		P26TR466	1,000 m	Tub.poliéster PN16 SN=10 DN=1600mm.	911,38 911,38
		P01AA020	1,410 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 24,08
		P02CVW010	0,200 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 1,55
U06TR467	m.	COND.POLIÉSTER PN16 SN10 DN=1800			1.268,76 €
		O01OA030	1,300 h.	Oficial primera	19,76 25,69
		O01OA070	1,300 h.	Peón ordinario	16,80 21,84
		O01OB180	1,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 23,62
		M05EN040	0,650 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56 35,46
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78 15,62
		P26TR467	1,000 m	Tub.poliéster PN16 SN=10 DN=1800mm.	1.116,24 1.116,24
		P01AA020	1,660 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 28,35
		P02CVW010	0,250 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 1,94
U06TR475	m.	COND.POLIÉSTER PN20 SN10 DN=400			140,93 €
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76 2,37
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80 2,02
		O01OB180	0,120 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 2,18
		M05EN020	0,040 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 1,61
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78 15,62
		P26TR505	1,000 m	Tub.poliéster PN20 SN=10 DN=400mm.	112,01 112,01
		P01AA020	0,290 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 4,95
		P02CVW010	0,022 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,17
U06TR476	m.	COND.POLIÉSTER PN20 SN10 DN=500			184,56 €
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		O01OB180	0,150 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 2,73
		M05EN030	0,060 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 2,79
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78 15,62
		P26TR510	1,000 m	Tub.poliéster PN20 SN=10 DN=500mm.	151,60 151,60
		P01AA020	0,360 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 6,15
		P02CVW010	0,025 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,19
U06TR477	m.	COND.POLIÉSTER PN20 SN10 DN=600			231,47 €
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76 3,56
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80 3,02
		O01OB180	0,180 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 3,27
		M05EN030	0,080 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 3,72
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78 15,62
		P26TR515	1,000 m	Tub.poliéster PN20 SN=10 DN=600mm.	194,53 194,53
		P01AA020	0,440 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 7,52
		P02CVW010	0,030 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,23

U06TR478	m.	COND.POLIÉSTER PN20 SN10 DN=700				299,42 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		M05EN030	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	4,65
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR520	1,000 m	Tub.poliéster PN20 SN=10 DN=700mm.	259,06	259,06
		P01AA020	0,520 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	8,88
		P02CVW010	0,035 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,27
U06TR479	m.	COND.POLIÉSTER PN20 SN10 DN=800				363,67 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		M05EN040	0,012 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	0,65
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR525	1,000 m	Tub.poliéster PN20 SN=10 DN=800mm.	322,10	322,10
		P01AA020	0,660 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	11,27
		P02CVW010	0,045 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,35
U06TR480	m.	COND.POLIÉSTER PN20 SN10 DN=900				429,08 €
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88
		O01OB180	0,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,36
		M05EN040	0,018 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	0,98
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR530	1,000 m	Tub.poliéster PN20 SN=10 DN=900mm.	380,22	380,22
		P01AA020	0,740 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	12,64
		P02CVW010	0,060 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,46
U06TR481	m.	COND.POLIÉSTER PN20 SN10 DN=1000				546,06 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		O01OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	9,09
		M05EN040	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	13,64
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR535	1,000 m	Tub.poliéster PN20 SN=10 DN=1000mm.	474,46	474,46
		P01AA020	0,840 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	14,35
		P02CVW010	0,080 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,62
U06TR482	m.	COND.POLIÉSTER PN20 SN10 DN=1200				759,35 €
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76	13,83
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80	11,76
		O01OB180	0,700 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	12,72
		M05EN040	0,035 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	1,91
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TR540	1,000 m	Tub.poliéster PN20 SN=10 DN=1200mm.	684,81	684,81
		P01AA020	1,050 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	17,93
		P02CVW010	0,100 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,77

DE FUNDICIÓN

U06TU001	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=60				28,10 €
		O01OB170	0,090 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,80
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,71
		P02CVW010	0,001 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,01
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		P26TUE010	1,000 m	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=60mm.	19,10	19,10
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
U06TU005	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=80				38,37 €
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		O01OB170	0,090 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,80
		P26TUE015	1,000 m	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=80mm.	28,69	28,69
		P01AA020	0,140 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	2,39
		P02CVW010	0,001 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,01
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
U06TU010	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=100				42,04 €
		O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	19,76	3,16
		O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80	2,69
		O01OB170	0,090 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,80
		P26TUE020	1,000 m	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=100mm.	29,62	29,62
		P01AA020	0,160 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	2,73
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P02CVW010	0,002 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,02

U06TU015	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=125				52,32 €
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76	3,36
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80	2,86
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P26TUE025	1,000 m	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=125mm.	38,81	38,81
		P01AA020	0,190 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,25
		P02CVW010	0,003 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,02
U06TU020	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=150				57,66 €
		O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,76	3,56
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80	3,02
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		M05EN020	0,070 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,82
		P26TUE030	1,000 m	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=150mm.	42,64	42,64
		P01AA020	0,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,59
		P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,03
U06TU025	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=200				75,60 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	4,03
		P26TUE035	1,000 m	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=200mm.	58,46	58,46
		P01AA020	0,220 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,76
		P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,04
U06TU030	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=250				92,57 €
		O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76	4,35
		O01OA070	0,220 h.	Peón ordinario	16,80	3,70
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	4,03
		P26TUE040	1,000 m	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=250mm.	74,51	74,51
		P01AA020	0,230 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,93
		P02CVW010	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,05
U06TU035	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=300				116,76 €
		O01OA030	0,240 h.	Oficial primera	19,76	4,74
		O01OA070	0,240 h.	Peón ordinario	16,80	4,03
		O01OB170	0,110 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,19
		M05EN020	0,110 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	4,43
		P26TUE045	1,000 m	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=300mm.	97,05	97,05
		P01AA020	0,250 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,27
		P02CVW010	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,05
U06TU040	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=350				146,63 €
		O01OA030	0,270 h.	Oficial primera	19,76	5,34
		O01OA070	0,270 h.	Peón ordinario	16,80	4,54
		O01OB170	0,120 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,39
		M05EN020	0,120 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	4,84
		P26TUE050	1,000 m	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=350mm.	124,85	124,85
		P01AA020	0,270 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,61
		P02CVW010	0,008 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,06
U06TU045	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=400				172,87 €
		O01OA030	0,310 h.	Oficial primera	19,76	6,13
		O01OA070	0,310 h.	Peón ordinario	16,80	5,21
		O01OB170	0,140 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,79
		M05EN030	0,140 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	6,51
		P26TUE055	1,000 m	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=400mm.	147,21	147,21
		P01AA020	0,290 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,95
		P02CVW010	0,009 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,07
U06TU050	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=450				217,92 €
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88
		O01OB170	0,170 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,39
		M05EN030	0,170 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	7,91
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P26TUE060	1,000 m	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=450mm.	172,82	172,82
		P01AA020	0,310 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	5,29
		P02CVW010	0,012 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,09

U06TU055	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=500			248,13 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 3,99
		M05EN030	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 9,30
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78 15,62
		P26TUE065	1,000 m	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=500mm.	198,36 198,36
		P01AA020	0,360 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 6,15
		P02CVW010	0,011 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,09
U06TU060	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=600			313,72 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 4,99
		M05EN030	0,025 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 1,16
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78 15,62
		P26TUE070	1,000 m	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=600mm.	266,05 266,05
		P01AA020	0,440 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 7,52
		P02CVW010	0,013 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,10

DE PVC

U06TV125	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 6 DN=63			4,83 €
		O01OB170	0,050 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 1,00
		O01OA070	0,015 h.	Peón ordinario	16,80 0,25
		P26TVP125	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN6 DN=63mm.	1,85 1,85
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,71
		P02CVW020	0,001 l	Limpiador tubos PVC	11,42 0,01
		P02CVW030	0,001 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49 0,01
U06TV130	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 6 DN=75			5,48 €
		O01OB170	0,050 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 1,00
		O01OA070	0,015 h.	Peón ordinario	16,80 0,25
		P26TVP130	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN6 DN=75mm.	2,49 2,49
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,71
		P02CVW020	0,001 l	Limpiador tubos PVC	11,42 0,01
		P02CVW030	0,002 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49 0,02
U06TV135	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 6 DN=90			7,71 €
		O01OB170	0,060 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 1,20
		O01OA070	0,016 h.	Peón ordinario	16,80 0,27
		P26TVP135	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN6 DN=90mm.	3,62 3,62
		P01AA020	0,150 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 2,56
		P02CVW020	0,002 l	Limpiador tubos PVC	11,42 0,02
		P02CVW030	0,003 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49 0,04
U06TV140	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 6 DN=110			11,40 €
		O01OB170	0,070 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 1,40
		O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80 2,69
		P26TVP140	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN6 DN=110mm.	4,15 4,15
		P01AA020	0,180 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 3,07
		P02CVW020	0,003 l	Limpiador tubos PVC	11,42 0,03
		P02CVW030	0,005 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49 0,06
U06TV145	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 6 DN=125			13,03 €
		O01OB170	0,070 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 1,40
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80 2,86
		P26TVP145	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN6 DN=125mm.	5,43 5,43
		P01AA020	0,190 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 3,25
		P02CVW020	0,003 l	Limpiador tubos PVC	11,42 0,03
		P02CVW030	0,005 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49 0,06
U06TV150	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 6 DN=140			15,17 €
		O01OB170	0,080 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 1,60
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80 3,02
		P26TVP150	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN6 DN=140mm.	6,81 6,81
		P01AA020	0,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 3,59
		P02CVW020	0,005 l	Limpiador tubos PVC	11,42 0,06
		P02CVW030	0,007 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49 0,09
U06TV155	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 6 DN=160			17,40 €
		O01OB170	0,090 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 1,80
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80 3,02
		P26TVP155	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN6 DN=160mm.	8,82 8,82
		P01AA020	0,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 3,59
		P02CVW020	0,006 l	Limpiador tubos PVC	11,42 0,07
		P02CVW030	0,008 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49 0,10

U06TV160	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 6 DN=180				20,28 €
		O01OB170	0,110 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,19
		O01OA070	0,190 h.	Peón ordinario	16,80	3,19
		P26TVP160	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN6 DN=180mm.	10,95	10,95
		P01AA020	0,220 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,76
		P02CVW020	0,006 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,07
		P02CVW030	0,010 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,12
U06TV165	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 6 DN=200				23,63 €
		O01OB170	0,140 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,79
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P26TVP165	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN6 DN=200mm.	13,48	13,48
		P01AA020	0,220 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,76
		P02CVW020	0,008 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,09
		P02CVW030	0,012 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,15
U06TV170	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 6 DN=250				32,54 €
		O01OB170	0,180 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,59
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P26TVP170	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN6 DN=250mm.	21,34	21,34
		P01AA020	0,230 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,93
		P02CVW020	0,010 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,11
		P02CVW030	0,017 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,21
U06TV175	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 6 DN=315				46,69 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OA070	0,220 h.	Peón ordinario	16,80	3,70
		M05EN020	0,020 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	0,81
		P26TVP175	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN6 DN=315mm.	33,35	33,35
		P01AA020	0,250 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,27
		P02CVW020	0,019 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,22
		P02CVW030	0,028 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,35
U06TV215	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 10 DN=40				3,59 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,80
		O01OA070	0,012 h.	Peón ordinario	16,80	0,20
		P26TVP215	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN10 DN=40mm.	1,20	1,20
		P01AA020	0,080 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,37
		P02CVW020	0,001 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,01
		P02CVW030	0,001 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,01
U06TV220	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 10 DN=50				4,31 €
		O01OB170	0,050 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,00
		O01OA070	0,012 h.	Peón ordinario	16,80	0,20
		P26TVP220	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN10 DN=50mm.	1,72	1,72
		P01AA020	0,080 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,37
		P02CVW020	0,001 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,01
		P02CVW030	0,001 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,01
U06TV225	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 10 DN=63				5,64 €
		O01OB170	0,050 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,00
		O01OA070	0,015 h.	Peón ordinario	16,80	0,25
		P26TVP225	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN10 DN=63mm.	2,66	2,66
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,71
		P02CVW020	0,001 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,01
		P02CVW030	0,001 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,01
U06TV230	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 10 DN=75				6,71 €
		O01OB170	0,050 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,00
		O01OA070	0,015 h.	Peón ordinario	16,80	0,25
		P26TVP230	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN10 DN=75mm.	3,72	3,72
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,71
		P02CVW020	0,001 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,01
		P02CVW030	0,002 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,02
U06TV235	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 10 DN=90				9,51 €
		O01OB170	0,060 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,20
		O01OA070	0,016 h.	Peón ordinario	16,80	0,27
		P26TVP235	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN10 DN=90mm.	5,42	5,42
		P01AA020	0,150 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	2,56
		P02CVW020	0,002 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,02
		P02CVW030	0,003 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,04
U06TV240	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 10 DN=110				13,56 €
		O01OB170	0,070 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,40
		O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80	2,69
		P26TVP240	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN10 DN=110mm.	6,31	6,31
		P01AA020	0,180 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,07
		P02CVW020	0,003 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,03
		P02CVW030	0,005 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,06

U06TV245	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 10 DN=125					15,73 €
		O01OB170	0,070 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,40	
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80	2,86	
		P26TVP245	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN10 DN=125mm.	8,13	8,13	
		P01AA020	0,190 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,25	
		P02CVW020	0,003 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,03	
		P02CVW030	0,005 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,06	
U06TV250	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 10 DN=140					18,30 €
		O01OB170	0,080 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,60	
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80	3,02	
		P26TVP250	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN10 DN=140mm.	9,94	9,94	
		P01AA020	0,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,59	
		P02CVW020	0,005 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,06	
		P02CVW030	0,007 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,09	
U06TV252	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 10 DN=160					22,02 €
		O01OB170	0,090 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,80	
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80	3,02	
		P26TVP255	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN10 DN=160mm.	13,44	13,44	
		P01AA020	0,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,59	
		P02CVW020	0,006 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,07	
		P02CVW030	0,008 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,10	
U06TV260	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 10 DN=180					26,03 €
		O01OB170	0,110 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,19	
		O01OA070	0,190 h.	Peón ordinario	16,80	3,19	
		P26TVP260	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN10 DN=180mm.	16,70	16,70	
		P01AA020	0,220 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,76	
		P02CVW020	0,006 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,07	
		P02CVW030	0,010 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,12	
U06TV265	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 10 DN=200					30,93 €
		O01OB170	0,140 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,79	
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36	
		P26TVP265	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN10 DN=200mm.	20,78	20,78	
		P01AA020	0,220 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,76	
		P02CVW020	0,008 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,09	
		P02CVW030	0,012 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,15	
U06TV270	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 10 DN=250					44,11 €
		O01OB170	0,180 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,59	
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36	
		P26TVP270	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN10 DN=250mm.	32,91	32,91	
		P01AA020	0,230 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,93	
		P02CVW020	0,010 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,11	
		P02CVW030	0,017 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,21	
U06TV275	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 10 DN=315					65,56 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99	
		O01OA070	0,220 h.	Peón ordinario	16,80	3,70	
		M05EN020	0,020 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	0,81	
		P26TVP275	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN10 DN=315mm.	52,22	52,22	
		P01AA020	0,250 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,27	
		P02CVW020	0,019 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,22	
		P02CVW030	0,028 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,35	
U06TV300	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 16 DN=25					2,61 €
		O01OB170	0,030 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,60	
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17	
		P26TVP300	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN16 DN=25mm.	0,80	0,80	
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,02	
		P02CVW020	0,001 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,01	
		P02CVW030	0,001 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,01	
U06TV305	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 16 DN=32					3,14 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,80	
		O01OA070	0,001 h.	Peón ordinario	16,80	0,02	
		P26TVP305	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN16 DN=32mm.	1,28	1,28	
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,02	
		P02CVW020	0,001 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,01	
		P02CVW030	0,001 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,01	
U06TV310	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 16 DN=40					4,34 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,80	
		O01OA070	0,012 h.	Peón ordinario	16,80	0,20	
		P26TVP310	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN16 DN=40mm.	1,95	1,95	
		P01AA020	0,080 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,37	
		P02CVW020	0,001 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,01	
		P02CVW030	0,001 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,01	

U06TV315	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 16 DN=50					5,36 €
		O01OB170	0,050 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		1,00
		O01OA070	0,012 h.	Peón ordinario	16,80		0,20
		P26TVP315	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN16 DN=50mm.	2,77		2,77
		P01AA020	0,080 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		1,37
		P02CVW020	0,001 l	Limpiador tubos PVC	11,42		0,01
		P02CVW030	0,001 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49		0,01
U06TV320	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 16 DN=63					7,41 €
		O01OB170	0,050 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		1,00
		O01OA070	0,015 h.	Peón ordinario	16,80		0,25
		P26TVP320	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN16 DN=63mm.	4,43		4,43
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		1,71
		P02CVW020	0,001 l	Limpiador tubos PVC	11,42		0,01
		P02CVW030	0,001 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49		0,01
U06TV325	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 16 DN=75					9,13 €
		O01OB170	0,050 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		1,00
		O01OA070	0,015 h.	Peón ordinario	16,80		0,25
		P26TVP325	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN16 DN=75mm.	6,14		6,14
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		1,71
		P02CVW020	0,001 l	Limpiador tubos PVC	11,42		0,01
		P02CVW030	0,002 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49		0,02
U06TV330	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 16 DN=90					13,24 €
		O01OB170	0,060 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		1,20
		O01OA070	0,016 h.	Peón ordinario	16,80		0,27
		P26TVP330	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN16 DN=90mm.	9,15		9,15
		P01AA020	0,150 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		2,56
		P02CVW020	0,002 l	Limpiador tubos PVC	11,42		0,02
		P02CVW030	0,003 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49		0,04
U06TV335	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 16 DN=110					17,51 €
		O01OB170	0,070 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		1,40
		O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80		2,69
		P26TVP335	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN16 DN=110mm.	10,26		10,26
		P01AA020	0,180 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		3,07
		P02CVW020	0,003 l	Limpiador tubos PVC	11,42		0,03
		P02CVW030	0,005 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49		0,06
U06TV340	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 16 DN=125					20,13 €
		O01OB170	0,070 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		1,40
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80		2,86
		P26TVP340	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN16 DN=125mm.	12,53		12,53
		P01AA020	0,190 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		3,25
		P02CVW020	0,003 l	Limpiador tubos PVC	11,42		0,03
		P02CVW030	0,005 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49		0,06
U06TV345	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 16 DN=140					24,64 €
		O01OB170	0,080 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		1,60
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80		3,02
		P26TVP345	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN16 DN=140mm.	16,28		16,28
		P01AA020	0,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		3,59
		P02CVW020	0,005 l	Limpiador tubos PVC	11,42		0,06
		P02CVW030	0,007 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49		0,09
U06TV350	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 16 DN=160					29,21 €
		O01OB170	0,090 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		1,80
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80		3,02
		P26TVP350	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN16 DN=160mm.	20,63		20,63
		P01AA020	0,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		3,59
		P02CVW020	0,006 l	Limpiador tubos PVC	11,42		0,07
		P02CVW030	0,008 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49		0,10
U06TV355	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 16 DN=180					33,76 €
		O01OB170	0,110 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		2,19
		O01OA070	0,190 h.	Peón ordinario	16,80		3,19
		P26TVP355	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN16 DN=180mm.	24,43		24,43
		P01AA020	0,220 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		3,76
		P02CVW020	0,006 l	Limpiador tubos PVC	11,42		0,07
		P02CVW030	0,010 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49		0,12
U06TV360	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 16 DN=200					42,42 €
		O01OB170	0,140 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		2,79
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80		3,36
		P26TVP360	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN16 DN=200mm.	32,27		32,27
		P01AA020	0,220 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		3,76
		P02CVW020	0,008 l	Limpiador tubos PVC	11,42		0,09
		P02CVW030	0,012 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49		0,15

U06TV365	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 16 DN=250				61,24 €
		O01OB170	0,180 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,59
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P26TVP365	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN16 DN=250mm.	50,04	50,04
		P01AA020	0,230 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,93
		P02CVW020	0,010 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,11
		P02CVW030	0,017 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,21
U06TV370	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 16 DN=315				95,38 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OA070	0,220 h.	Peón ordinario	16,80	3,70
		M05EN020	0,020 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	0,81
		P26TVP370	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN16 DN=315mm.	82,04	82,04
		P01AA020	0,250 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,27
		P02CVW020	0,019 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,22
		P02CVW030	0,028 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,35
U06TV400	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 20 DN=25				2,70 €
		O01OB170	0,030 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,60
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		P26TVP385	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN20 DN=25mm.	0,89	0,89
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,02
		P02CVW020	0,001 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,01
		P02CVW030	0,001 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,01
U06TV405	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 20 DN=32				3,16 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,80
		O01OA070	0,001 h.	Peón ordinario	16,80	0,02
		P26TVP390	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN20 DN=32mm.	1,30	1,30
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,02
		P02CVW020	0,001 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,01
		P02CVW030	0,001 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,01
U06TV410	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 20 DN=40				4,38 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,80
		O01OA070	0,012 h.	Peón ordinario	16,80	0,20
		P26TVP395	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN20 DN=40mm.	1,99	1,99
		P01AA020	0,080 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,37
		P02CVW020	0,001 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,01
		P02CVW030	0,001 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,01
U06TV415	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 20 DN=50				5,50 €
		O01OB170	0,050 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,00
		O01OA070	0,012 h.	Peón ordinario	16,80	0,20
		P26TVP400	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN20 DN=50mm.	2,91	2,91
		P01AA020	0,080 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,37
		P02CVW020	0,001 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,01
		P02CVW030	0,001 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,01
U06TV420	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 20 DN=63				7,52 €
		O01OB170	0,050 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,00
		O01OA070	0,015 h.	Peón ordinario	16,80	0,25
		P26TVP405	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN20 DN=63mm.	4,54	4,54
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,71
		P02CVW020	0,001 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,01
		P02CVW030	0,001 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,01
U06TV425	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 20 DN=75				9,43 €
		O01OB170	0,050 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,00
		O01OA070	0,015 h.	Peón ordinario	16,80	0,25
		P26TVP410	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN20 DN=75mm.	6,44	6,44
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,71
		P02CVW020	0,001 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,01
		P02CVW030	0,002 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,02
U06TV430	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 20 DN=90				13,32 €
		O01OB170	0,060 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,20
		O01OA070	0,016 h.	Peón ordinario	16,80	0,27
		P26TVP415	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN20 DN=90mm.	9,23	9,23
		P01AA020	0,150 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	2,56
		P02CVW020	0,002 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,02
		P02CVW030	0,003 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,04
U06TV435	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 20 DN=110				18,75 €
		O01OB170	0,070 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,40
		O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80	2,69
		P26TVP420	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN20 DN=110mm.	11,50	11,50
		P01AA020	0,180 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,07
		P02CVW020	0,003 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,03
		P02CVW030	0,005 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,06

U06TV440	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 20 DN=125						22,30 €
		O01OB170	0,070 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		1,40	
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80		2,86	
		P26TVP425	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN20 DN=125mm.	14,70		14,70	
		P01AA020	0,190 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		3,25	
		P02CVW020	0,003 l	Limpiador tubos PVC	11,42		0,03	
		P02CVW030	0,005 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49		0,06	
U06TV445	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 20 DN=140						26,90 €
		O01OB170	0,080 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		1,60	
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80		3,02	
		P26TVP430	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN20 DN=140mm.	18,54		18,54	
		P01AA020	0,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		3,59	
		P02CVW020	0,005 l	Limpiador tubos PVC	11,42		0,06	
		P02CVW030	0,007 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49		0,09	
U06TV450	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 20 DN=160						32,54 €
		O01OB170	0,090 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		1,80	
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80		3,02	
		P26TVP435	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN20 DN=160mm.	23,96		23,96	
		P01AA020	0,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		3,59	
		P02CVW020	0,006 l	Limpiador tubos PVC	11,42		0,07	
		P02CVW030	0,008 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49		0,10	
U06TV455	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 20 DN=180						39,94 €
		O01OB170	0,110 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		2,19	
		O01OA070	0,190 h.	Peón ordinario	16,80		3,19	
		P26TVP440	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN20 DN=180mm.	30,61		30,61	
		P01AA020	0,220 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		3,76	
		P02CVW020	0,006 l	Limpiador tubos PVC	11,42		0,07	
		P02CVW030	0,010 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49		0,12	
U06TV460	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 20 DN=200						50,34 €
		O01OB170	0,140 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		2,79	
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80		3,36	
		P26TVP445	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN20 DN=200mm.	40,19		40,19	
		P01AA020	0,220 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		3,76	
		P02CVW020	0,008 l	Limpiador tubos PVC	11,42		0,09	
		P02CVW030	0,012 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49		0,15	
U06TV465	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 20 DN=250						76,74 €
		O01OB170	0,180 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		3,59	
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80		3,36	
		P26TVP450	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN20 DN=250mm.	65,54		65,54	
		P01AA020	0,230 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		3,93	
		P02CVW020	0,010 l	Limpiador tubos PVC	11,42		0,11	
		P02CVW030	0,017 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49		0,21	
U06TV470	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 20 DN=315						115,01 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		3,99	
		O01OA070	0,220 h.	Peón ordinario	16,80		3,70	
		M05EN020	0,020 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30		0,81	
		P26TVP455	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN20 DN=315mm.	101,67		101,67	
		P01AA020	0,250 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		4,27	
		P02CVW020	0,019 l	Limpiador tubos PVC	11,42		0,22	
		P02CVW030	0,028 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49		0,35	
U06TV500	m.	CONDUC.PVC JUNT.ELÁST.PN 6 DN=63						7,03 €
		O01OB170	0,045 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		0,90	
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80		2,52	
		P26TVE150	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN6 DN=63mm.	1,89		1,89	
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		1,71	
		P02CVW010	0,001 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74		0,01	
U06TV505	m.	CONDUC.PVC JUNT.ELÁST.PN 6 DN=75						7,83 €
		O01OB170	0,050 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		1,00	
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80		2,52	
		P26TVE160	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN6 DN=75mm.	2,58		2,58	
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		1,71	
		P02CVW010	0,002 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74		0,02	
U06TV510	m.	CONDUC.PVC JUNT.ELÁST.PN 6 DN=90						9,98 €
		O01OB170	0,050 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		1,00	
		O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80		2,69	
		P26TVE170	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN6 DN=90mm.	3,71		3,71	
		P01AA020	0,150 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		2,56	
		P02CVW010	0,002 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74		0,02	

U06TV515	m.	CONDUC.PVC JUNT.ELÁST.PN 6 DN=110				11,13 €
		O01OB170	0,055 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,10
		O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80	2,69
		P26TVE180	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN6 DN=110mm.	4,25	4,25
		P01AA020	0,180 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,07
		P02CVW010	0,002 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,02
U06TV520	m.	CONDUC.PVC JUNT.ELÁST.PN 6 DN=125				12,89 €
		O01OB170	0,060 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,20
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80	2,86
		P26TVE190	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN6 DN=125mm.	5,56	5,56
		P01AA020	0,190 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,25
		P02CVW010	0,002 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,02
U06TV525	m.	CONDUC.PVC JUNT.ELÁST.PN 6 DN=140				15,01 €
		O01OB170	0,070 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,40
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80	3,02
		P26TVE200	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN6 DN=140mm.	6,98	6,98
		P01AA020	0,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,59
		P02CVW010	0,003 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,02
U06TV530	m.	CONDUC.PVC JUNT.ELÁST.PN 6 DN=160				17,29 €
		O01OB170	0,080 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,60
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80	3,02
		P26TVE210	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN6 DN=160mm.	9,05	9,05
		P01AA020	0,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,59
		P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,03
U06TV535	m.	CONDUC.PVC JUNT.ELÁST.PN 6 DN=180				17,22 €
		O01OB170	0,090 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,80
		O01OA070	0,190 h.	Peón ordinario	16,80	3,19
		P26TVE220	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN6 DN=180mm.	8,44	8,44
		P01AA020	0,220 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,76
		P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,03
U06TV540	m.	CONDUC.PVC JUNT.ELÁST.PN 6 DN=200				23,15 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P26TVE230	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN6 DN=200mm.	13,82	13,82
		P01AA020	0,230 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,93
		P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,04
U06TV545	m.	CONDUC.PVC JUNT.ELÁST.PN 6 DN=250				31,43 €
		O01OB170	0,110 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,19
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P26TVE240	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN6 DN=250mm.	21,90	21,90
		P01AA020	0,230 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,93
		P02CVW010	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,05
U06TV550	m.	CONDUC.PVC JUNT.ELÁST.PN 6 DN=315				45,50 €
		O01OB170	0,130 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,59
		O01OA070	0,220 h.	Peón ordinario	16,80	3,70
		M05EN020	0,020 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	0,81
		P26TVE250	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN6 DN=315mm.	34,08	34,08
		P01AA020	0,250 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,27
		P02CVW010	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,05
U06TV555	m.	CONDUC.PVC JUNT.ELÁST.PN 6 DN=400				70,03 €
		O01OB170	0,160 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,19
		O01OA070	0,220 h.	Peón ordinario	16,80	3,70
		M05EN020	0,030 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	1,21
		P26TVE260	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN6 DN=400mm.	56,90	56,90
		P01AA020	0,290 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,95
		P02CVW010	0,010 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,08
U06TV560	m.	CONDUC.PVC JUNT.ELÁST.PN 6 DN=500				106,22 €
		O01OB170	0,220 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,39
		O01OA070	0,240 h.	Peón ordinario	16,80	4,03
		M05EN030	0,040 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	1,86
		P26TVE270	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN6 DN=500mm.	89,70	89,70
		P01AA020	0,360 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	6,15
		P02CVW010	0,012 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,09
U06TV565	m.	CONDUC.PVC JUNT.ELÁST.PN 6 DN=630				174,70 €
		O01OB170	0,260 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,19
		O01OA070	0,260 h.	Peón ordinario	16,80	4,37
		M05EN030	0,040 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	1,86
		P26TVE280	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN6 DN=630mm.	155,29	155,29
		P01AA020	0,460 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	7,86
		P02CVW010	0,017 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,13

U06TV600	m.	CONDUC.PVC JUN.T.ELÁST.PN 10 DN=63				7,88 €
		O01OB170	0,045 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,90
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P26TVE290	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN10 DN=63mm.	2,74	2,74
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,71
		P02CVW010	0,001 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,01
U06TV605	m.	CONDUC.PVC JUN.T.ELÁST.PN 10 DN=75				9,16 €
		O01OB170	0,050 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,00
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P26TVE300	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN10 DN=75mm.	3,91	3,91
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,71
		P02CVW010	0,002 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,02
U06TV610	m.	CONDUC.PVC JUN.T.ELÁST.PN 10 DN=90				11,82 €
		O01OB170	0,050 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,00
		O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80	2,69
		P26TVE310	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN10 DN=90mm.	5,55	5,55
		P01AA020	0,150 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	2,56
		P02CVW010	0,002 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,02
U06TV615	m.	CONDUC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 DN=110				13,34 €
		O01OB170	0,055 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,10
		O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80	2,69
		P26TVE320	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN10 DN=110mm.	6,46	6,46
		P01AA020	0,180 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,07
		P02CVW010	0,002 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,02
U06TV620	m.	CONDUC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 DN=125				15,67 €
		O01OB170	0,060 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,20
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80	2,86
		P26TVE330	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN10 DN=125mm.	8,34	8,34
		P01AA020	0,190 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,25
		P02CVW010	0,002 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,02
U06TV625	m.	CONDUC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 DN=140				18,54 €
		O01OB170	0,070 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,40
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80	3,02
		P26TVE340	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN10 DN=140mm.	10,51	10,51
		P01AA020	0,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,59
		P02CVW010	0,003 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,02
U06TV630	m.	CONDUC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 DN=160				22,01 €
		O01OB170	0,080 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,60
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80	3,02
		P26TVE350	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN10 DN=160mm.	13,77	13,77
		P01AA020	0,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,59
		P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,03
U06TV635	m.	CONDUC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 DN=180				25,90 €
		O01OB170	0,090 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,80
		O01OA070	0,190 h.	Peón ordinario	16,80	3,19
		P26TVE360	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN10 DN=180mm.	17,12	17,12
		P01AA020	0,220 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,76
		P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,03
U06TV640	m.	CONDUC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 DN=200				30,44 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P26TVE370	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN10 DN=200mm.	21,28	21,28
		P01AA020	0,220 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,76
		P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,04
U06TV645	m.	CONDUC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 DN=250				42,68 €
		O01OB170	0,110 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,19
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P26TVE380	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN10 DN=250mm.	33,15	33,15
		P01AA020	0,230 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,93
		P02CVW010	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,05
U06TV650	m.	CONDUC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 DN=315				64,89 €
		O01OB170	0,130 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,59
		O01OA070	0,220 h.	Peón ordinario	16,80	3,70
		M05EN020	0,020 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	0,81
		P26TVE390	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN10 DN=315mm.	53,47	53,47
		P01AA020	0,250 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,27
		P02CVW010	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,05

U06TV655	m.	CONDUC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 DN=400				99,61 €
		O01OB170	0,160 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,19
		O01OA070	0,220 h.	Peón ordinario	16,80	3,70
		M05EN020	0,030 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	1,21
		P26TVE400	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN10 DN=400mm.	86,48	86,48
		P01AA020	0,290 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,95
		P02CVW010	0,010 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,08
U06TV660	m.	CONDUC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 DN=500				150,69 €
		O01OB170	0,220 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,39
		O01OA070	0,240 h.	Peón ordinario	16,80	4,03
		M05EN030	0,040 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	1,86
		P26TVE410	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN10 DN=500mm.	134,17	134,17
		P01AA020	0,360 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	6,15
		P02CVW010	0,012 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,09
U06TV665	m.	CONDUC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 DN=630				346,34 €
		O01OB170	0,260 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,19
		O01OA070	0,260 h.	Peón ordinario	16,80	4,37
		M05EN030	0,040 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	1,86
		P26TVE415	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN10 DN=630mm.	326,93	326,93
		P01AA020	0,460 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	7,86
		P02CVW010	0,017 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,13
U06TV700	m.	CONDUC.PVC JUN.ELÁST.PN 16 DN=63				9,55 €
		O01OB170	0,045 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,90
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P26TVE420	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN16 DN=63mm.	4,41	4,41
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,71
		P02CVW010	0,001 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,01
U06TV705	m.	CONDUC.PVC JUN.ELÁST.PN 16 DN=75				11,48 €
		O01OB170	0,050 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,00
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P26TVE430	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN16 DN=75mm.	6,23	6,23
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,71
		P02CVW010	0,002 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,02
U06TV710	m.	CONDUC.PVC JUN.ELÁST.PN 16 DN=90				15,19 €
		O01OB170	0,050 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,00
		O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80	2,69
		P26TVE440	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN16 DN=90mm.	8,92	8,92
		P01AA020	0,150 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	2,56
		P02CVW010	0,002 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,02
U06TV715	m.	CONDUC.PVC JUN.ELÁST.PN 16 DN=110				17,43 €
		O01OB170	0,055 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,10
		O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80	2,69
		P26TVE450	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN16 DN=110mm.	10,55	10,55
		P01AA020	0,180 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,07
		P02CVW010	0,002 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,02
U06TV720	m.	CONDUC.PVC JUN.ELÁST.PN 16 DN=125				20,79 €
		O01OB170	0,060 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,20
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80	2,86
		P26TVE460	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN16 DN=125mm.	13,46	13,46
		P01AA020	0,190 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,25
		P02CVW010	0,002 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,02
U06TV725	m.	CONDUC.PVC JUN.ELÁST.PN 16 DN=140				24,78 €
		O01OB170	0,070 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,40
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80	3,02
		P26TVE470	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN16 DN=140mm.	16,75	16,75
		P01AA020	0,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,59
		P02CVW010	0,003 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,02
U06TV730	m.	CONDUC.PVC JUN.ELÁST.PN 16 DN=160				30,26 €
		O01OB170	0,080 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,60
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80	3,02
		P26TVE480	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN16 DN=160mm.	22,02	22,02
		P01AA020	0,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,59
		P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,03
U06TV735	m.	CONDUC.PVC JUN.ELÁST.PN 16 DN=180				37,15 €
		O01OB170	0,090 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,80
		O01OA070	0,190 h.	Peón ordinario	16,80	3,19
		P26TVE490	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN16 DN=180mm.	28,37	28,37
		P01AA020	0,220 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,76
		P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,03

U06TV740	m.	CONDUC.PVC JUN.ELÁST.PN 16 DN=200				43,53 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P26TVE500	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN16 DN=200mm.	34,37	34,37
		P01AA020	0,220 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,76
		P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,04
U06TV745	m.	CONDUC.PVC JUN.ELÁST.PN 16 DN=250				63,01 €
		O01OB170	0,110 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,19
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P26TVE510	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN16 DN=250mm.	53,48	53,48
		P01AA020	0,230 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,93
		P02CVW010	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,05
U06TV750	m.	CONDUC.PVC JUN.ELÁST.PN 16 DN=315				96,42 €
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P26TVE520	1,000 m	Tub.PVC liso j.elást. PN16 DN=315mm.	86,89	86,89
		P01AA020	0,230 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,93
		P02CVW010	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,05
		O01OB170	0,110 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,19

DE PVC ORIENTADO

U06TO010	m.	CONDUC.PVC ORIENTADO PN 25 DN=110				31,72 €
		O01OB170	0,055 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,10
		O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80	2,69
		P26TO010	1,000 m	Tub.PVC orient. j.elást. PN25 DN=110mm.	24,84	24,84
		P01AA020	0,180 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,07
		P02CVW010	0,002 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,02
U06TO020	m.	CONDUC.PVC ORIENTADO PN 25 DN=140				27,82 €
		O01OB170	0,070 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,40
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80	3,02
		P26TO020	1,000 m	Tub.PVC orient. j.elást. PN25 DN=140mm.	19,79	19,79
		P01AA020	0,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,59
		P02CVW010	0,003 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,02
U06TO030	m.	CONDUC.PVC ORIENTADO PN 25 DN=160				53,53 €
		O01OB170	0,080 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,60
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80	3,02
		P26TO030	1,000 m	Tub.PVC orient. j.elást. PN25 DN=160mm.	45,29	45,29
		P01AA020	0,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,59
		P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,03
U06TO040	m.	CONDUC.PVC ORIENTADO PN 25 DN=200				72,47 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P26TO040	1,000 m	Tub.PVC orient. j.elást. PN25 DN=200mm.	63,31	63,31
		P01AA020	0,220 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,76
		P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,04
U06TO050	m.	CONDUC.PVC ORIENTADO PN 25 DN=250				92,57 €
		O01OB170	0,110 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,19
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P26TO050	1,000 m	Tub.PVC orient. j.elást. PN25 DN=250mm.	83,04	83,04
		P01AA020	0,230 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,93
		P02CVW010	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,05
U06TO060	m.	CONDUC.PVC ORIENTADO PN 25 DN=315				82,52 €
		O01OB170	0,130 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,59
		O01OA070	0,220 h.	Peón ordinario	16,80	3,70
		M05EN020	0,020 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	0,81
		P26TO060	1,000 m	Tub.PVC orient. j.elást. PN25 DN=315mm.	71,10	71,10
		P01AA020	0,250 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,27
		P02CVW010	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,05
U06TO070	m.	CONDUC.PVC ORIENTADO PN 25 DN=400				194,42 €
		O01OB170	0,160 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,19
		O01OA070	0,220 h.	Peón ordinario	16,80	3,70
		M05EN020	0,030 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	1,21
		P26TO070	1,000 m	Tub.PVC orient. j.elást. PN25 DN=400mm.	181,29	181,29
		P01AA020	0,290 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,95
		P02CVW010	0,010 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,08
U06TO110	m.	CONDUC.PVC ORIENTADO PN 16 DN=110				19,60 €
		O01OB170	0,055 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,10
		O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80	2,69
		P26TO100	1,000 m	Tub.PVC orient. j.elást. PN16 DN=110mm.	12,72	12,72
		P01AA020	0,180 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,07
		P02CVW010	0,002 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,02

U06TO120	m.	CONDUC.PVC ORIENTADO PN 16 DN=140					26,54 €
		O01OB170	0,070 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		1,40
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80		3,02
		P26TO110	1,000 m	Tub.PVC orient. j.elást. PN16 DN=140mm.	18,51		18,51
		P01AA020	0,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		3,59
		P02CVW010	0,003 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74		0,02
U06TO130	m.	CONDUC.PVC ORIENTADO PN 16 DN=160					33,25 €
		O01OB170	0,080 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		1,60
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80		3,02
		P26TO120	1,000 m	Tub.PVC orient. j.elást. PN16 DN=160mm.	25,01		25,01
		P01AA020	0,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		3,59
		P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74		0,03
U06TO140	m.	CONDUC.PVC ORIENTADO PN 16 DN=200					51,50 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		2,00
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80		3,36
		P26TO130	1,000 m	Tub.PVC orient. j.elást. PN16 DN=200mm.	42,34		42,34
		P01AA020	0,220 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		3,76
		P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74		0,04
U06TO150	m.	CONDUC.PVC ORIENTADO PN 16 DN=250					66,31 €
		O01OB170	0,110 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		2,19
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80		3,36
		P26TO140	1,000 m	Tub.PVC orient. j.elást. PN16 DN=250mm.	56,78		56,78
		P01AA020	0,230 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		3,93
		P02CVW010	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74		0,05
U06TO160	m.	CONDUC.PVC ORIENTADO PN 16 DN=315					97,38 €
		O01OB170	0,130 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		2,59
		O01OA070	0,220 h.	Peón ordinario	16,80		3,70
		M05EN020	0,020 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30		0,81
		P26TO150	1,000 m	Tub.PVC orient. j.elást. PN16 DN=315mm.	85,96		85,96
		P01AA020	0,250 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		4,27
		P02CVW010	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74		0,05
U06TO170	m.	CONDUC.PVC ORIENTADO PN 16 DN=400					148,04 €
		O01OB170	0,160 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		3,19
		O01OA070	0,220 h.	Peón ordinario	16,80		3,70
		M05EN020	0,030 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30		1,21
		P26TO160	1,000 m	Tub.PVC orient. j.elást. PN16 DN=400mm.	134,91		134,91
		P01AA020	0,290 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		4,95
		P02CVW010	0,010 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74		0,08

VÁLVULAS Y ACCESORIOS

ELEMENTOS DE UNIÓN Y PIEZAS ESP.

PARA FUNDICIÓN

U06VEM010	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=80mm.					60,68 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		2,00
		O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17		1,82
		P26PMC020	1,000 ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=80mm	56,83		56,83
		P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74		0,03
U06VEM011	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=125mm.					108,69 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17		3,63
		P26PMC040	1,000 ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=125mm	101,01		101,01
		P02CVW010	0,008 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74		0,06
U06VEM012	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=150mm.					163,50 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		5,99
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17		5,45
		P26PMC050	1,000 ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=150mm	151,91		151,91
		P02CVW010	0,020 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74		0,15
U06VEM013	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=200mm.					244,61 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		7,98
		O01OB180	0,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17		7,27
		P26PMC060	1,000 ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=200mm	229,13		229,13
		P02CVW010	0,030 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74		0,23
U06VEM014	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=300mm.					326,53 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95		9,98
		O01OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17		9,09
		P26PMC080	0,500 ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=300mm	614,14		307,07
		P02CVW010	0,050 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74		0,39

U06VEM015	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=400mm.				1.126,42 €
		O01OB170	0,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	11,97
		O01OB180	0,600 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	10,90
		P26PMC100	1,000 ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=400mm	1.098,90	1.098,90
		P02CVW010	0,080 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,62
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	4,03
U06VEM016	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=600mm.				1.555,93 €
		O01OB170	0,800 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	15,96
		O01OB180	0,800 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	14,54
		P26PMC130	1,000 ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=600mm	1.518,45	1.518,45
		P02CVW010	0,120 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,93
		M05EN020	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,05
U06VEM020	ud	CODO FUND.EMBRIDADO I/JUNTAS DN=80mm.				194,25 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,82
		P26PMC540	1,000 ud	Codo FD j.emb. p/FD-PVC 1/4 D=80mm	50,44	50,44
		P26PMC020	1,000 ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=80mm	56,83	56,83
		P26UUQ020	2,000 ud	Unión tubo-bridá quick fund.dúctil D=80	37,68	75,36
		P01UT055	6,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	7,80
U06VEM021	ud	CODO FUND.EMBRIDADO I/JUNTAS DN=100mm.				257,89 €
		O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,99
		O01OB180	0,150 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,73
		P26PMC550	1,000 ud	Codo FD j.emb. p/FD-PVC 1/4 D=100mm	69,46	69,46
		P26PMC030	1,000 ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=100mm	83,45	83,45
		P26UUQ030	2,000 ud	Unión tubo-bridá quick fund.dúctil D=100	44,43	88,86
		P01UT055	8,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	10,40
U06VEM022	ud	CODO FUND.EMBRIDADO I/JUNTAS DN=150mm.				585,41 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		P26PMC570	1,000 ud	Codo FD j.emb. p/FD-PVC 1/4 D=150mm	104,82	104,82
		P26PMC050	1,000 ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=150mm	151,91	151,91
		P26UUB070	2,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=150mm	81,23	162,46
		P26UUQ050	2,000 ud	Unión tubo-bridá quick fund.dúctil D=150	70,89	141,78
		P01UT055	10,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	13,00
U06VEM023	ud	CODO FUND.EMBRIDADO I/JUNTAS DN=250mm.				1.200,19 €
		O01OB170	0,450 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	8,98
		O01OB180	0,450 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	8,18
		P26PMC590	1,000 ud	Codo FD j.emb. p/FD-PVC 1/4 D=250mm	175,05	175,05
		P26PMC070	1,000 ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=250mm	389,06	389,06
		P26UUB090	2,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=250mm	169,13	338,26
		P26UUQ070	2,000 ud	Unión tubo-bridá quick fund.dúctil D=250	132,53	265,06
		P01UT055	12,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	15,60
U06VEM025	ud	CODO FUND.EMBRIDADO I/JUNTAS DN=400mm.				3.851,43 €
		O01OB170	0,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	11,97
		O01OB180	0,600 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	10,90
		P26PMC620	1,000 ud	Codo FD j.emb. p/FD-PVC 1/4 D=400mm	576,91	576,91
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	4,03
		P26PMC100	1,000 ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=400mm	1.098,90	1.098,90
		P26UUB120	2,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=400mm	344,28	688,56
		P26UUQ100	2,000 ud	Unión tubo-bridá quick fund.dúctil D=400	714,48	1.428,96
		P01UT055	24,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	31,20
U06VEM028	ud	CODO FUND.EMBRIDADO I/JUNTAS DN=600mm.				6.405,01 €
		O01OB170	0,800 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	15,96
		O01OB180	0,800 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	14,54
		P26PMC650	1,000 ud	Codo FD j.emb. p/FD-PVC 1/4 D=600mm	1.300,91	1.300,91
		M05EN020	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,05
		P26PMC130	1,000 ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=600mm	1.518,45	1.518,45
		P26UUB150	2,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=600mm	665,97	1.331,94
		P26UUQ130	2,000 ud	Unión tubo-bridá quick fund.dúctil D=600	1.085,18	2.170,36
		P01UT055	36,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	46,80
U06VEM030	ud	TE FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=60mm.				73,57 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		P26PMT140	1,000 ud	Te FD j.elást. sal.elast. D=60/60mm	65,92	65,92
		P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,03
U06VEM031	ud	TE FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=100mm.				107,33 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		O01OB180	0,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,27
		P26PMT160	1,000 ud	Te FD j.elást. sal.elast. D=100/60-100mm	92,02	92,02
		P02CVW010	0,008 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,06

U06VEM032	ud	TE FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=200mm.				192,84 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		O01OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	9,09
		P26PMT190	1,000 ud	Te FD j.elást. sal.elast. D=200/60-200mm	173,46	173,46
		P02CVW010	0,040 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,31
U06VEM033	ud	TE FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=150mm.				161,69 €
		O01OB170	0,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	11,97
		O01OB180	0,600 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	10,90
		P26PMT180	1,000 ud	Te FD j.elást. sal.elast. D=150/60-150mm	134,33	134,33
		P02CVW010	0,060 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,46
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	4,03
U06VEM034	ud	TE FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=400mm.				911,32 €
		O01OB170	0,700 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	13,97
		O01OB180	0,700 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	12,72
		P26PMT100	1,000 ud	Te FD j.elást. sal.embr.D=400/100-400mm	818,70	818,70
		P26UUQ030	1,000 ud	Unión tubo-bridá quick fund.dúctil D=100	44,43	44,43
		P26UUG100	1,000 ud	Goma plana D=100 mm.	1,68	1,68
		P01UT055	10,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	13,00
		P02CVW010	0,100 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,77
		M05EN020	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,05
U06VEM035	ud	TE FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=600mm.				2.133,73 €
		O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	19,95
		O01OB180	1,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	18,17
		P26PMT130	1,000 ud	Te FD j.elást. sal.embr.D=600/200-600mm	1.957,24	1.957,24
		P26UUB080	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=200mm	110,01	110,01
		P26UUG200	1,000 ud	Goma plana D=200 mm.	3,54	3,54
		P01UT055	12,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	15,60
		P02CVW010	0,150 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,16
		M05EN020	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	8,06
U06VEM036	ud	TE FUND. EMBRIDADA I/JUNTAS DN=400mm.				1.898,73 €
		O01OB170	0,700 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	13,97
		O01OB180	0,700 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	12,72
		M05EN020	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,05
		P26PMT300	1,000 ud	Te FD j.embr. p/FD-PVC D=400/80-400mm	1.063,07	1.063,07
		P26UUQ020	1,000 ud	Unión tubo-bridá quick fund.dúctil D=80	37,68	37,68
		P26UUB120	2,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=400mm	344,28	688,56
		P26UUG400	2,000 ud	Goma plana D=400 mm.	11,59	23,18
		P01UT055	40,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	52,00
		P26UUG080	1,000 ud	Goma plana D=80 mm.	1,50	1,50
U06VEM037	ud	TE FUND. EMBRIDADA I/JUNTAS DN=600mm.				3.971,41 €
		O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	19,95
		O01OB180	1,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	18,17
		M05EN020	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	8,06
		P26PMT330	1,000 ud	Te FD j.embr. p/FD-PVC D=600/100-600mm	2.433,88	2.433,88
		P26UUQ030	1,000 ud	Unión tubo-bridá quick fund.dúctil D=100	44,43	44,43
		P26UUB150	2,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=600mm	665,97	1.331,94
		P26UUG600	2,000 ud	Goma plana D=600 mm.	18,95	37,90
		P01UT055	58,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	75,40
		P26UUG100	1,000 ud	Goma plana D=100 mm.	1,68	1,68
U06VEM040	ud	BRIDA CIEGA FUNDICIÓN DN=200mm.				203,38 €
		O01OB170	1,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	23,94
		O01OB180	1,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	21,80
		P26PMP060	1,000 ud	Tapón FD j.embrid.p/FD-PVC D=200mm	37,00	37,00
		P26UUB080	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=200mm	110,01	110,01
		P02CVW010	0,030 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,23
		P01UT055	8,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	10,40
U06VEM041	ud	BRIDA CIEGA FUNDICIÓN DN=300mm.				375,62 €
		O01OB170	1,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	31,92
		O01OB180	1,600 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	29,07
		P26PMP080	1,000 ud	Tapón FD j.embrid.p/FD-PVC D=300mm	79,62	79,62
		P26UUB100	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=300mm	219,10	219,10
		P02CVW010	0,040 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,31
		P01UT055	12,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	15,60
U06VEM042	ud	BRIDA CIEGA FUNDICIÓN DN=400mm.				625,04 €
		O01OB170	2,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	43,89
		O01OB180	2,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	39,97
		P26PMP100	1,000 ud	Tapón FD j.embrid.p/FD-PVC D=400mm	170,28	170,28
		P26UUB120	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=400mm	344,28	344,28
		P02CVW010	0,080 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,62
		P01UT055	20,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	26,00

U06VEM100	ud	REDUC.FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=100/80				55,00 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		P26PMR020	1,000 ud	Red.FD j.elást i/junta D=100/60-80mm	47,35	47,35
		P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,03
U06VEM101	ud	REDUC.FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=200/100				109,98 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		O01OB180	0,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,27
		P26PMR050	1,000 ud	Red.FD j.elást i/junta D=200/100-150mm	94,50	94,50
		P02CVW010	0,030 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,23
U06VEM102	ud	REDUC.FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=300/150				209,75 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		O01OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	9,09
		P26PMR070	1,000 ud	Red.FD j.elást i/junta D=300/150-250mm	190,37	190,37
		P02CVW010	0,040 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,31
U06VEM103	ud	REDUC.FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=450/300				421,26 €
		O01OB170	0,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	11,97
		O01OB180	0,600 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	10,90
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	4,03
		P26PMR100	1,000 ud	Red.FD j.elást i/junta D=450/300-400mm	393,74	393,74
		P02CVW010	0,080 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,62
U06VEM104	ud	REDUC.FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=600/400				875,30 €
		O01OB170	0,800 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	15,96
		O01OB180	0,800 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	14,54
		M05EN020	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,05
		P26PMR120	1,000 ud	Red.FD j.elást i/junta D=600/400-500mm	837,98	837,98
		P02CVW010	0,100 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,77

PARA POLIETILENO

U06VEP010	ud	CODO POLIPROPILENO 90º DN=40mm				5,43 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		P26PPC440	1,000 ud	Codo polipropileno 90º D=40mm	3,43	3,43
U06VEP011	ud	CODO POLIPROPILENO 90º DN=50mm				7,58 €
		O01OB170	0,120 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,39
		P26PPC450	1,000 ud	Codo polipropileno 90º D=50mm	5,19	5,19
U06VEP012	ud	CODO POLIPROPILENO 90º DN=63mm				11,74 €
		O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,99
		P26PPC460	1,000 ud	Codo polipropileno 90º D=63mm	8,75	8,75
U06VEP020	ud	CODO ELECTROS. PE-AD 45º DN=125mm				163,65 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,99
		O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,82
		M11PE010	0,100 h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	18,80	1,88
		P26PPC120	1,000 ud	Codo electros. PE-ad 45º D=125mm	154,96	154,96
U06VEP021	ud	CODO ELECTROS. PE-AD 45º DN=160mm				317,75 €
		O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,98
		O01OB180	0,150 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,73
		M11PE010	0,150 h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	18,80	2,82
		P26PPC130	1,000 ud	Codo electros. PE-ad 45º D=160mm	305,22	305,22
U06VEP022	ud	CODO ELECTROS. PE-AD 45º DN=200mm				488,89 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		M11PE010	0,200 h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	18,80	3,76
		P26PPC150	1,000 ud	Codo electros. PE-ad 45º D=200mm	473,52	473,52
U06VEP023	ud	CODO ELECTROS. PE-AD 45º DN=315mm				926,85 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		M11PE010	0,300 h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	18,80	5,64
		P26PPC170	1,000 ud	Codo electros. PE-ad 45º D=315mm	905,78	905,78
U06VEP030	ud	ENLACE REDUCIDO POLIPROPILENO DN=90/75mm				25,73 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		P26PPR170	1,000 ud	Enlace reducido polipropileno DN=90/75mm	21,74	21,74
U06VEP031	ud	ENLACE REDUCIDO POLIPROPILENO DN=75/63mm				18,69 €
		O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,99
		P26PPR160	1,000 ud	Enlace reducido polipropileno DN=75/63mm	15,70	15,70
U06VEP032	ud	ENLACE REDUCIDO POLIPROPILENO DN=63/50mm				10,61 €
		O01OB170	0,120 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,39
		P26PPR150	1,000 ud	Enlace reducido polipropileno DN=63/50mm	8,22	8,22

U06VEP033	ud	ENLACE REDUCIDO POLIPROPILENO DN=50/40mm				6,76 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		P26PPR140	1,000 ud	Enlace reducido polipropileno DN=50/40mm	4,76	4,76
U06VEP034	ud	ENLACE REDUCIDO POLIPROPILENO DN=40/32mm				5,30 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		P26PPR130	1,000 ud	Enlace reducido polipropileno DN=40/32mm	3,30	3,30
U06VEP040	ud	MANG.REDUCIDO ELECTRO. PE-AD DN=200/160mm				212,90 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		M11PE010	0,150 h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	18,80	2,82
		P26PPR060	1,000 ud	Mang.reduc.electro. PE-ad DN=200/160mm	198,47	198,47
U06VEP041	ud	MANG.REDUCIDO ELECTRO. PE-AD DN=160/125mm				132,36 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,82
		M11PE010	0,120 h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	18,80	2,26
		P26PPR050	1,000 ud	Mang.reduc.electro. PE-ad DN=160/125mm	122,29	122,29
U06VEP042	ud	MANG.REDUCIDO ELECTRO. PE-AD DN=125/110mm				97,45 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,99
		O01OB180	0,120 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,18
		M11PE010	0,100 h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	18,80	1,88
		P26PPR030	1,000 ud	Mang.reduc.electro. PE-ad DN=125/110mm	88,40	88,40
U06VEP043	ud	MANG.REDUCIDO ELECTRO. PE-AD DN=110/90mm				77,53 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,82
		M11PE010	0,100 h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	18,80	1,88
		P26PPR010	1,000 ud	Mang.reduc.electro. PE-ad DN=110/90mm	69,84	69,84
U06VEP050	ud	TAPÓN POLIPROPILENO DN=90mm				17,89 €
		O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,99
		P26PPP480	1,000 ud	Tapón polipropileno DN=90mm	14,90	14,90
U06VEP051	ud	TAPÓN POLIPROPILENO DN=75mm				13,04 €
		O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,99
		P26PPP470	1,000 ud	Tapón polipropileno DN=75mm	10,05	10,05
U06VEP052	ud	TAPÓN POLIPROPILENO DN=63mm				7,50 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		P26PPP460	1,000 ud	Tapón polipropileno DN=63mm	5,50	5,50
U06VEP053	ud	TAPÓN POLIPROPILENO DN=50mm				5,19 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		P26PPP450	1,000 ud	Tapón polipropileno DN=50mm	3,19	3,19
U06VEP060	ud	TAPÓN ELECTROSOLDABLE PE-AD DN=110mm				59,03 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,82
		M11PE010	0,100 h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	18,80	1,88
		P26PPP110	1,000 ud	Tapón electrosoldable PE-ad DN=110mm	51,34	51,34
U06VEP062	ud	TAPÓN ELECTROSOLDABLE PE-AD DN=125mm				71,86 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,99
		O01OB180	0,120 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,18
		M11PE010	0,100 h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	18,80	1,88
		P26PPP120	1,000 ud	Tapón electrosoldable PE-ad DN=125mm	62,81	62,81
U06VEP063	ud	TAPÓN ELECTROSOLDABLE PE-AD DN=160mm				99,00 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,150 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,73
		M11PE010	0,100 h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	18,80	1,88
		P26PPP130	1,000 ud	Tapón electrosoldable PE-ad DN=160mm	88,40	88,40
U06VEP070	ud	TE REDUCIDA POLIPROPILENO 90° DN=90/75mm				43,40 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		P26PPT660	1,000 ud	Te reducida polipropileno 90° DN=90-75mm	33,42	33,42
U06VEP080	ud	TE ELECTROSOLDABLE PE-AD 90° DN=250mm				632,63 €
		O01OB170	0,750 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	14,96
		O01OB180	0,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,27
		M11PE010	0,400 h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	18,80	7,52
		P26PPT160	1,000 ud	Te electrosoldable PE-ad 90° DN=250mm	602,88	602,88
U06VEP081	ud	TE ELECTROSOLDABLE PE-AD 90° DN=200mm				429,91 €
		O01OB170	0,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	11,97
		O01OB180	0,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,36
		M11PE010	0,350 h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	18,80	6,58
		P26PPT150	1,000 ud	Te electrosoldable PE-ad 90° DN=200mm	405,00	405,00

U06VEP082	ud	TE ELECTROSOLDABLE PE-AD 90° DN=180mm				298,97 €
		O01OB170	0,550 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	10,97
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		M11PE010	0,300 h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	18,80	5,64
		P26PPT140	1,000 ud	Te electrosoldable PE-ad 90° DN=180mm	276,91	276,91
U06VEP083	ud	TE ELECTROSOLDABLE PE-AD 90° DN=160mm				238,93 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		M11PE010	0,200 h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	18,80	3,76
		P26PPT130	1,000 ud	Te electrosoldable PE-ad 90° DN=160mm	223,56	223,56
U06VEP084	ud	TE ELECTROSOLDABLE PE-AD 90° DN=125mm				118,86 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,150 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,73
		M11PE010	0,150 h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	18,80	2,82
		P26PPT120	1,000 ud	Te electrosoldable PE-ad 90° DN=125mm	107,32	107,32
U06VEP085	ud	TE ELECTROSOLDABLE PE-AD 90° DN=110mm				97,91 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,150 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,73
		M11PE010	0,150 h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	18,80	2,82
		P26PPT110	1,000 ud	Te electrosoldable PE-ad 90° DN=110mm	86,37	86,37

PARA POLIÉSTER

U06VER010	ud	CODO ACERO 45° PN16 D=400mm				1.757,54 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		O01OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	9,09
		M05ENQ20	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	4,03
		P02CVW010	0,080 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,62
		P26PRC010	1,000 ud	Codo acero 45° PN16 D=400mm	1.643,90	1.643,90
		P26URM020	1,000 ud	Manguito poliéster PN1/6/10/16 D=400mm	89,92	89,92
U06VER011	ud	CODO ACERO 45° PN16 D=500mm				2.084,32 €
		O01OB170	0,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	11,97
		O01OB180	0,600 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	10,90
		M05ENQ20	0,120 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	4,84
		P02CVW010	0,100 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,77
		P26PRC020	1,000 ud	Codo acero 45° PN16 D=500mm	1.950,16	1.950,16
		P26URM030	1,000 ud	Manguito poliéster PN1/6/10/16 D=500mm	105,68	105,68
U06VER012	ud	CODO ACERO 45° PN16 D=600mm				2.264,57 €
		O01OB170	0,700 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	13,97
		O01OB180	0,700 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	12,72
		M05ENQ20	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,05
		P02CVW010	0,120 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,93
		P26PRC030	1,000 ud	Codo acero 45° PN16 D=600mm	2.111,91	2.111,91
		P26URM040	1,000 ud	Manguito poliéster PN1/6/10 D=600mm	118,99	118,99
U06VER013	ud	CODO ACERO 45° PN16 D=800mm				3.533,65 €
		O01OB170	0,800 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	15,96
		O01OB180	0,800 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	14,54
		M05ENQ20	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	8,06
		P02CVW010	0,160 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,24
		P26PRC050	1,000 ud	Codo acero 45° PN16 D=800mm	3.309,33	3.309,33
		P26URM060	1,000 ud	Manguito poliéster PN1/6/10 D=800mm	184,52	184,52
U06VER014	ud	CODO ACERO 45° PN16 D=1000mm				4.674,25 €
		O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	19,95
		O01OB180	1,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	18,17
		M05ENQ20	0,300 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	12,09
		P02CVW010	0,200 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,55
		P26PRC070	1,000 ud	Codo acero 45° PN16 D=1000mm	4.387,63	4.387,63
		P26URM080	1,000 ud	Manguito poliéster PN1/6 D=1000mm	234,86	234,86
U06VER015	ud	CODO ACERO 45° PN16 D=1600mm				6.248,08 €
		O01OB170	1,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	27,93
		O01OB180	1,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	25,44
		M05ENQ20	0,500 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	20,15
		P02CVW010	0,280 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	2,17
		P26PRC100	1,000 ud	Codo acero 45° PN16 D=1600mm	5.625,08	5.625,08
		P26URM110	1,000 ud	Manguito poliéster PN1/6 D=1600mm	547,31	547,31
U06VER016	ud	CODO ACERO 45° PN16 D=2000mm				7.940,20 €
		O01OB170	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	39,90
		O01OB180	2,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	36,34
		M05ENQ20	0,800 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	32,24
		P02CVW010	0,350 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	2,71
		P26PRC120	1,000 ud	Codo acero 45° PN16 D=2000mm	7.082,96	7.082,96
		P26URM130	1,000 ud	Manguito poliéster PN1/6 D=2000mm	746,05	746,05

U06VER020	ud	CODO ACERO 90° PN16 D=400mm				2.044,03 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		O01OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	9,09
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	4,03
		P02CVW010	0,080 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,62
		P26PRC310	1,000 ud	Codo acero 90° PN16 D=400mm	1.930,39	1.930,39
		P26URM020	1,000 ud	Manguito poliéster PN1/6/10/16 D=400mm	89,92	89,92
U06VER021	ud	CODO ACERO 90° PN16 D=500mm				2.331,90 €
		O01OB170	0,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	11,97
		O01OB180	0,600 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	10,90
		M05EN020	0,120 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	4,84
		P02CVW010	0,100 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,77
		P26PRC320	1,000 ud	Codo acero 90° PN16 D=500mm	2.197,74	2.197,74
		P26URM030	1,000 ud	Manguito poliéster PN1/6/10/16 D=500mm	105,68	105,68
U06VER022	ud	CODO ACERO 90° PN16 D=600mm				2.475,86 €
		O01OB170	0,700 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	13,97
		O01OB180	0,700 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	12,72
		M05EN020	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,05
		P02CVW010	0,120 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,93
		P26PRC330	1,000 ud	Codo acero 90° PN16 D=600mm	2.323,20	2.323,20
		P26URM040	1,000 ud	Manguito poliéster PN1/6/10 D=600mm	118,99	118,99
U06VER023	ud	CODO ACERO 90° PN16 D=800mm				3.992,47 €
		O01OB170	0,800 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	15,96
		O01OB180	0,800 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	14,54
		M05EN020	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	8,06
		P02CVW010	0,160 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,24
		P26PRC350	1,000 ud	Codo acero 90° PN16 D=800mm	3.768,15	3.768,15
		P26URM060	1,000 ud	Manguito poliéster PN1/6/10 D=800mm	184,52	184,52
U06VER024	ud	CODO ACERO 90° PN16 D=1000mm				4.939,23 €
		O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	19,95
		O01OB180	1,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	18,17
		M05EN020	0,300 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	12,09
		P02CVW010	0,200 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,55
		P26PRC370	1,000 ud	Codo acero 90° PN16 D=1000mm	4.652,61	4.652,61
		P26URM080	1,000 ud	Manguito poliéster PN1/6 D=1000mm	234,86	234,86
U06VER025	ud	CODO ACERO 90° PN16 D=1600mm				8.234,25 €
		O01OB170	1,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	27,93
		O01OB180	1,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	25,44
		M05EN020	0,500 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	20,15
		P02CVW010	0,280 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	2,17
		P26PRC400	1,000 ud	Codo acero 90° PN16 D=1600mm	7.611,25	7.611,25
		P26URM110	1,000 ud	Manguito poliéster PN1/6 D=1600mm	547,31	547,31
U06VER026	ud	CODO ACERO 90° PN16 D=2000mm				10.581,81 €
		O01OB170	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	39,90
		O01OB180	2,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	36,34
		M05EN020	0,800 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	32,24
		P02CVW010	0,350 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	2,71
		P26PRC420	1,000 ud	Codo acero 90° PN16 D=2000mm	9.724,57	9.724,57
		P26URM130	1,000 ud	Manguito poliéster PN1/6 D=2000mm	746,05	746,05
U06VER030	ud	REDUCCIÓN ACERO PN16 D=500/400mm				880,09 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		O01OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	9,09
		M05EN020	0,120 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	4,84
		P02CVW010	0,090 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,70
		P26PRR020	1,000 ud	Reduc. acero PN16 D=500/400mm	765,56	765,56
		P26URM020	1,000 ud	Manguito poliéster PN1/6/10/16 D=400mm	89,92	89,92
U06VER031	ud	REDUCCIÓN ACERO PN16 D=600/500mm				977,57 €
		O01OB170	0,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	11,97
		O01OB180	0,600 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	10,90
		M05EN020	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,05
		P02CVW010	0,110 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,85
		P26PRR040	1,000 ud	Reduc. acero PN16 D=600/500mm	842,12	842,12
		P26URM030	1,000 ud	Manguito poliéster PN1/6/10/16 D=500mm	105,68	105,68
U06VER032	ud	REDUCCIÓN ACERO PN16 D=800/600mm				1.435,58 €
		O01OB170	0,800 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	15,96
		O01OB180	0,800 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	14,54
		M05EN020	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	8,06
		P02CVW010	0,130 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,01
		P26PRR100	1,000 ud	Reduc. acero PN16 D=800/600mm	1.277,02	1.277,02
		P26URM040	1,000 ud	Manguito poliéster PN1/6/10 D=600mm	118,99	118,99

U06VER033	ud	REDUCCIÓN ACERO PN16 D=1000/800mm			1.840,70 €
		O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 19,95
		O01OB180	1,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 18,17
		M05EN020	0,300 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 12,09
		P02CVW010	0,180 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 1,39
		P26PRR160	1,000 ud	Reduc. acero PN16 D=1000/800mm	1.604,58 1.604,58
		P26URM060	1,000 ud	Manguito poliéster PN1/6/10 D=800mm	184,52 184,52
U06VER034	ud	REDUCCIÓN ACERO PN16 D=1600/1200mm			2.898,28 €
		O01OB170	1,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 27,93
		O01OB180	1,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 25,44
		M05EN020	0,400 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 16,12
		P02CVW010	0,240 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 1,86
		P26PRR230	1,000 ud	Reduc. acero PN16 D=1600/1200mm	2.544,70 2.544,70
		P26URM090	1,000 ud	Manguito poliéster PN1/6 D=1200mm	282,23 282,23
U06VER040	ud	TE ACERO PN16 D=500/400mm			1.980,95 €
		O01OB170	0,850 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 16,96
		O01OB180	0,850 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 15,44
		M05EN020	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 6,05
		P02CVW010	0,140 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 1,08
		P26PRT020	1,000 ud	Te acero PN16 D=500/400mm	1.745,82 1.745,82
		P26URM020	1,000 ud	Manguito poliéster PN1/6/10/16 D=400mm	89,92 89,92
		P26URM030	1,000 ud	Manguito poliéster PN1/6/10/16 D=500mm	105,68 105,68
U06VER041	ud	TE ACERO PN16 D=800/500mm			2.806,73 €
		O01OB170	1,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 21,95
		O01OB180	1,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 19,99
		M05EN020	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 10,08
		P02CVW010	0,210 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 1,63
		P26PRT120	1,000 ud	Te acero PN16 D=800/500mm	2.462,88 2.462,88
		P26URM030	1,000 ud	Manguito poliéster PN1/6/10/16 D=500mm	105,68 105,68
		P26URM060	1,000 ud	Manguito poliéster PN1/6/10 D=800mm	184,52 184,52
U06VER042	ud	TE ACERO PN16 D=1000/600mm			3.567,49 €
		O01OB170	1,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 26,93
		O01OB180	1,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 24,53
		M05EN020	0,400 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 16,12
		P02CVW010	0,260 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 2,01
		P26PRT230	1,000 ud	Te acero PN16 D=1000/600mm	3.144,05 3.144,05
		P26URM040	1,000 ud	Manguito poliéster PN1/6/10 D=600mm	118,99 118,99
		P26URM080	1,000 ud	Manguito poliéster PN1/6 D=1000mm	234,86 234,86
U06VER043	ud	TE ACERO PN16 D=1600/800mm			7.243,10 €
		O01OB170	1,800 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 35,91
		O01OB180	1,800 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 32,71
		M05EN020	0,700 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 28,21
		P02CVW010	0,360 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 2,79
		P26PRT400	1,000 ud	Te acero PN16 D=1600/800mm	6.411,65 6.411,65
		P26URM060	1,000 ud	Manguito poliéster PN1/6/10 D=800mm	184,52 184,52
		P26URM110	1,000 ud	Manguito poliéster PN1/6 D=1600mm	547,31 547,31
U06VER044	ud	TE ACERO PN16 D=2000/800mm			10.115,93 €
		O01OB170	2,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 47,88
		O01OB180	2,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 43,61
		M05EN020	0,900 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 36,27
		P02CVW010	0,430 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 3,33
		P26PRT500	1,000 ud	Te acero PN16 D=2000/800mm	9.054,27 9.054,27
		P26URM060	1,000 ud	Manguito poliéster PN1/6/10 D=800mm	184,52 184,52
		P26URM130	1,000 ud	Manguito poliéster PN1/6 D=2000mm	746,05 746,05

PARA PVC

U06VEV010	ud	CODO FUNDICIÓN J.ELÁST. 45º D=110mm			51,14 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,00
		O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 1,82
		P02CVW010	0,008 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,06
		P26PVC100	1,000 ud	Codo fundición j.elást. 45º D=110mm	47,26 47,26
U06VEV011	ud	CODO FUNDICIÓN J.ELÁST. 45º D=140mm			73,69 €
		O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,99
		O01OB180	0,150 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 2,73
		P02CVW010	0,020 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,15
		P26PVC110	1,000 ud	Codo fundición j.elást. 45º D=140mm	67,82 67,82
U06VEV012	ud	CODO FUNDICIÓN J.ELÁST. 45º D=160mm			93,44 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 3,63
		P02CVW010	0,025 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,19
		P26PVC120	1,000 ud	Codo fundición j.elást. 45º D=160mm	85,63 85,63

U06VEV013	ud	CODO FUNDICIÓN J.ELÁST. 45° D=200mm				143,81 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		P02CVW010	0,030 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,23
		P26PVC130	1,000 ud	Codo fundición j.elást. 45° D=200mm	132,14	132,14
U06VEV014	ud	CODO FUNDICIÓN J.ELÁST. 45° D=250mm				235,48 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		O01OB180	0,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,27
		P02CVW010	0,040 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,31
		P26PVC140	1,000 ud	Codo fundición j.elást. 45° D=250mm	219,92	219,92
U06VEV015	ud	CODO FUNDICIÓN J.ELÁST. 45° D=315mm				487,71 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		O01OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	9,09
		P02CVW010	0,050 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,39
		P26PVC150	1,000 ud	Codo fundición j.elást. 45° D=315mm	468,25	468,25
U06VEV020	ud	CODO FUNDICIÓN J.ELÁST. 90° D=110mm				54,74 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,82
		P02CVW010	0,008 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,06
		P26PVC200	1,000 ud	Codo fundición j.elást. 90° D=110mm	50,86	50,86
U06VEV021	ud	CODO FUNDICIÓN J.ELÁST. 90° D=140mm				86,04 €
		O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,99
		O01OB180	0,150 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,73
		P02CVW010	0,020 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,15
		P26PVC210	1,000 ud	Codo fundición j.elást. 90° D=140mm	80,17	80,17
U06VEV022	ud	CODO FUNDICIÓN J.ELÁST. 90° D=160mm				111,15 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		P02CVW010	0,025 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,19
		P26PVC220	1,000 ud	Codo fundición j.elást. 90° D=160mm	103,34	103,34
U06VEV023	ud	CODO FUNDICIÓN J.ELÁST. 90° D=200mm				173,58 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		P02CVW010	0,030 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,23
		P26PVC230	1,000 ud	Codo fundición j.elást. 90° D=200mm	161,91	161,91
U06VEV024	ud	CODO FUNDICIÓN J.ELÁST. 90° D=250mm				273,96 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		O01OB180	0,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,27
		P02CVW010	0,040 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,31
		P26PVC240	1,000 ud	Codo fundición j.elást. 90° D=250mm	258,40	258,40
U06VEV025	ud	CODO FUNDICIÓN J.ELÁST. 90° D=315mm				516,10 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		O01OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	9,09
		P02CVW010	0,050 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,39
		P26PVC250	1,000 ud	Codo fundición j.elást. 90° D=315mm	496,64	496,64
U06VEV030	ud	CODO PVC J.PEGADA 45° PN16 H-H DN=20mm				2,71 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		P02CVW030	0,004 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,05
		P26PVC310	1,000 ud	Codo PVC j.peg.45° PN16 H-H D=20mm	0,66	0,66
U06VEV031	ud	CODO PVC J.PEGADA 45° PN16 H-H DN=25mm				2,94 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		P02CVW030	0,004 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,05
		P26PVC320	1,000 ud	Codo PVC j.peg.45° PN16 H-H D=25mm	0,89	0,89
U06VEV032	ud	CODO PVC J.PEGADA 45° PN16 H-H DN=32mm				3,56 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		P02CVW030	0,005 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,06
		P26PVC330	1,000 ud	Codo PVC j.peg.45° PN16 H-H D=32mm	1,50	1,50
U06VEV033	ud	CODO PVC J.PEGADA 45° PN16 H-H DN=40mm				5,24 €
		O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,99
		P02CVW030	0,008 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,10
		P26PVC340	1,000 ud	Codo PVC j.peg.45° PN16 H-H D=40mm	2,15	2,15
U06VEV034	ud	CODO PVC J.PEGADA 45° PN16 H-H DN=50mm				5,76 €
		O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,99
		P02CVW030	0,011 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,14
		P26PVC350	1,000 ud	Codo PVC j.peg.45° PN16 H-H D=50mm	2,63	2,63

U06VEV035	ud	CODO PVC J.PEGADA 45° PN16 H-H DN=63mm				8,08 €
		O01OB170	0,180 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,59
		P02CVW030	0,017 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,21
		P26PVC360	1,000 ud	Codo PVC j.peg.45° PN16 H-H D=63mm	4,28	4,28
U06VEV036	ud	CODO PVC J.PEGADA 45° PN16 H-H DN=75mm				11,71 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		P02CVW030	0,025 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,31
		P26PVC370	1,000 ud	Codo PVC j.peg.45° PN16 H-H D=75mm	7,41	7,41
U06VEV037	ud	CODO PVC J.PEGADA 45° PN16 H-H DN=90mm				17,66 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		P02CVW030	0,040 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,50
		P26PVC380	1,000 ud	Codo PVC j.peg.45° PN16 H-H D=90mm	11,17	11,17
U06VEV040	ud	CONO REDUCC.FUND. J.ELÁST. D=140/110mm				52,83 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,82
		P02CVW010	0,008 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,06
		P26PVR010	1,000 ud	Cono reducc. fund. j.elást. D=140/110mm	48,95	48,95
U06VEV041	ud	CONO REDUCC.FUND. J.ELÁST. D=160/140mm				64,92 €
		O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,99
		O01OB180	0,150 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,73
		P02CVW010	0,020 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,15
		P26PVR030	1,000 ud	Cono reducc. fund. j.elást. D=160/140mm	59,05	59,05
U06VEV042	ud	CONO REDUCC.FUND. J.ELÁST. D=200/160mm				91,01 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,99
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		P02CVW010	0,025 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,19
		P26PVR040	1,000 ud	Cono reducc. fund. j.elást. D=200/160mm	81,29	81,29
U06VEV043	ud	CONO REDUCC.FUND. J.ELÁST. D=250/200mm				297,67 €
		O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,98
		O01OB180	0,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,36
		P02CVW010	0,030 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,23
		P26PVR060	1,000 ud	Cono reducc. fund. j.elást. D=250/200mm	284,10	284,10
U06VEV044	ud	CONO REDUCC.FUND. J.ELÁST. D=315/250mm				408,11 €
		O01OB170	0,450 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	8,98
		O01OB180	0,450 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	8,18
		P02CVW010	0,040 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,31
		P26PVR080	1,000 ud	Cono reducc. fund. j.elást. D=315/250mm	390,64	390,64
U06VEV050	ud	REDUCC.CÓNICA PVC M-H J.PEG DN=25/16mm				2,83 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		P02CVW030	0,004 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,05
		P26PVR390	1,000 ud	Red.cónica PVC M-H j.peg D=25/16mm	0,78	0,78
U06VEV051	ud	REDUCC.CÓNICA PVC M-H J.PEG DN=32/20mm				2,80 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		P02CVW030	0,004 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,05
		P26PVR410	1,000 ud	Red.cónica PVC M-H j.peg D=32/20mm	0,75	0,75
U06VEV052	ud	REDUCC.CÓNICA PVC M-H J.PEG DN=40/25mm				3,13 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		P02CVW030	0,005 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,06
		P26PVR420	1,000 ud	Red.cónica PVC M-H j.peg D=40/25mm	1,07	1,07
U06VEV053	ud	REDUCC.CÓNICA PVC M-H J.PEG DN=50/32mm				4,82 €
		O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,99
		P02CVW030	0,008 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,10
		P26PVR440	1,000 ud	Red.cónica PVC M-H j.peg D=50/32mm	1,73	1,73
U06VEV054	ud	REDUCC.CÓNICA PVC M-H J.PEG DN=63/40mm				7,11 €
		O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,99
		P02CVW030	0,011 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,14
		P26PVR470	1,000 ud	Red.cónica PVC M-H j.peg D=63/40mm	3,98	3,98
U06VEV055	ud	REDUCC.CÓNICA PVC M-H J.PEG DN=75/50mm				8,26 €
		O01OB170	0,180 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,59
		P02CVW030	0,017 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,21
		P26PVR500	1,000 ud	Red.cónica PVC M-H j.peg D=75/50mm	4,46	4,46
U06VEV056	ud	REDUCC.CÓNICA PVC M-H J.PEG DN=90/63mm				9,57 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		P02CVW030	0,025 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,31
		P26PVR530	1,000 ud	Red.cónica PVC M-H j.peg D=90/63mm	5,27	5,27

U06VEV057	ud	REDUCC.CÓNICA PVC M-H J.PEG DN=110/75mm				15,55 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		P02CVW030	0,040 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,50
		P26PVR560	1,000 ud	Red.cónica PVC M-H j.peg D=110/75mm	11,06	11,06
U06VEV060	ud	TAPÓN FUNDICIÓN H-H J.ELÁST. D=110mm				49,11 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,82
		P02CVW010	0,013 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,10
		P26PVP010	1,000 ud	Tapón fundición H-H j.elást. D=110mm	45,19	45,19
U06VEV061	ud	TAPÓN FUNDICIÓN H-H J.ELÁST. D=140mm				52,18 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,82
		P02CVW010	0,018 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,14
		P26PVP020	1,000 ud	Tapón fundición H-H j.elást. D=140mm	48,22	48,22
U06VEV062	ud	TAPÓN FUNDICIÓN H-H J.ELÁST. D=160mm				62,50 €
		O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,99
		O01OB180	0,150 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,73
		P02CVW010	0,022 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,17
		P26PVP030	1,000 ud	Tapón fundición H-H j.elást. D=160mm	56,61	56,61
U06VEV063	ud	TAPÓN FUNDICIÓN H-H J.ELÁST. D=200mm				80,68 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		P02CVW010	0,029 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,22
		P26PVP040	1,000 ud	Tapón fundición H-H j.elást. D=200mm	72,84	72,84
U06VEV064	ud	TAPÓN FUNDICIÓN H-H J.ELÁST. D=250mm				124,09 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,99
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		P02CVW010	0,033 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,26
		P26PVP050	1,000 ud	Tapón fundición H-H j.elást. D=250mm	114,30	114,30
U06VEV065	ud	TAPÓN FUNDICIÓN H-H J.ELÁST. D=315mm				137,36 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		P02CVW010	0,040 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,31
		P26PVP060	1,000 ud	Tapón fundición H-H j.elást. D=315mm	125,61	125,61
U06VEV070	ud	TE FUNDICIÓN J.ELÁSTICA 90º D=110mm				72,90 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		P02CVW010	0,039 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,30
		P26PVT010	1,000 ud	Te fundición j.elástica 90º D=110mm	61,16	61,16
U06VEV071	ud	TE FUNDICIÓN J.ELÁSTICA 90º D=140mm				110,88 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		P02CVW010	0,054 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,42
		P26PVT020	1,000 ud	Te fundición j.elástica 90º D=140mm	99,02	99,02
U06VEV072	ud	TE FUNDICIÓN J.ELÁSTICA 90º D=160mm				134,17 €
		O01OB170	0,450 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	8,98
		O01OB180	0,450 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	8,18
		P02CVW010	0,066 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,51
		P26PVT030	1,000 ud	Te fundición j.elástica 90º D=160mm	116,50	116,50
U06VEV073	ud	TE FUNDICIÓN J.ELÁSTICA 90º D=200mm				256,54 €
		O01OB170	0,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	11,97
		O01OB180	0,600 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	10,90
		P02CVW010	0,087 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,67
		P26PVT040	1,000 ud	Te fundición j.elástica 90º D=200mm	233,00	233,00
U06VEV074	ud	TE FUNDICIÓN J.ELÁSTICA 90º D=250mm				501,83 €
		O01OB170	0,750 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	14,96
		O01OB180	0,750 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	13,63
		P02CVW010	0,100 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,77
		P26PVT050	1,000 ud	Te fundición j.elástica 90º D=250mm	472,47	472,47
U06VEV075	ud	TE FUNDICIÓN J.ELÁSTICA 90º D=315mm				714,85 €
		O01OB170	0,900 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	17,96
		O01OB180	0,900 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	16,35
		P02CVW010	0,120 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,93
		P26PVT060	1,000 ud	Te fundición j.elástica 90º D=315mm	679,61	679,61
U06VEV080	ud	TE PVC J.PEGADA 90º H-H DN=20mm				4,90 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		P02CVW030	0,006 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,07
		P26PVT510	1,000 ud	Te PVC j.pegada 90º H-H D=20mm	0,84	0,84

U06VEV081	ud	TE PVC J.PEGADA 90° H-H DN=25mm				5,10 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		P02CVW030	0,007 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,09
		P26PVT520	1,000 ud	Te PVC j.pegada 90° H-H D=25mm	1,02	1,02
U06VEV082	ud	TE PVC J.PEGADA 90° H-H DN=32mm				7,83 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		P02CVW030	0,008 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,10
		P26PVT530	1,000 ud	Te PVC j.pegada 90° H-H D=32mm	1,74	1,74
U06VEV083	ud	TE PVC J.PEGADA 90° H-H DN=40mm				12,08 €
		O01OB170	0,450 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	8,98
		P02CVW030	0,012 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,15
		P26PVT540	1,000 ud	Te PVC j.pegada 90° H-H D=40mm	2,95	2,95
U06VEV084	ud	TE PVC J.PEGADA 90° H-H DN=50mm				16,53 €
		O01OB170	0,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	11,97
		P02CVW030	0,017 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,21
		P26PVT550	1,000 ud	Te PVC j.pegada 90° H-H D=50mm	4,35	4,35
U06VEV085	ud	TE PVC J.PEGADA 90° H-H DN=63mm				18,64 €
		O01OB170	0,700 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	13,97
		P02CVW030	0,025 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,31
		P26PVT560	1,000 ud	Te PVC j.pegada 90° H-H D=63mm	4,36	4,36
U06VEV086	ud	TE PVC J.PEGADA 90° H-H DN=75mm				24,74 €
		O01OB170	0,800 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	15,96
		P02CVW030	0,038 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,47
		P26PVT570	1,000 ud	Te PVC j.pegada 90° H-H D=75mm	8,31	8,31
U06VEV087	ud	TE PVC J.PEGADA 90° H-H DN=90mm				32,43 €
		O01OB170	0,900 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	17,96
		P02CVW030	0,060 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,75
		P26PVT580	1,000 ud	Te PVC j.pegada 90° H-H D=90mm	13,72	13,72

ACOMETIDAS, COLLARINES Y VÁLVULAS

ACOMETIDAS DOMICILIARIAS

U06VAA010	ud	ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 D=140mm.				605,31 €
		O01OB170	1,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	23,94
		O01OA130	4,000 h.	Cuadrilla E	36,56	146,24
		M11HC050	12,000 m.	Corte c/sierra disco hormig.viejo	7,05	84,60
		E02EM020	5,040 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75	44,10
		E02SZ070	4,620 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49	117,76
		U01AF200	4,200 m2	DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM e=15/25 cm.	7,26	30,49
		P01HM020	0,840 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	56,55
		P17AA055	1,000 ud	Arq.polipr.sin fondo, 20x20 cm.	7,99	7,99
		P26UPM120	3,000 ud	Enlace rosca-M/H latón p/PE D=32-1"mm	8,31	24,93
		P26PPL430	1,000 ud	Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/2" DN=140mm.	53,38	53,38
		P26TPB210	6,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=32mm.	1,27	7,62
		P17XE040	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1"	7,71	7,71

COLLARINES

U06VAC010	ud	COLLARÍN FD.P/FUNDICIÓN DN=80mm				26,40 €
		O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,98
		P26PML020	1,000 ud	Collarín FD p/fundición DN=80mm	19,42	19,42
U06VAC011	ud	COLLARÍN FD.P/FUNDICIÓN DN=100mm				44,23 €
		O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,98
		P26PML030	1,000 ud	Collarín FD p/fundición DN=100mm	37,25	37,25
U06VAC012	ud	COLLARÍN FD.P/FUNDICIÓN DN=125mm				64,41 €
		O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,98
		P26PML040	1,000 ud	Collarín FD p/fundición DN=125mm	57,43	57,43
U06VAC013	ud	COLLARÍN FD.P/FUNDICIÓN DN=150mm				65,97 €
		O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,98
		P26PML050	1,000 ud	Collarín FD p/fundición DN=150mm	58,99	58,99
U06VAC014	ud	COLLARÍN FD.P/FUNDICIÓN DN=200mm				95,34 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		P26PML060	1,000 ud	Collarín FD p/fundición DN=200mm	85,36	85,36
U06VAC020	ud	COLLARÍN FD.P/PE-PVC DN=90mm				28,25 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		P26PPL360	1,000 ud	Collarín FD p/PE-PVC 1 1/2-2" D=90mm.	24,26	24,26

Urbanización y obra civil						Válvulas
U06VAC021	ud	COLLARÍN FD.P/PE-PVC DN=110mm				38,62 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		P26PPL370	1,000 ud	Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/4" D=110mm.	34,63	34,63
U06VAC022	ud	COLLARÍN FD.P/PE-PVC DN=125mm				55,73 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		P26PPL400	1,000 ud	Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/4" D=125mm.	51,74	51,74
U06VAC023	ud	COLLARÍN FD.P/PE-PVC DN=140mm				57,37 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		P26PPL430	1,000 ud	Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/2" DN=140mm.	53,38	53,38
U06VAC024	ud	COLLARÍN FD.P/PE-PVC DN=160mm				59,82 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,99
		P26PPL470	1,000 ud	Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/4" DN=160mm.	54,83	54,83
U06VAC025	ud	COLLARÍN FD.P/PE-PVC DN=200mm				85,37 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		P26PPL560	1,000 ud	Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/4" D=200mm.	79,38	79,38
U06VAC026	ud	COLLARÍN FD.P/PE-PVC DN=250mm				93,57 €
		O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,98
		P26PPL600	1,000 ud	Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/4" D=250mm.	86,59	86,59
U06VAC027	ud	COLLARÍN FD.P/PE-PVC DN=315mm				103,23 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		P26PPL650	1,000 ud	Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/4" D=315mm.	95,25	95,25

FILTROS Y VENTOSAS

U06VAF010	ud	VENTOSA/PURGADOR AUTOM. DN=40mm				296,45 €
		O01OB170	0,700 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	13,97
		O01OB180	0,700 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	12,72
		P26VV160	1,000 ud	Ventosa/purgador autom.DN=40 mm.	269,76	269,76
U06VAF020	ud	VENTOSA/PURGADOR AUTOM. DN=65mm				331,88 €
		O01OB170	0,800 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	15,96
		O01OB180	0,800 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	14,54
		P26VV161	1,000 ud	Ventosa/purgador autom.DN=65 mm.	301,38	301,38
U06VAF030	ud	VENTOSA/PURGADOR AUTOM. DN=80mm				561,90 €
		O01OB170	0,800 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	15,96
		O01OB180	0,800 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	14,54
		M05RN020	0,800 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	26,27
		P26VV162	1,000 ud	Ventosa/purgador autom.DN=80 mm.	505,13	505,13
U06VAF040	ud	VENTOSA/PURGADOR AUTOM. DN=100mm				999,67 €
		O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	19,95
		O01OB180	1,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	18,17
		M05RN020	1,000 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	32,84
		P26VV163	1,000 ud	Ventosa/purgador autom.DN=100 mm.	928,71	928,71
U06VAF050	ud	VENTOSA/PURGADOR AUTOM. DN=150mm				1.550,84 €
		O01OB170	1,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	24,94
		O01OB180	1,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	22,71
		M05RN020	1,250 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	41,05
		P26VV164	1,000 ud	Ventosa/purgador autom.DN=150 mm.	1.462,14	1.462,14
U06VAF060	ud	PURGADOR AUTOMÁT.FUNDIC. DN=40mm				356,62 €
		O01OB170	0,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	11,97
		O01OB180	0,600 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	10,90
		P26VV170	1,000 ud	Purgador autom.fundic DN=40 mm.	333,75	333,75
U06VAF070	ud	PURGADOR AUTOMÁT.FUNDIC. DN=60mm				373,30 €
		O01OB170	0,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	11,97
		O01OB180	0,600 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	10,90
		P26VV171	1,000 ud	Purgador autom.fundic. DN=60 mm.	350,43	350,43
U06VAF080	ud	VENTOSA/PURGADOR SIMPLE METAL.RO				62,58 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		P26VV430	1,000 ud	Ventosa/purgador simple metá/ros	54,96	54,96
U06VAF090	ud	VENTOSA/PURGADOR SIMPLE METAL/PL				107,89 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		P26VV431	1,000 ud	Ventosa/purgador simple metal/pl	100,27	100,27
U06VAF100	ud	FILTRO TOMA DE AGUA METAL D=2-4"				21,22 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		P26L100	1,000 ud	Filtro toma de agua D=2-4"	13,60	13,60

VÁLVULAS

U06VAV025	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=60mm			250,81 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 9,98
		O01OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 9,09
		P26VC022	1,000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=60 mm	144,57 144,57
		P26UUB030	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=60mm	35,90 35,90
		P26UUL200	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=60mm	33,97 33,97
		P26UUG060	2,000 ud	Goma plana D=60 mm.	0,85 1,70
		P01UT055	12,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30 15,60
U06VAV026	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=80mm			289,77 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 9,98
		O01OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 9,09
		P26VC023	1,000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=80 mm	166,57 166,57
		P26UUB040	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=80mm	45,17 45,17
		P26UUL210	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=80mm	35,16 35,16
		P26UUG080	2,000 ud	Goma plana D=80 mm.	1,50 3,00
		P01UT055	16,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30 20,80
U06VAV027	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=100mm			336,83 €
		O01OB170	0,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 11,97
		O01OB180	0,600 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 10,90
		P26VC024	1,000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=100mm	198,30 198,30
		P26UUB050	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	51,19 51,19
		P26UUL220	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	40,31 40,31
		P26UUG100	2,000 ud	Goma plana D=100 mm.	1,68 3,36
		P01UT055	16,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30 20,80
U06VAV028	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=125mm			492,79 €
		O01OB170	0,750 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 14,96
		O01OB180	0,750 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 13,63
		P26VC025	1,000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=125mm	339,94 339,94
		P26UUB060	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=125mm	48,23 48,23
		P26UUL230	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=125mm	50,89 50,89
		P26UUG125	2,000 ud	Goma plana D=125 mm.	2,17 4,34
		P01UT055	16,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30 20,80
U06VAV029	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=150mm			553,38 €
		O01OB170	0,900 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 17,96
		O01OB180	0,900 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 16,35
		P26VC026	1,000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=150mm	340,94 340,94
		P26UUB070	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=150mm	81,23 81,23
		P26UUL240	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=150mm	64,18 64,18
		P26UUG150	2,000 ud	Goma plana D=150 mm.	3,36 6,72
		P01UT055	20,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30 26,00
U06VAV030	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=200mm			910,32 €
		O01OB170	1,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 21,95
		O01OB180	1,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 19,99
		M05RN020	1,100 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84 36,12
		P26VC027	1,000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=200mm	591,96 591,96
		P26UUB080	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=200mm	110,01 110,01
		P26UUL250	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=200mm	92,01 92,01
		P26UUG200	2,000 ud	Goma plana D=200 mm.	3,54 7,08
		P01UT055	24,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30 31,20
U06VAV031	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=250mm			1.478,49 €
		O01OB170	1,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 27,93
		O01OB180	1,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 25,44
		M05RN020	1,400 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84 45,98
		P26VC028	1,000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=250mm	1.008,09 1.008,09
		P26UUB090	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=250mm	169,13 169,13
		P26UUL260	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=250mm	161,14 161,14
		P26UUG250	2,000 ud	Goma plana D=250 mm.	4,79 9,58
		P01UT055	24,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30 31,20
U06VAV032	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=300mm			1.889,23 €
		O01OB170	1,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 31,92
		O01OB180	1,600 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 29,07
		M05RN020	1,600 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84 52,54
		P26VC029	1,000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=300mm	1.311,91 1.311,91
		P26UUB100	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=300mm	219,10 219,10
		P26UUL270	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=300mm	194,71 194,71
		P26UUG300	2,000 ud	Goma plana D=300 mm.	5,49 10,98
		P01UT055	30,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30 39,00

U06VAV040	ud	VÁLV.MARIP.PALAN.C/META.D=65mm				97,02 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		O01OB180	0,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,27
		P26VM040	1,000 ud	Válv.marip.palan.c/elás.D=65 mm	81,77	81,77
U06VAV041	ud	VÁLV.MARIP.PALAN.C/META.D=80mm				205,23 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		O01OB180	0,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,27
		P26VM041	1,000 ud	Válv.marip.palan.c/elás.D=80 mm	85,85	85,85
		P26UUB040	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=80mm	45,17	45,17
		P26UUL210	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=80mm	35,16	35,16
		P26UUG080	2,000 ud	Goma plana D=80 mm.	1,50	3,00
		P01UT055	16,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	20,80
U06VAV042	ud	VÁLV.MARIP.PALAN.C/META.D=100mm				242,34 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		O01OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	9,09
		P26VM042	1,000 ud	Válv.marip.palan.c/elás.D=100mm	107,61	107,61
		P26UUB050	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	51,19	51,19
		P26UUL220	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	40,31	40,31
		P26UUG100	2,000 ud	Goma plana D=100 mm.	1,68	3,36
		P01UT055	16,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	20,80
U06VAV043	ud	VÁLV.MARIP.PALAN.C/META.D=125mm				290,40 €
		O01OB170	0,650 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	12,97
		O01OB180	0,650 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	11,81
		P26VM043	1,000 ud	Válv.marip.palan.c/elás.D=125mm	141,36	141,36
		P26UUB060	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=125mm	48,23	48,23
		P26UUL230	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=125mm	50,89	50,89
		P26UUG125	2,000 ud	Goma plana D=125 mm.	2,17	4,34
		P01UT055	16,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	20,80
U06VAV044	ud	VÁLV.MARIP.PALAN.C/META.D=150mm				377,41 €
		O01OB170	0,800 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	15,96
		O01OB180	0,800 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	14,54
		P26VM044	1,000 ud	Válv.marip.palan.c/elás.D=150mm	168,78	168,78
		P26UUB070	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=150mm	81,23	81,23
		P26UUL240	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=150mm	64,18	64,18
		P26UUG150	2,000 ud	Goma plana D=150 mm.	3,36	6,72
		P01UT055	20,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	26,00
U06VAV045	ud	VÁLV.MARIP.PALAN.C/META.D=200mm				495,61 €
		O01OB170	0,950 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	18,95
		O01OB180	0,950 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	17,26
		P26VM045	1,000 ud	Válv.marip.palan.c/elás.D=200mm	219,10	219,10
		P26UUB080	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=200mm	110,01	110,01
		P26UUL250	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=200mm	92,01	92,01
		P26UUG200	2,000 ud	Goma plana D=200 mm.	3,54	7,08
		P01UT055	24,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	31,20
U06VAV060	ud	VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=65mm				164,64 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		O01OB180	0,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,27
		P26VM060	1,000 ud	Válv. marip.reduc.c/el.D=65mm	149,39	149,39
U06VAV061	ud	VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=80mm				272,51 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		O01OB180	0,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,27
		P26VM061	1,000 ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=80mm	153,13	153,13
		P26UUB040	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=80mm	45,17	45,17
		P26UUL210	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=80mm	35,16	35,16
		P26UUG080	2,000 ud	Goma plana D=80 mm.	1,50	3,00
		P01UT055	16,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	20,80
U06VAV062	ud	VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=100mm				351,75 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		O01OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	9,09
		P26VM062	1,000 ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=100mm	217,02	217,02
		P26UUB050	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	51,19	51,19
		P26UUL220	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	40,31	40,31
		P26UUG100	2,000 ud	Goma plana D=100 mm.	1,68	3,36
		P01UT055	16,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	20,80
U06VAV063	ud	VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=125mm				394,00 €
		O01OB170	0,650 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	12,97
		O01OB180	0,650 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	11,81
		P26VM063	1,000 ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=125mm	244,96	244,96
		P26UUB060	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=125mm	48,23	48,23
		P26UUL230	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=125mm	50,89	50,89
		P26UUG125	2,000 ud	Goma plana D=125 mm.	2,17	4,34
		P01UT055	16,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	20,80

U06VAV064	ud	VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=150mm			515,12 €
		O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 19,95
		O01OB180	1,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 18,17
		M05RN020	1,000 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84 32,84
		P26VM064	1,000 ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=150mm	266,03 266,03
		P26UUB070	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=150mm	81,23 81,23
		P26UUL240	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=150mm	64,18 64,18
		P26UUG150	2,000 ud	Goma plana D=150 mm.	3,36 6,72
		P01UT055	20,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30 26,00
U06VAV065	ud	VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=200mm			696,65 €
		O01OB170	1,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 23,94
		O01OB180	1,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 21,80
		M05RN020	1,200 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84 39,41
		P26VM065	1,000 ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=200mm	371,20 371,20
		P26UUB080	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=200mm	110,01 110,01
		P26UUL250	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=200mm	92,01 92,01
		P26UUG200	2,000 ud	Goma plana D=200 mm.	3,54 7,08
		P01UT055	24,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30 31,20
U06VAV066	ud	VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=250mm			1.030,58 €
		O01OB170	1,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 27,93
		O01OB180	1,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 25,44
		M05RN020	1,400 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84 45,98
		P26VM066	1,000 ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=250mm	560,18 560,18
		P26UUB090	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=250mm	169,13 169,13
		P26UUL260	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=250mm	161,14 161,14
		P26UUG250	2,000 ud	Goma plana D=250 mm.	4,79 9,58
		P01UT055	24,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30 31,20
U06VAV067	ud	VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=300mm			1.301,02 €
		O01OB170	1,750 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 34,91
		O01OB180	1,750 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 31,80
		M05RN020	1,750 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84 57,47
		P26VM067	1,000 ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=300mm	713,05 713,05
		P26UUB100	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=300mm	219,10 219,10
		P26UUL270	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=300mm	194,71 194,71
		P26UUG300	2,000 ud	Goma plana D=300 mm.	5,49 10,98
		P01UT055	30,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30 39,00
U06VAV068	ud	VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=350mm			1.755,78 €
		O01OB170	2,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 41,90
		O01OB180	2,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 38,16
		M05RN020	2,100 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84 68,96
		P26VM068	1,000 ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=350mm	1.033,99 1.033,99
		P26UUB110	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=350mm	277,60 277,60
		P26UUL280	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=350mm	237,21 237,21
		P26UUG350	2,000 ud	Goma plana D=350 mm.	8,18 16,36
		P01UT055	32,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30 41,60
U06VAV069	ud	VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=400mm			2.213,74 €
		O01OB170	2,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 51,87
		O01OB180	2,600 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 47,24
		M05RN020	2,600 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84 85,38
		P26VM069	1,000 ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=400mm	1.283,39 1.283,39
		P26UUB120	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=400mm	344,28 344,28
		P26UUL290	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=400mm	326,40 326,40
		P26UUG400	2,000 ud	Goma plana D=400 mm.	11,59 23,18
		P01UT055	40,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30 52,00
U06VAV070	ud	VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=450mm			3.250,17 €
		O01OB170	3,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 61,85
		O01OB180	3,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 56,33
		M05RN020	3,100 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84 101,80
		P26VM070	1,000 ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=450mm	2.190,58 2.190,58
		P26UUB130	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=450mm	389,42 389,42
		P26UUL300	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=450mm	367,59 367,59
		P26UUG450	2,000 ud	Goma plana D=450 mm.	12,70 25,40
		P01UT055	44,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30 57,20
U06VAV071	ud	VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=500mm			4.474,76 €
		O01OB170	3,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 71,82
		O01OB180	3,600 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 65,41
		M05RN020	3,600 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84 118,22
		P26VM071	1,000 ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=500mm	3.094,32 3.094,32
		P26UUB140	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=500mm	488,26 488,26
		P26UUL310	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=500mm	541,19 541,19
		P26UUG500	2,000 ud	Goma plana D=500 mm.	15,27 30,54
		P01UT055	50,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30 65,00

U06VAV072	ud	VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=600mm			6.476,26 €
		O01OB170	4,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 81,80
		O01OB180	4,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 74,50
		M05RN020	4,100 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84 134,64
		P26VM072	1,000 ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=600mm	4.718,96 4.718,96
		P26UUB150	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=600mm	665,97 665,97
		P26UUL320	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=600mm	684,49 684,49
		P26UUG600	2,000 ud	Goma plana D=600 mm.	18,95 37,90
		P01UT055	60,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30 78,00
U06VAV075	ud	VÁLV.MARIP.MOTORIZABLE D=250mm			2.180,06 €
		O01OB170	1,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 31,92
		O01OB180	1,600 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 29,07
		M05RN020	1,600 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84 52,54
		P26VM075	1,000 ud	Válv. marip.motorizable D=250 mm PN16	1.695,48 1.695,48
		P26UUB090	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=250mm	169,13 169,13
		P26UUL260	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=250mm	161,14 161,14
		P26UUG250	2,000 ud	Goma plana D=250 mm.	4,79 9,58
		P01UT055	24,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30 31,20
U06VAV076	ud	VÁLV.MARIP.MOTORIZABLE D=300mm			2.419,47 €
		O01OB170	1,850 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 36,91
		O01OB180	1,850 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 33,61
		M05RN020	1,850 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84 60,75
		P26VM076	1,000 ud	Válv. marip.motorizable D=300 mm PN16	1.824,41 1.824,41
		P26UUB100	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=300mm	219,10 219,10
		P26UUL270	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=300mm	194,71 194,71
		P26UUG300	2,000 ud	Goma plana D=300 mm.	5,49 10,98
		P01UT055	30,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30 39,00
U06VAV077	ud	VÁLV.MARIP.MOTORIZABLE D=350mm			3.080,21 €
		O01OB170	2,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 45,89
		O01OB180	2,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 41,79
		M05RN020	2,300 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84 75,53
		P26VM077	1,000 ud	Válv. marip.motorizable D=350 mm PN16	2.346,83 2.346,83
		P26UUB110	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=350mm	277,60 277,60
		P26UUL280	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=350mm	237,21 237,21
		P26UUG350	2,000 ud	Goma plana D=350 mm.	8,18 16,36
		P01UT055	30,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30 39,00
U06VAV078	ud	VÁLV.MARIP.MOTORIZABLE D=400mm			4.267,00 €
		O01OB170	2,900 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 57,86
		O01OB180	2,900 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 52,69
		M05RN020	2,900 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84 95,24
		P26VM078	1,000 ud	Válv. marip.motorizable D=400 mm PN16	3.315,35 3.315,35
		P26UUB120	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=400mm	344,28 344,28
		P26UUL290	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=400mm	326,40 326,40
		P26UUG400	2,000 ud	Goma plana D=400 mm.	11,59 23,18
		P01UT055	40,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30 52,00
U06VAV080	ud	VÁLVULA PIE/RETENCIÓN D=1"			26,22 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 4,99
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 4,54
		P26VT000	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=1"	13,51 13,51
		P26UPM030	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=32-1"mm	1,59 3,18
U06VAV081	ud	VÁLVULA PIE/RETENCIÓN D=1 1/2"			36,52 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 4,99
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 4,54
		P26VT001	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=1 1/2"	20,85 20,85
		P26UPM050	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=50-1 1/2"mm	3,07 6,14
U06VAV082	ud	VÁLVULA PIE/RETENCIÓN D=2"			42,49 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 5,99
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 5,45
		P26VT002	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=2"	21,27 21,27
		P26UPM060	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=63-2"mm	4,89 9,78
U06VAV083	ud	VÁLVULA PIE/RETENCIÓN D=2 1/2"			80,34 €
		O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 6,98
		O01OB180	0,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 6,36
		P26VT003	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=2 1/2"	44,36 44,36
		P26UPM070	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=75-2 1/2"mm	11,32 22,64
U06VAV084	ud	VÁLVULA PIE/RETENCIÓN D=3"			93,52 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 7,98
		O01OB180	0,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 7,27
		P26VT004	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=3"	44,63 44,63
		P26UPM080	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=90-3"mm	16,82 33,64

U06VAV085	ud	VÁLVULA PIE/RETENCIÓN D=4"				181,74 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		O01OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	9,09
		P26VT005	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=4"	77,63	77,63
		P26UPM090	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=110-4"mm	42,52	85,04
U06VAV090	ud	VÁLV.ACOMET.FUNDIC.D=25 mm.				33,33 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		P26VA090	1,000 ud	Válv.acomet.cuadrad.fund.D=25 mm	23,69	23,69
		P26UPM020	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=25-3/4"mm	1,01	2,02
U06VAV091	ud	VÁLV.ACOMET.FUNDIC.D=32 mm.				46,21 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		P26VA091	1,000 ud	Válv.acomet.cuadrad.fund.D=32 mm	35,41	35,41
		P26UPM030	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=32-1"mm	1,59	3,18
U06VAV092	ud	VÁLV.ACOMET.FUNDIC.D=40 mm.				51,23 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		P26VA092	1,000 ud	Válv.acomet.cuadrad.fund.D=40 mm	35,41	35,41
		P26UPM040	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=40-1 1/4"mm	2,19	4,38
U06VAV100	ud	VÁLVULA ESFERA METAL D=1/2"				14,61 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		P26VE100	1,000 ud	Válvula esfera metal D=1/2"	5,41	5,41
		P26UPM010	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=20-1/2"mm	0,79	1,58
U06VAV101	ud	VÁLVULA ESFERA METAL D=3/4"				17,86 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		P26VE101	1,000 ud	Válvula esfera metal D=3/4"	8,22	8,22
		P26UPM020	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=25-3/4"mm	1,01	2,02
U06VAV102	ud	VÁLVULA ESFERA METAL D=1"				25,29 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,99
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		P26VE102	1,000 ud	Válvula esfera metal D=1"	12,58	12,58
		P26UPM030	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=32-1"mm	1,59	3,18
U06VAV103	ud	VÁLVULA ESFERA METAL D=1 1/4"				33,72 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,99
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		P26VE103	1,000 ud	Válvula esfera metal D=1 1/4"	19,81	19,81
		P26UPM040	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=40-1 1/4"mm	2,19	4,38
U06VAV104	ud	VÁLVULA ESFERA METAL D=1 1/2"				43,99 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,99
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		P26VE104	1,000 ud	Válvula esfera metal D=1 1/2"	28,32	28,32
		P26UPM050	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=50-1 1/2"mm	3,07	6,14
U06VAV105	ud	VÁLVULA ESFERA METAL D=2"				65,96 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		P26VE105	1,000 ud	Válvula esfera metal D=2"	44,74	44,74
		P26UPM060	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=63-2"mm	4,89	9,78
U06VAV106	ud	VÁLVULA ESFERA METAL D=2 1/2"				121,74 €
		O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,98
		O01OB180	0,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,36
		P26VE106	1,000 ud	Válvula esfera metal D=2 1/2"	85,76	85,76
		P26UPM070	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=75-2 1/2"mm	11,32	22,64
U06VAV107	ud	VÁLVULA ESFERA METAL D=3"				187,19 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		O01OB180	0,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,27
		P26VE107	1,000 ud	Válvula esfera metal D=3"	138,30	138,30
		P26UPM080	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=90-3"mm	16,82	33,64
U06VAV108	ud	VÁLVULA ESFERA METAL D=4"				321,25 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		O01OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	9,09
		P26VE108	1,000 ud	Válvula esfera metal D=4"	217,14	217,14
		P26UPM090	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=110-4"mm	42,52	85,04

U06VAV110	ud	VÁLVULA ESFERA PVC DN=20 mm.				14,95 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		P26VE110	1,000 ud	Válvula esfera PVC encol.D=20	7,29	7,29
		P02CVW030	0,003 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,04
U06VAV111	ud	VÁLVULA ESFERA PVC DN=25 mm.				18,33 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,99
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		P26VE111	1,000 ud	Válvula esfera PVC encol.D=25	8,75	8,75
		P02CVW030	0,004 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,05
U06VAV112	ud	VÁLVULA ESFERA PVC DN=32 mm.				21,74 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,99
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		P26VE112	1,000 ud	Válvula esfera PVC encol.D=32	12,14	12,14
		P02CVW030	0,006 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,07
U06VAV113	ud	VÁLVULA ESFERA PVC DN=40 mm.				25,44 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		P26VE113	1,000 ud	Válvula esfera PVC encol.D=40	13,88	13,88
		P02CVW030	0,010 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,12
U06VAV114	ud	VÁLVULA ESFERA PVC DN=50 mm.				32,23 €
		O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,98
		O01OB180	0,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,36
		P26VE114	1,000 ud	Válvula esfera PVC encol.D=50	18,69	18,69
		P02CVW030	0,016 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,20
U06VAV115	ud	VÁLVULA ESFERA PVC DN=63 mm.				42,10 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		O01OB180	0,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,27
		P26VE115	1,000 ud	Válvula esfera PVC encol.D=63	26,54	26,54
		P02CVW030	0,025 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,31
U06VAV116	ud	VÁLVULA ESFERA PVC DN=75 mm.				131,92 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		O01OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	9,09
		P26VE116	1,000 ud	Válvula esfera PVC encol.D=75	112,41	112,41
		P02CVW030	0,035 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,44
U06VAV117	ud	VÁLVULA ESFERA PVC DN=90 mm.				154,00 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		O01OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	9,09
		P26VE117	1,000 ud	Válvula esfera PVC encol.D=90	134,29	134,29
		P02CVW030	0,051 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,64
U06VAV190	ud	VÁLV.HIDR.SOST.PRES.PLÁST.D=1 1/2"				218,85 €
		O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,98
		O01OB180	0,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,36
		P26VH190	1,000 ud	Válv.hidr.sost.pres.plást.D=1 1/2"	199,37	199,37
		P26UPM050	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=50-1 1/2"mm	3,07	6,14
U06VAV191	ud	VÁLV.HIDR.SOSTEN.PRES.PLÁST.D=2"				214,44 €
		O01OB170	0,360 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,18
		O01OB180	0,360 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,54
		P26VH191	1,000 ud	Válv.hidr.sosten.pres.plást.D=2"	190,94	190,94
		P26UPM060	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=63-2"mm	4,89	9,78
U06VAV192	ud	VÁLV.HIDR.SOST.PRES.METAL.D=1,5"				280,22 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,99
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		P26VH192	1,000 ud	Válv.hidr.sost.pres.metal.D=1,5"	264,55	264,55
		P26UPM050	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=50-1 1/2"mm	3,07	6,14
U06VAV193	ud	VÁLV.HIDRA.SOST.PRES.METAL.D=2"				372,56 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		P26VH193	1,000 ud	Válv.hidra.sost.pres.metal D=2"	351,34	351,34
		P26UPM060	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=63-2"mm	4,89	9,78
U06VAV194	ud	VÁLV.HIDRA.SOST.PRES.METAL.D=3"				455,65 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		O01OB180	0,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,27
		P26VH194	1,000 ud	Válv.hidra.sost.pres.metal.D=3"	406,76	406,76
		P26UPM080	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=90-3"mm	16,82	33,64

U06VAV209	ud	VÁL.HIDRA.SOSTEN.PRES.FUND.D=2"				428,99 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		P26VH208	1,000 ud	Vál.hidr.sost.pres.fund.brida 2"	330,38	330,38
		P26UUL200	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=60mm	33,97	33,97
		P26UUB030	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=60mm	35,90	35,90
		P26UUG060	2,000 ud	Goma plana D=60 mm.	0,85	1,70
		P01UT055	12,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	15,60
U06VAV210	ud	VÁL.HIDRA.SOSTEN.PRES.FUND.D=3"				551,71 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		O01OB180	0,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,27
		P26VH209	1,000 ud	Vál.hidr.sost.pres.fund.brida 3"	432,33	432,33
		P26UUL210	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=80mm	35,16	35,16
		P26UUB040	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=80mm	45,17	45,17
		P26UUG080	2,000 ud	Goma plana D=80 mm.	1,50	3,00
		P01UT055	16,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	20,80
U06VAV211	ud	VÁL.HIDRA.SOSTEN.PRES.FUND.D=4"				729,67 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		O01OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	9,09
		P26VH210	1,000 ud	Vál.hidr.sost.pres.fund.brida 4"	594,94	594,94
		P26UUL220	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	40,31	40,31
		P26UUB050	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	51,19	51,19
		P26UUG100	2,000 ud	Goma plana D=100 mm.	1,68	3,36
		P01UT055	16,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	20,80
U06VAV212	ud	VÁL.HIDRA.SOSTEN.PRES.FUND.D=8"				2.620,08 €
		O01OB170	1,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	23,94
		O01OB180	1,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	21,80
		M05RN020	1,200 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	39,41
		P26VH212	1,000 ud	Vál.hidr.sost.pres.fund.brida 8"	2.294,63	2.294,63
		P26UUL250	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=200mm	92,01	92,01
		P26UUB080	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=200mm	110,01	110,01
		P26UUG200	2,000 ud	Goma plana D=200 mm.	3,54	7,08
		P01UT055	24,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	31,20
U06VAV213	ud	VÁL.HIDR.SOSTEN.PRES.FUND.D=10"				3.741,35 €
		O01OB170	1,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	29,93
		O01OB180	1,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	27,26
		M05RN020	1,500 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	49,26
		P26VH213	1,000 ud	Vál.hidr.sost.pres.fund.brid.10"	3.263,85	3.263,85
		P26UUL260	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=250mm	161,14	161,14
		P26UUB090	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=250mm	169,13	169,13
		P26UUG250	2,000 ud	Goma plana D=250 mm.	4,79	9,58
		P01UT055	24,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	31,20
U06VAV214	ud	VÁL.HIDR.SOSTEN.PRES.FUND.D=12"				8.012,30 €
		O01OB170	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	39,90
		O01OB180	2,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	36,34
		M05RN020	2,000 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	65,68
		P26VH214	1,000 ud	Vál.hidr.sost.pres.fund.brid.12"	7.406,59	7.406,59
		P26UUL270	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=300mm	194,71	194,71
		P26UUB100	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=300mm	219,10	219,10
		P26UUG300	2,000 ud	Goma plana D=300 mm.	5,49	10,98
		P01UT055	30,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	39,00
U06VAV220	ud	VÁL.HIDRA.LIMIT.CAUDAL FUND.D=2"				627,73 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		P26VH220	1,000 ud	Vál.hidr.limit.caud.fund.brid.2"	529,12	529,12
		P26UUL200	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=60mm	33,97	33,97
		P26UUB030	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=60mm	35,90	35,90
		P26UUG060	2,000 ud	Goma plana D=60 mm.	0,85	1,70
		P01UT055	12,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	15,60
U06VAV221	ud	VÁL.HIDRA.LIMIT.CAUDAL FUND.D=3"				767,25 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		O01OB180	0,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,27
		P26VH221	1,000 ud	Vál.hidr.limit.caud.fund.brid.3"	647,87	647,87
		P26UUL210	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=80mm	35,16	35,16
		P26UUB040	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=80mm	45,17	45,17
		P26UUG080	2,000 ud	Goma plana D=80 mm.	1,50	3,00
		P01UT055	16,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	20,80

U06VAV222	ud	VÁL.HIDRA.LIMIT.CAUDAL FUND.D=4"				978,76 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		O01OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	9,09
		P26VH222	1,000 ud	Vál.hidr.limit.caud.fund.brid.4"	844,03	844,03
		P26UUL220	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	40,31	40,31
		P26UUB050	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	51,19	51,19
		P26UUG100	2,000 ud	Goma plana D=100 mm.	1,68	3,36
		P01UT055	16,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	20,80
U06VAV223	ud	VÁL.HIDRA.LIMIT.CAUDAL FUND.D=6"				2.381,95 €
		O01OB170	0,800 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	15,96
		O01OB180	0,800 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	14,54
		P26VH223	1,000 ud	Vál.hidr.limit.caud.fund.brid.6"	2.173,32	2.173,32
		P26UUL240	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=150mm	64,18	64,18
		P26UUB070	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=150mm	81,23	81,23
		P26UUG150	2,000 ud	Goma plana D=150 mm.	3,36	6,72
		P01UT055	20,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	26,00
U06VAV224	ud	VÁL.HIDRA.LIMIT.CAUDAL FUND.D=8"				3.176,32 €
		O01OB170	1,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	23,94
		O01OB180	1,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	21,80
		M05RN020	1,200 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	39,41
		P26VH224	1,000 ud	Vál.hidr.limit.caud.fund.brid.8"	2.850,87	2.850,87
		P26UUL250	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=200mm	92,01	92,01
		P26UUB080	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=200mm	110,01	110,01
		P26UUG200	2,000 ud	Goma plana D=200 mm.	3,54	7,08
		P01UT055	24,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	31,20
U06VAV225	ud	VÁL.HIDR.LIMIT.CAUDAL FUN. D=10"				4.425,36 €
		O01OB170	1,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	29,93
		O01OB180	1,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	27,26
		M05RN020	1,500 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	49,26
		P26VH225	1,000 ud	Vál.hidr.limi.caud.fund.brid.10"	3.947,86	3.947,86
		P26UUL260	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=250mm	161,14	161,14
		P26UUB090	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=250mm	169,13	169,13
		P26UUG250	2,000 ud	Goma plana D=250 mm.	4,79	9,58
		P01UT055	24,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	31,20
U06VAV226	ud	VÁL.HIDR.LIMIT.CAUDAL FUN. D=12"				8.679,99 €
		O01OB170	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	39,90
		O01OB180	2,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	36,34
		M05RN020	1,700 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	55,83
		P26VH226	1,000 ud	Vál.hidr.limi.caud.fund.brid.12"	8.084,13	8.084,13
		P26UUL270	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=300mm	194,71	194,71
		P26UUB100	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=300mm	219,10	219,10
		P26UUG300	2,000 ud	Goma plana D=300 mm.	5,49	10,98
		P01UT055	30,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	39,00
U06VAV230	ud	VÁL.HIDR.REDUC/LIMIT.FUND.D=2"				727,12 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		P26VH230	1,000 ud	Vál.hidr.reduc/limit.fund.bri.2"	628,51	628,51
		P26UUL200	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=60mm	33,97	33,97
		P26UUB030	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=60mm	35,90	35,90
		P26UUG060	2,000 ud	Goma plana D=60 mm.	0,85	1,70
		P01UT055	12,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	15,60
U06VAV231	ud	VÁL.HIDR.REDUC/LIMIT.FUND.D=2,5"				729,02 €
		O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,98
		O01OB180	0,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,36
		P26VH231	1,000 ud	Vál.hid.redu/limit.fund.bri.2,5"	628,51	628,51
		P26UUL200	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=60mm	33,97	33,97
		P26UUB030	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=60mm	35,90	35,90
		P26UUG060	2,000 ud	Goma plana D=60 mm.	0,85	1,70
		P01UT055	12,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	15,60
U06VAV232	ud	VÁL.HIDR.REDUC/LIMIT.FUND.D=3"				870,49 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		O01OB180	0,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,27
		P26VH232	1,000 ud	Vál.hidr.reduc/limit.fund.bri.3"	751,11	751,11
		P26UUL210	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=80mm	35,16	35,16
		P26UUB040	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=80mm	45,17	45,17
		P26UUG080	2,000 ud	Goma plana D=80 mm.	1,50	3,00
		P01UT055	16,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	20,80

U06VAV233	ud	VÁL.HIDR.REDUC/LIMIT.FUND.D=4"				1.082,00 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		O01OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	9,09
		P26VH233	1,000 ud	Vál.hidr.reduc/limit.fund.bri.4"	947,27	947,27
		P26UUL220	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	40,31	40,31
		P26UUB050	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	51,19	51,19
		P26UUG100	2,000 ud	Goma plana D=100 mm.	1,68	3,36
		P01UT055	16,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	20,80
U06VAV234	ud	VÁL.HIDR.REDUC/LIMIT.FUND.D=6"				2.742,01 €
		O01OB170	0,800 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	15,96
		O01OB180	0,800 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	14,54
		P26VH234	1,000 ud	Vál.hidr.reduc/limit.fund.bri.6"	2.533,38	2.533,38
		P26UUL240	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=150mm	64,18	64,18
		P26UUB070	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=150mm	81,23	81,23
		P26UUG150	2,000 ud	Goma plana D=150 mm.	3,36	6,72
		P01UT055	20,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	26,00
U06VAV235	ud	VÁL.HIDR.REDUC/LIMIT.FUND.D=8"				3.537,67 €
		O01OB170	1,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	23,94
		O01OB180	1,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	21,80
		M05RN020	1,200 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	39,41
		P26VH235	1,000 ud	Vál.hidr.reduc/limit.fund.bri.8"	3.212,22	3.212,22
		P26UUL250	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=200mm	92,01	92,01
		P26UUB080	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=200mm	110,01	110,01
		P26UUG200	2,000 ud	Goma plana D=200 mm.	3,54	7,08
		P01UT055	24,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	31,20
U06VAV236	ud	VÁL.HIDR.REDUC/LIMIT.FUND.D=10"				4.786,71 €
		O01OB170	1,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	29,93
		O01OB180	1,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	27,26
		M05RN020	1,500 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	49,26
		P26VH236	1,000 ud	Vál.hidr.reduc/limi.fund.bri.10"	4.309,21	4.309,21
		P26UUL260	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=250mm	161,14	161,14
		P26UUB090	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=250mm	169,13	169,13
		P26UUG250	2,000 ud	Goma plana D=250 mm.	4,79	9,58
		P01UT055	24,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	31,20
U06VAV237	ud	VÁL.HIDR.REDUC/LIMIT.FUND.D=12"				9.052,50 €
		O01OB170	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	39,90
		O01OB180	2,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	36,34
		M05RN020	2,000 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	65,68
		P26VH237	1,000 ud	Vál.hidr.reduc/limi.fund.bri.12"	8.446,79	8.446,79
		P26UUL270	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=300mm	194,71	194,71
		P26UUB100	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=300mm	219,10	219,10
		P26UUG300	2,000 ud	Goma plana D=300 mm.	5,49	10,98
		P01UT055	30,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	39,00
U06VAV241	ud	VÁLV.RETENC.DISC.PART.PN-16 D=65				224,39 €
		O01OB170	0,450 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	8,98
		O01OB180	0,450 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	8,18
		P26VT241	1,000 ud	Vál.reten.disc.part.PN-16 D=65	120,06	120,06
		P26UUL200	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=60mm	33,97	33,97
		P26UUB030	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=60mm	35,90	35,90
		P26UUG060	2,000 ud	Goma plana D=60 mm.	0,85	1,70
		P01UT055	12,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	15,60
U06VAV242	ud	VÁLV.RETENC.DISC.PART.PN-16 D=80				257,57 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		O01OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	9,09
		P26VT242	1,000 ud	Vál.reten.disc.part.PN-16 D=80	134,37	134,37
		P26UUB040	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=80mm	45,17	45,17
		P26UUL210	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=80mm	35,16	35,16
		P26UUG080	2,000 ud	Goma plana D=80 mm.	1,50	3,00
		P01UT055	16,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	20,80
U06VAV243	ud	VÁLV.RETENC.DISC.PART.PN-16 D=100				305,33 €
		O01OB170	0,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	11,97
		O01OB180	0,600 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	10,90
		P26VT243	1,000 ud	Vál.reten.disc.part.PN-16 D=100	166,80	166,80
		P26UUB050	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	51,19	51,19
		P26UUL220	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	40,31	40,31
		P26UUG100	2,000 ud	Goma plana D=100 mm.	1,68	3,36
		P01UT055	16,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	20,80

U06VAV244	ud	VÁLV.RETEN.DISC.PART.PN-16 D=125			394,90 €
		O01OB170	0,750 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 14,96
		O01OB180	0,750 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 13,63
		P26VT244	1,000 ud	Vál.reten.disc.part.PN-16 D=125	242,05 242,05
		P26UUB060	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=125mm	48,23 48,23
		P26UUL230	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=125mm	50,89 50,89
		P26UUG125	2,000 ud	Goma plana D=125 mm.	2,17 4,34
		P01UT055	16,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30 20,80
U06VAV245	ud	VÁLV.RETEN.DISC.PART.PN-16 D=150			566,49 €
		O01OB170	0,900 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 17,96
		O01OB180	0,900 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 16,35
		P26VT245	1,000 ud	Vál.reten.disc.part.PN-16 D=150	354,05 354,05
		P26UUB070	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=150mm	81,23 81,23
		P26UUL240	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=150mm	64,18 64,18
		P26UUG150	2,000 ud	Goma plana D=150 mm.	3,36 6,72
		P01UT055	20,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30 26,00
U06VAV246	ud	VÁLV.RETEN.DISC.PART.PN-16 D=200			865,39 €
		O01OB170	1,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 21,95
		O01OB180	1,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 19,99
		M05RN020	1,100 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84 36,12
		P26VT246	1,000 ud	Vál.reten.disc.part.PN-16 D=200	547,03 547,03
		P26UUB080	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=200mm	110,01 110,01
		P26UUL250	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=200mm	92,01 92,01
		P26UUG200	2,000 ud	Goma plana D=200 mm.	3,54 7,08
		P01UT055	24,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30 31,20
U06VAV247	ud	VÁLV.RETEN.DISC.PART.PN-16 D=250			1.079,07 €
		O01OB170	1,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 25,94
		O01OB180	1,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 23,62
		M05RN020	1,300 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84 42,69
		P26VT247	1,000 ud	Vál.reten.disc.part.PN-16 D=250	615,77 615,77
		P26UUB090	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=250mm	169,13 169,13
		P26UUL260	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=250mm	161,14 161,14
		P26UUG250	2,000 ud	Goma plana D=250 mm.	4,79 9,58
		P01UT055	24,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30 31,20
U06VAV248	ud	VÁLV.RETEN.DISC.PART.PN-16 D=300			1.816,20 €
		O01OB170	1,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 31,92
		O01OB180	1,600 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 29,07
		M05RN020	1,600 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84 52,54
		P26VT248	1,000 ud	Vál.reten.disc.part.PN-16 D=300	1.238,88 1.238,88
		P26UUB100	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=300mm	219,10 219,10
		P26UUL270	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=300mm	194,71 194,71
		P26UUG300	2,000 ud	Goma plana D=300 mm.	5,49 10,98
		P01UT055	30,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30 39,00
U06VAV249	ud	VÁLV.RETEN.DISC.PART.PN-16 D=350			2.262,20 €
		O01OB170	1,900 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 37,91
		O01OB180	1,900 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 34,52
		M05RN020	1,900 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84 62,40
		P26VT249	1,000 ud	Vál.reten.disc.part.PN-16 D=350	1.554,60 1.554,60
		P26UUB110	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=350mm	277,60 277,60
		P26UUL280	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=350mm	237,21 237,21
		P26UUG350	2,000 ud	Goma plana D=350 mm.	8,18 16,36
		P01UT055	32,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30 41,60
U06VAV250	ud	VÁLV.RETEN.DISC.PART.PN-16 D=400			3.247,24 €
		O01OB170	2,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 47,88
		O01OB180	2,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 43,61
		M05RN020	2,400 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84 78,82
		P26VT250	1,000 ud	Vál.reten.disc.part.PN-16 D=400	2.331,07 2.331,07
		P26UUB120	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=400mm	344,28 344,28
		P26UUL290	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=400mm	326,40 326,40
		P26UUG400	2,000 ud	Goma plana D=400 mm.	11,59 23,18
		P01UT055	40,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30 52,00
U06VAV251	ud	VÁLV.RETEN.DISC.PART.PN-16 D=450			3.859,39 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 59,85
		O01OB180	3,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 54,51
		M05RN020	3,000 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84 98,52
		P26VT251	1,000 ud	Vál.reten.disc.part.PN-16 D=450	2.806,90 2.806,90
		P26UUB130	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=450mm	389,42 389,42
		P26UUL300	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=450mm	367,59 367,59
		P26UUG450	2,000 ud	Goma plana D=450 mm.	12,70 25,40
		P01UT055	44,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30 57,20

U06VAV252	ud	VÁLV.RETEN.DISC.PART.PN-16 D=500				4.796,62 €
		O01OB170	3,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	69,83
		O01OB180	3,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	63,60
		M05RN020	3,500 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	114,94
		P26VT252	1,000 ud	Vál.reten.disc.part.PN-16 D=500	3.423,26	3.423,26
		P26UUB140	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=500mm	488,26	488,26
		P26UUL310	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=500mm	541,19	541,19
		P26UUG500	2,000 ud	Goma plana D=500 mm.	15,27	30,54
		P01UT055	50,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	65,00
U06VAV261	ud	VÁLV.RETENC.BOLA PN-16 D=65 mm				212,22 €
		O01OB170	0,450 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	8,98
		O01OB180	0,450 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	8,18
		P26VT261	1,000 ud	Válv. retenc.bola PN-16 D=65 mm	195,06	195,06
U06VAV262	ud	VÁLV.RETENC.BOLA PN-16 D=80 mm				342,05 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		O01OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	9,09
		P26VT262	1,000 ud	Válv. retenc.bola PN-16 D=80 mm	218,85	218,85
		P26UUB040	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=80mm	45,17	45,17
		P26UUL210	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=80mm	35,16	35,16
		P26UUG080	2,000 ud	Goma plana D=80 mm.	1,50	3,00
		P01UT055	16,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	20,80
U06VAV263	ud	VÁLV.RETENC.BOLA PN-16 D=100 mm				437,34 €
		O01OB170	0,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	11,97
		O01OB180	0,600 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	10,90
		P26VT263	1,000 ud	Válv. reten.bola PN-16 D=100 mm	298,81	298,81
		P26UUB050	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	51,19	51,19
		P26UUL220	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	40,31	40,31
		P26UUG100	2,000 ud	Goma plana D=100 mm.	1,68	3,36
		P01UT055	16,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	20,80
U06VAV264	ud	VÁLV.RETENC.BOLA PN-16 D=125 mm				599,48 €
		O01OB170	0,750 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	14,96
		O01OB180	0,750 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	13,63
		P26VT264	1,000 ud	Válv. reten.bola PN-16 D=125 mm	446,63	446,63
		P26UUB060	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=125mm	48,23	48,23
		P26UUL230	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=125mm	50,89	50,89
		P26UUG125	2,000 ud	Goma plana D=125 mm.	2,17	4,34
		P01UT055	16,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	20,80
U06VAV265	ud	VÁLV.RETENC.BOLA PN-16 D=150 mm				796,60 €
		O01OB170	0,900 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	17,96
		O01OB180	0,900 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	16,35
		P26VT265	1,000 ud	Válv. reten.bola PN-16 D=150 mm	584,16	584,16
		P26UUB070	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=150mm	81,23	81,23
		P26UUL240	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=150mm	64,18	64,18
		P26UUG150	2,000 ud	Goma plana D=150 mm.	3,36	6,72
		P01UT055	20,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	26,00
U06VAV270	ud	VÁLV.ALIVIO RÁPIDO FUNDIC. D=1"				260,49 €
		O01OB170	0,260 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,19
		O01OB180	0,260 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,72
		P26VL270	1,000 ud	Válv.alivio rápid.fund.brid.D=1"	250,58	250,58
U06VAV271	ud	VÁLV.ALIVIO RÁPIDO FUNDIC. D=2"				275,80 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		P26VL271	1,000 ud	Válv.alivio rápid.fund.brid.D=2"	264,36	264,36
U06VAV272	ud	VÁLV.ALIVIO RÁPIDO FUND.D=2 1/2"				388,38 €
		O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,98
		O01OB180	0,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,36
		P26VL272	1,000 ud	Válv.alivio rápid.fund.bri.D=2 1/2"	287,87	287,87
		P26UUL200	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=60mm	33,97	33,97
		P26UUB030	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=60mm	35,90	35,90
		P26UUG060	2,000 ud	Goma plana D=60 mm.	0,85	1,70
		P01UT055	12,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	15,60
U06VAV273	ud	VÁLV.ALIVIO RÁPIDO FUNDIC. D=3"				561,18 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		O01OB180	0,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,27
		P26VL273	1,000 ud	Válv.alivio rápid.fund.brid.D=3"	441,80	441,80
		P26UUL210	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=80mm	35,16	35,16
		P26UUB040	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=80mm	45,17	45,17
		P26UUG080	2,000 ud	Goma plana D=80 mm.	1,50	3,00
		P01UT055	16,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	20,80

U06VAV274	ud	VÁLV.ALIVIO RÁPIDO FUNDIC. D=4"				694,90 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		O01OB180	0,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,27
		P26VL274	1,000 ud	Válv.alivio rápid.fund.brid.D=4"	563,99	563,99
		P26UUL220	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	40,31	40,31
		P26UUB050	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	51,19	51,19
		P26UUG100	2,000 ud	Goma plana D=100 mm.	1,68	3,36
		P01UT055	16,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	20,80
U06VAV280	ud	MINIPILOTO 3 VÍAS PLÁST.PN-10				85,79 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		P26VP280	1,000 ud	Minipiloto 3 vías plást. PN-10	74,35	74,35
U06VAV281	ud	MINIPILOTO 3 VÍAS METAL.PN-16				194,80 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		P26VP281	1,000 ud	Minipiloto 3 vías metal. PN-16	183,36	183,36
U06VAV282	ud	MINIPILOT.LIMI.CAUDAL PLÁS.PN-10				155,73 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		P26VP282	1,000 ud	Minipilot.limi.caudal plást.PN10	144,29	144,29
U06VAV283	ud	MINIPILOT.LIMI.CAUDAL METÁ.PN-16				281,61 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		P26VP283	1,000 ud	Minipilot.limi.caudal metal.PN16	270,17	270,17
U06VAV284	ud	MINIPILOT.REDUC.2 VÍAS PLÁS.PN10				98,24 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		P26VP284	1,000 ud	Minipilot.reduc.2 vías plás.PN10	86,80	86,80
U06VAV285	ud	MINIPILOT.REDUC.2 VÍAS METÁ.PN16				170,93 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		P26VP285	1,000 ud	Minipilot.reduc.2 vías metá.PN16	159,49	159,49
U06VAV286	ud	MINIPILOT.SOST.2 VÍAS METÁ.PN16				170,93 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		P26VP286	1,000 ud	Minipilot.sost.2 vías metá.PN16	159,49	159,49
U06VAV330	ud	VÁLV.COMP.LATÓN ROSCA D=1/2"				14,66 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		P26VC330	1,000 ud	Válvula comp.latón rosca.D=1/2"	5,46	5,46
		P26UPM010	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=20-1/2"mm	0,79	1,58
U06VAV331	ud	VÁLV.COMP.LATÓN ROSCA D=3/4"				16,12 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		P26VC331	1,000 ud	Válvula comp.latón rosca.D=3/4"	6,48	6,48
		P26UPM020	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=25-3/4"mm	1,01	2,02
U06VAV332	ud	VÁLV.COMP.LATÓN ROSCA D=1"				22,28 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,99
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		P26VC332	1,000 ud	Válvula comp.latón rosca.D=1"	9,57	9,57
		P26UPM030	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=32-1"mm	1,59	3,18
U06VAV333	ud	VÁLV.COMP.LATÓN ROSCA D=1 1/4"				29,27 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,99
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		P26VC333	1,000 ud	Válvula comp.latón rosca.D=1 1/4"	15,36	15,36
		P26UPM040	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=40-1 1/4"mm	2,19	4,38
U06VAV334	ud	VÁLV.COMP.LATÓN ROSCA D=1 1/2"				36,49 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,99
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		P26VC334	1,000 ud	Válvula comp.latón rosca.D=1 1/2"	20,82	20,82
		P26UPM050	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=50-1 1/2"mm	3,07	6,14
U06VAV335	ud	VÁLV.COMP.LATÓN ROSCA D=2"				55,49 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		P26VC335	1,000 ud	Válvula comp.latón rosca.D=2"	34,27	34,27
		P26UPM060	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=63-2"mm	4,89	9,78

U06VAV336	ud	VÁLV.COMP.LATÓN ROSCA D=2 1/2"				97,41 €
		O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,98
		O01OB180	0,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,36
		P26VC336	1,000 ud	Válvula comp.latón rosca.D=2 1/2"	61,43	61,43
		P26UPM070	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=75-2 1/2"mm	11,32	22,64
U06VAV337	ud	VÁLV.COMP.LATÓN ROSCA D=3"				132,00 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		O01OB180	0,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,27
		P26VC337	1,000 ud	Válvula comp.latón rosca.D=3"	83,11	83,11
		P26UPM080	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=90-3"mm	16,82	33,64
U06VAV339	ud	VÁLV.COMP.LATÓN ROSCA D=4"				258,97 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		O01OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	9,09
		P26VC339	1,000 ud	Válvula comp.latón rosca.D=4"	154,86	154,86
		P26UPM090	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=110-4"mm	42,52	85,04
U06VAV350	ud	VÁLVULA ESF.PVC ROSCA D=1/2"				16,70 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		P26VE350	1,000 ud	Válvula esfera PVC rosca.D=1/2"	7,50	7,50
		P26UPM010	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=20-1/2"mm	0,79	1,58
U06VAV351	ud	VÁLVULA ESF.PVC ROSCA D=3/4"				18,39 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		P26VE351	1,000 ud	Válvula esfera PVC rosca.D=3/4"	8,75	8,75
		P26UPM020	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=25-3/4"mm	1,01	2,02
U06VAV352	ud	VÁLVULA ESF.PVC ROSCA D=1"				25,14 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,99
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		P26VE352	1,000 ud	Válvula esfera PVC rosca.D=1"	12,43	12,43
		P26UPM030	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=32-1"mm	1,59	3,18
U06VAV353	ud	VÁLVULA ESF.PVC ROSCA D=1 1/4"				28,16 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,99
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		P26VE353	1,000 ud	Válvula esfera PVC rosca.D=1 1/4"	14,25	14,25
		P26UPM040	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=40-1 1/4"mm	2,19	4,38
U06VAV354	ud	VÁLVULA ESF.PVC ROSCA D=1 1/2"				35,39 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,99
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		P26VE354	1,000 ud	Válvula esfera PVC rosca.D=1 1/2"	19,72	19,72
		P26UPM050	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=50-1 1/2"mm	3,07	6,14
U06VAV355	ud	VÁLVULA ESF.PVC ROSCA D=2"				49,30 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		P26VE355	1,000 ud	Válvula esfera PVC rosca.D=2"	28,08	28,08
		P26UPM060	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=63-2"mm	4,89	9,78
U06VAV356	ud	VÁLVULA ESF.PVC ROSCA D=2 1/2"				154,41 €
		O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,98
		O01OB180	0,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,36
		P26VE356	1,000 ud	Válvula esfera PVC rosca.D=2 1/2"	118,43	118,43
		P26UPM070	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=75-2 1/2"mm	11,32	22,64
U06VAV357	ud	VÁLVULA ESF.PVC ROSCA D=3"				174,47 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		O01OB180	0,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,27
		P26VE357	1,000 ud	Válvula esfera PVC rosca.D=3"	125,58	125,58
		P26UPM080	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=90-3"mm	16,82	33,64
U06VAV370	ud	VÁLVULA HIDRÁUL.PLÁST.D=3/4"				22,33 €
		O01OB170	0,120 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,39
		O01OB180	0,120 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,18
		P26VH370	1,000 ud	Válvula hidrául.plást.D=3/4"	15,74	15,74
		P26UPM020	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=25-3/4"mm	1,01	2,02
U06VAV371	ud	VÁLVULA HIDRÁUL.PLÁST.D=1"				25,78 €
		O01OB170	0,180 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,59
		O01OB180	0,180 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,27
		P26VH371	1,000 ud	Válvula hidrául.plást.D=1"	15,74	15,74
		P26UPM030	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=32-1"mm	1,59	3,18

U06VAV372	ud	VÁLVULA HIDRÁUL.PLÁST.D=1 1/2"				57,49 €
		O01OB170	0,240 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,79
		O01OB180	0,240 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,36
		P26VH372	1,000 ud	Válvula hidrául.plást.D=1 1/2"	42,20	42,20
		P26UPM050	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=50-1 1/2"mm	3,07	6,14
U06VAV373	ud	VÁLVULA HIDRÁUL.PLÁST.D=2"				121,30 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		P26VH373	1,000 ud	Válvula hidrául.plást.D=2"	100,08	100,08
		P26UPM060	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=63-2"mm	4,89	9,78
U06VAV374	ud	VÁLVULA HIDRÁUL.METAL D=1 1/2"				136,73 €
		O01OB170	0,240 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,79
		O01OB180	0,240 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,36
		P26VH374	1,000 ud	Válvula hidrául.metal D=1 1/2"	121,44	121,44
		P26UPM050	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=50-1 1/2"mm	3,07	6,14
U06VAV375	ud	VÁLVULA HIDRÁUL.METAL D=2"				235,80 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		P26VH375	1,000 ud	Válvula hidrául.metal D=2"	214,58	214,58
		P26UPM060	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=63-2"mm	4,89	9,78
U06VAV377	ud	VÁLVULA HIDRÁUL.METAL D=3"				371,52 €
		O01OB170	0,420 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	8,38
		O01OB180	0,420 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,63
		P26VH377	1,000 ud	Válvula hidrául.metal D=3"	321,87	321,87
		P26UPM080	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=90-3"mm	16,82	33,64
U06VAV380	ud	VÁLVULA HIDRÁUL.FUNDIC.D=3"				462,13 €
		O01OB170	0,420 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	8,38
		O01OB180	0,420 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,63
		P26VH380	1,000 ud	Válvula hidrául.fundic.D=3"	341,99	341,99
		P26UUL210	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=80mm	35,16	35,16
		P26UUB040	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=80mm	45,17	45,17
		P26UUG080	2,000 ud	Goma plana D=80 mm.	1,50	3,00
		P01UT055	16,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	20,80
U06VAV381	ud	VÁLVULA HIDRÁUL.FUNDIC.D=4"				637,28 €
		O01OB170	0,480 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,58
		O01OB180	0,480 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	8,72
		P26VH381	1,000 ud	Válvula hidrául.fundic.D=4"	503,32	503,32
		P26UUL220	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	40,31	40,31
		P26UUB050	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	51,19	51,19
		P26UUG100	2,000 ud	Goma plana D=100 mm.	1,68	3,36
		P01UT055	16,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	20,80
U06VAV382	ud	VÁLVULA HIDRÁUL.FUNDIC.D=6"				1.252,58 €
		O01OB170	0,560 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	11,17
		O01OB180	0,560 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	10,18
		P26VH382	1,000 ud	Válvula hidrául.fundic.D=6"	1.053,10	1.053,10
		P26UUL240	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=150mm	64,18	64,18
		P26UUB070	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=150mm	81,23	81,23
		P26UUG150	2,000 ud	Goma plana D=150 mm.	3,36	6,72
		P01UT055	20,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	26,00
U06VAV383	ud	VÁLVULA HIDRÁUL.FUNDIC.D=8"				2.086,05 €
		O01OB170	0,640 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	12,77
		O01OB180	0,640 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	11,63
		M05RN020	0,640 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	21,02
		P26VH383	1,000 ud	Válvula hidrául.fundic.D=8"	1.800,33	1.800,33
		P26UUL250	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=200mm	92,01	92,01
		P26UUB080	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=200mm	110,01	110,01
		P26UUG200	2,000 ud	Goma plana D=200 mm.	3,54	7,08
		P01UT055	24,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	31,20
U06VAV384	ud	VÁLVULA HIDRÁUL.FUNDIC.D=10"				3.191,68 €
		O01OB170	0,720 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	14,36
		O01OB180	0,720 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	13,08
		M05RN020	0,720 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	23,64
		P26VH384	1,000 ud	Válvula hidrául.fundic.D=10"	2.769,55	2.769,55
		P26UUL260	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=250mm	161,14	161,14
		P26UUB090	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=250mm	169,13	169,13
		P26UUG250	2,000 ud	Goma plana D=250 mm.	4,79	9,58
		P01UT055	24,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	31,20

U06VAV385	ud	VÁLVULA HIDRÁUL.FUNDIC.D=12"				7.432,85 €
		O01OB170	0,800 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	15,96
		O01OB180	0,800 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	14,54
		M05RN020	0,800 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	26,27
		P26VH385	1,000 ud	Válvula hidrául.fundic.D=12"	6.912,29	6.912,29
		P26UUL270	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=300mm	194,71	194,71
		P26UUB100	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=300mm	219,10	219,10
		P26UUG300	2,000 ud	Goma plana D=300 mm.	5,49	10,98
		P01UT055	30,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	39,00
U06VAV403	ud	VÁLV.HIDRÁ.RED.PRES.FUNDIC.D=4"				729,67 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		O01OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	9,09
		P26VH403	1,000 ud	Válv.hidrá.red.pres.fund.D=4"	594,94	594,94
		P26UUL220	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	40,31	40,31
		P26UUB050	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	51,19	51,19
		P26UUG100	2,000 ud	Goma plana D=100 mm.	1,68	3,36
		P01UT055	16,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	20,80
U06VAV404	ud	VÁLV.HIDRÁ.RED.PRES.FUNDIC.D=6"				1.756,02 €
		O01OB170	0,800 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	15,96
		O01OB180	0,800 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	14,54
		P26VH404	1,000 ud	Válv.hidrá.red.pres.fund.D=6"	1.547,39	1.547,39
		P26UUL240	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=150mm	64,18	64,18
		P26UUB070	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=150mm	81,23	81,23
		P26UUG150	2,000 ud	Goma plana D=150 mm.	3,36	6,72
		P01UT055	20,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	26,00
U06VAV405	ud	VÁLV.HIDRÁ.RED.PRES.FUNDIC.D=8"				2.580,67 €
		O01OB170	1,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	23,94
		O01OB180	1,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	21,80
		P26VH405	1,000 ud	Válv.hidrá.red.pres.fund.D=8"	2.294,63	2.294,63
		P26UUL250	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=200mm	92,01	92,01
		P26UUB080	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=200mm	110,01	110,01
		P26UUG200	2,000 ud	Goma plana D=200 mm.	3,54	7,08
		P01UT055	24,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	31,20
U06VAV406	ud	VÁLV.HIDRÁ.RED.PRES.FUNDIC.D=10"				3.741,35 €
		O01OB170	1,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	29,93
		O01OB180	1,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	27,26
		M05RN020	1,500 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	49,26
		P26VH406	1,000 ud	Válv.hidrá.red.pres.fund.D=10"	3.263,85	3.263,85
		P26UUL260	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=250mm	161,14	161,14
		P26UUB090	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=250mm	169,13	169,13
		P26UUG250	2,000 ud	Goma plana D=250 mm.	4,79	9,58
		P01UT055	24,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,30	31,20
U06VAV407	ud	VÁLV.HIDRÁ.RED.PRES.FUNDIC.D=12"				6.094,01 €
		O01OB170	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	39,90
		O01OB180	2,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	36,34
		M05RN020	2,000 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	65,68
		P26VH407	1,000 ud	Válv.hidrá.red.pres.fund.D=12"	5.527,30	5.527,30
		P26UUL270	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=300mm	194,71	194,71
		P26UUB100	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=300mm	219,10	219,10
		P26UUG300	2,000 ud	Goma plana D=300 mm.	5,49	10,98
U06VAV410	ud	VÁLV.REG.PRES.MET.C/MAN.D=3/4"				122,46 €
		O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,98
		O01OB180	0,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,36
		P26VR410	1,000 ud	Válv.reg.pres.met.c/man D=3/4"	107,10	107,10
		P26UPM020	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=25-3/4"mm	1,01	2,02
U06VAV411	ud	VÁLV.REG.PRES.MET.C/MAN.D=1"				135,36 €
		O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,98
		O01OB180	0,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,36
		P26VR411	1,000 ud	Válv.reg.pres.met.c/man D=1"	118,84	118,84
		P26UPM030	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=32-1"mm	1,59	3,18
U06VAV412	ud	VÁLV.REG.PRES.MET.C/MAN.D=1 1/2"				360,30 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		O01OB180	0,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,27
		P26VR412	1,000 ud	Válv.reg.pres.met.c/man D=1 1/2"	338,91	338,91
		P26UPM050	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=50-1 1/2"mm	3,07	6,14

OBRA CIVIL COMPLEMENTARIA

ARQUETAS PARA VÁLVULAS Y ACCES.

U06SA025	ud	ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=60-250 mm.			685,99 €
		O01OA030	10,400 h.	Oficial primera	19,76 205,50
		O01OA070	10,400 h.	Peón ordinario	16,80 174,72
		P01LT020	0,891 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 62,36
		P01MC010	0,181 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94 12,66
		P01MC040	0,178 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 10,75
		P01HM010	0,768 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 51,33
		E04CE020	1,210 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39 24,67
		P26Q115	1,000 ud	Rgtr.fundic.calzada traf.medio	144,00 144,00
U06SA070	ud	ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=300-600 mm.			829,04 €
		O01OA030	13,530 h.	Oficial primera	19,76 267,35
		O01OA070	13,530 h.	Peón ordinario	16,80 227,30
		P01LT020	1,188 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 83,15
		P01MC010	0,242 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94 16,93
		P01MC040	0,237 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 14,31
		P01HM010	0,768 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 51,33
		E04CE020	1,210 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39 24,67
		P26Q115	1,000 ud	Rgtr.fundic.calzada traf.medio	144,00 144,00
U06SA110	ud	ARQUETA ACOM.EN ACERA 40x40x60 cm.			84,99 €
		O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76 23,71
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80 20,16
		P01LT020	0,070 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 4,90
		P01MC010	0,060 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94 4,20
		P01MC040	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,21
		P01HM010	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 2,81
		P26Q127	1,000 ud	Rgtr.acomet.acera fund.40x40 cm	28,00 28,00
U06SA115	ud	ARQUETA ACOM.EN ACERA 80x80x80 cm.			301,31 €
		O01OA030	3,500 h.	Oficial primera	19,76 69,16
		O01OA070	3,500 h.	Peón ordinario	16,80 58,80
		P01LT020	0,163 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 11,41
		P01MC010	0,051 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94 3,57
		P01MC040	0,141 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 8,52
		P01HM010	0,110 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 7,35
		P26Q130	1,000 ud	Rgtr.acomet.acera fund.80x80 cm	142,50 142,50
U06SA120	ud	ARQU.RGTRO.HIDR.APARCAM.50x50x60 cm.			236,78 €
		O01OA030	3,500 h.	Oficial primera	19,76 69,16
		O01OA070	3,500 h.	Peón ordinario	16,80 58,80
		P01LT020	0,198 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 13,86
		P01MC010	0,024 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94 1,68
		P01MC040	0,192 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 11,60
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 6,68
		P26Q135	1,000 ud	Rgtr.fundic.aparcam.50x50 cm.	75,00 75,00

REFUERZO Y ANCLAJE CONDUCCIONES

U06SR010	ud	ANCLAJE REDUC.COND.AGUA.D=60-225 mm.			35,47 €
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76 8,89
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80 7,56
		M11HV100	0,070 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07 0,28
		P01HA010	0,057 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 3,98
		P03ACB010	1,400 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15 1,61
		E04CE020	0,645 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39 13,15
U06SR015	ud	ANCLAJE REDUC.CON.AGUA.D=250-400 mm.			51,69 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		M11HV100	0,080 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07 0,33
		P01HA010	0,131 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 9,14
		P03ACB010	2,200 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15 2,53
		E04CE020	1,050 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39 21,41
U06SR020	ud	ANCLAJE REDUC.CON.AGUA.D=450-500 mm.			96,68 €
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80 10,08
		M11HV100	0,100 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07 0,41
		P01HA010	0,400 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 27,91
		P03ACB010	12,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15 13,80
		E04CE020	1,600 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39 32,62
U06SR025	ud	ANCLAJE REDUC.COND.AGUA.D=600 mm.			131,52 €
		O01OA030	0,750 h.	Oficial primera	19,76 14,82
		O01OA070	0,750 h.	Peón ordinario	16,80 12,60
		M11HV100	0,150 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07 0,61
		P01HA010	0,576 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 40,19
		P03ACB010	21,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15 24,15
		E04CE020	1,920 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39 39,15

U06SR110	ud	ANCLAJE CODO COND.AGUA.D=60-225 mm.				71,57 €
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76	8,89
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80	7,56
		M11HV100	0,070 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07	0,28
		P01HA010	0,245 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	17,09
		P03ACB010	8,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	9,20
		E04CE020	1,400 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	28,55
U06SR115	ud	ANCLAJE CODO COND.AGUA.D=250-400 mm.				141,93 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		M11HV100	0,080 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07	0,33
		P01HA010	0,720 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	50,23
		P03ACB010	21,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	24,15
		E04CE020	2,400 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	48,94
U06SR120	ud	ANCLAJE CODO COND.AGUA.D=450-500 mm.				201,11 €
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
		M11HV100	0,100 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07	0,41
		P01HA010	1,125 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	78,49
		P03ACB010	34,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	39,10
		E04CE020	3,000 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	61,17
U06SR125	ud	ANCLAJE CODO COND.AGUA.D=600 mm.				259,05 €
		O01OA030	0,750 h.	Oficial primera	19,76	14,82
		O01OA070	0,750 h.	Peón ordinario	16,80	12,60
		M11HV100	0,150 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07	0,61
		P01HA010	1,530 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	106,75
		P03ACB010	46,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	52,90
		E04CE020	3,500 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	71,37
U06SR130	ud	ANCLAJE CODO COND.AGUA.D=700 mm.				323,73 €
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76	17,78
		O01OA070	0,900 h.	Peón ordinario	16,80	15,12
		M11HV100	0,180 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07	0,73
		P01HA010	2,000 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	139,54
		P03ACB010	60,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	69,00
		E04CE020	4,000 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	81,56
U06SR135	ud	ANCLAJE CODO COND.AGUA.D=800 mm.				474,44 €
		O01OA030	1,050 h.	Oficial primera	19,76	20,75
		O01OA070	1,050 h.	Peón ordinario	16,80	17,64
		M11HV100	0,220 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07	0,90
		P01HA010	3,000 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	209,31
		P03ACB010	90,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	103,50
		E04CE020	6,000 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	122,34
U06SR210	ud	ANCLAJE T COND.AGUA.D=60-63 mm.				22,69 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		M11HV100	0,050 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07	0,20
		P01HA010	0,027 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	1,88
		P03ACB010	2,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	2,30
		E04CE020	0,360 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	7,34
U06SR215	ud	ANCLAJE T COND.AGUA.D=70-75 mm.				22,69 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		M11HV100	0,050 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07	0,20
		P01HA010	0,027 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	1,88
		P03ACB010	2,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	2,30
		E04CE020	0,360 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	7,34
U06SR220	ud	ANCLAJE T COND.AGUA.D=80-90 mm.				22,69 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		M11HV100	0,050 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07	0,20
		P01HA010	0,027 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	1,88
		P03ACB010	2,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	2,30
		E04CE020	0,360 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	7,34
U06SR225	ud	ANCLAJE T COND.AGUA.D=100-110 mm.				30,13 €
		O01OA030	0,330 h.	Oficial primera	19,76	6,52
		O01OA070	0,330 h.	Peón ordinario	16,80	5,54
		M11HV100	0,080 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07	0,33
		P01HA010	0,048 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	3,35
		P03ACB010	4,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	4,60
		E04CE020	0,480 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	9,79

U06SR230	ud	ANCLAJE T COND.AGUA.D=125-140 mm.				30,13 €
		O01OA030	0,330 h.	Oficial primera	19,76	6,52
		O01OA070	0,330 h.	Peón ordinario	16,80	5,54
		M11HV100	0,080 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07	0,33
		P01HA010	0,048 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	3,35
		P03ACB010	4,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	4,60
		E04CE020	0,480 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	9,79
U06SR235	ud	ANCLAJE T COND.AGUA.D=150-160 mm.				39,39 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		M11HV100	0,100 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07	0,41
		P01HA010	0,075 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	5,23
		P03ACB010	6,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	6,90
		E04CE020	0,600 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	12,23
U06SR240	ud	ANCLAJE T COND.AGUA.D=175-180 mm.				48,36 €
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76	8,89
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80	7,56
		M11HV100	0,120 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07	0,49
		P01HA010	0,108 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	7,54
		P03ACB010	8,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	9,20
		E04CE020	0,720 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	14,68
U06SR245	ud	ANCLAJE T COND.AGUA.D=200-225 mm.				74,31 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		M11HV100	0,140 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07	0,57
		P01HA010	0,256 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	17,86
		P03ACB010	10,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	11,50
		E04CE020	1,280 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	26,10
U06SR250	ud	ANCLAJE T COND.AGUA.D=250-280 mm.				97,08 €
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
		M11HV100	0,200 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07	0,81
		P01HA010	0,400 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	27,91
		P03ACB010	12,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	13,80
		E04CE020	1,600 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	32,62
U06SR255	ud	ANCLAJE T COND.AGUA.D=300-315 mm.				97,08 €
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
		M11HV100	0,200 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07	0,81
		P01HA010	0,400 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	27,91
		P03ACB010	12,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	13,80
		E04CE020	1,600 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	32,62
U06SR260	ud	ANCLAJE T COND.AGUA.D=350-355 mm.				126,53 €
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76	13,83
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80	11,76
		M11HV100	0,220 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07	0,90
		P01HA010	0,576 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	40,19
		P03ACB010	18,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	20,70
		E04CE020	1,920 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	39,15
U06SR265	ud	ANCLAJE T CONDUCC.AGUA D=400 mm.				151,64 €
		O01OA030	0,750 h.	Oficial primera	19,76	14,82
		O01OA070	0,750 h.	Peón ordinario	16,80	12,60
		M11HV100	0,220 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07	0,90
		P01HA010	0,720 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	50,23
		P03ACB010	21,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	24,15
		E04CE020	2,400 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	48,94
U06SR270	ud	ANCLAJE T CONDUCC.AGUA D=450 mm.				209,23 €
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76	15,81
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80	13,44
		M11HV100	0,300 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07	1,22
		P01HA010	1,125 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	78,49
		P03ACB010	34,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	39,10
		E04CE020	3,000 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	61,17
U06SR280	ud	ANCLAJE T CONDUCC.AGUA D=500 mm.				209,23 €
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76	15,81
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80	13,44
		M11HV100	0,300 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07	1,22
		P01HA010	1,125 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	78,49
		P03ACB010	34,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	39,10
		E04CE020	3,000 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	61,17

U06SR285	ud	ANCLAJE T CONDUCC.AGUA D=600 mm.			269,21 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80
		M11HV100	0,400 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07
		P01HA010	1,530 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77
		P03ACB010	46,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15
		E04CE020	3,500 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39
U06SR310	ud	ANCLAJE VÁLV.COMPUERTA D=60-63 mm.			22,84 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80
		M11HV100	0,050 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07
		P01HA010	0,027 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77
		P03ACB010	2,130 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15
		E04CE020	0,360 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39
U06SR315	ud	ANCLAJE VÁLV.COMPUERTA D=70-75 mm.			22,89 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80
		M11HV100	0,050 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07
		P01HA010	0,027 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77
		P03ACB010	2,170 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15
		E04CE020	0,360 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39
U06SR320	ud	ANCLAJE VÁLV.COMPUERTA D=80-90 mm.			22,83 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80
		M11HV100	0,050 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07
		P01HA010	0,027 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77
		P03ACB010	2,120 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15
		E04CE020	0,360 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39
U06SR325	ud	ANCLAJE VÁLV.COMPUER.D=100-110 mm.			30,13 €
		O01OA030	0,330 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,330 h.	Peón ordinario	16,80
		M11HV100	0,080 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07
		P01HA010	0,048 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77
		P03ACB010	4,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15
		E04CE020	0,480 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39
U06SR330	ud	ANCLAJE VÁLV.COMPUER.D=125-140 mm.			30,13 €
		O01OA030	0,330 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,330 h.	Peón ordinario	16,80
		M11HV100	0,080 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07
		P01HA010	0,048 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77
		P03ACB010	4,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15
		E04CE020	0,480 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39
U06SR335	ud	ANCLAJE VÁLV.COMPUER.D=150-160 mm.			39,39 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80
		M11HV100	0,100 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07
		P01HA010	0,075 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77
		P03ACB010	6,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15
		E04CE020	0,600 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39
U06SR340	ud	ANCLAJE VÁLV.COMPUER.D=175-180 mm.			48,36 €
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80
		M11HV100	0,120 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07
		P01HA010	0,108 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77
		P03ACB010	8,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15
		E04CE020	0,720 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39
U06SR345	ud	ANCLAJE VÁLV.COMPUER.D=200-225 mm.			74,35 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80
		M11HV100	0,150 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07
		P01HA010	0,256 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77
		P03ACB010	10,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15
		E04CE020	1,280 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39
U06SR350	ud	ANCLAJE VÁLV.COMPUER.D=250-280 mm.			97,08 €
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80
		M11HV100	0,200 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07
		P01HA010	0,400 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77
		P03ACB010	12,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15
		E04CE020	1,600 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39

U06SR355	ud	ANCLAJE VÁLV.COMPUER.D=300-315 mm.			97,08 €
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80 10,08
		M11HV100	0,200 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07 0,81
		P01HA010	0,400 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 27,91
		P03ACB010	12,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15 13,80
		E04CE020	1,600 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39 32,62
U06SR360	ud	ANCLAJE VÁLV.COMPUER.D=350-355 mm.			126,53 €
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76 13,83
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80 11,76
		M11HV100	0,220 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07 0,90
		P01HA010	0,576 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 40,19
		P03ACB010	18,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15 20,70
		E04CE020	1,920 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39 39,15
U06SR365	ud	ANCLAJE VÁLV.COMPUERTA D=400 mm.			151,64 €
		O01OA030	0,750 h.	Oficial primera	19,76 14,82
		O01OA070	0,750 h.	Peón ordinario	16,80 12,60
		M11HV100	0,220 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07 0,90
		P01HA010	0,720 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 50,23
		P03ACB010	21,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15 24,15
		E04CE020	2,400 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39 48,94
U06SR370	ud	ANCLAJE VÁLV.COMPUERTA D=450 mm.			209,23 €
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76 15,81
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80 13,44
		M11HV100	0,300 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07 1,22
		P01HA010	1,125 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 78,49
		P03ACB010	34,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15 39,10
		E04CE020	3,000 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39 61,17
U06SR375	ud	ANCLAJE VÁLV.COMPUERTA D=500 mm.			209,23 €
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76 15,81
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80 13,44
		M11HV100	0,300 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07 1,22
		P01HA010	1,125 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 78,49
		P03ACB010	34,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15 39,10
		E04CE020	3,000 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39 61,17
U06SR380	ud	ANCLAJE VÁLV.COMPUERTA D=600 mm.			269,21 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76 19,76
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		M11HV100	0,400 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07 1,63
		P01HA010	1,530 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 106,75
		P03ACB010	46,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15 52,90
		E04CE020	3,500 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39 71,37
U06SR410	ud	ANCLAJE VÁLV.RED.PRESIÓN 60-63mm.			22,84 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		M11HV100	0,050 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07 0,20
		P01HA010	0,027 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 1,88
		P03ACB010	2,130 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15 2,45
		E04CE020	0,360 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39 7,34
U06SR415	ud	ANCLAJE VÁLV.RED.PRESIÓN 70-75mm.			22,89 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		M11HV100	0,050 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07 0,20
		P01HA010	0,027 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 1,88
		P03ACB010	2,170 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15 2,50
		E04CE020	0,360 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39 7,34
U06SR420	ud	ANCLAJE VÁLV.RED.PRESIÓN 80-90mm.			22,83 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		M11HV100	0,050 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07 0,20
		P01HA010	0,027 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 1,88
		P03ACB010	2,120 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15 2,44
		E04CE020	0,360 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39 7,34
U06SR425	ud	ANCLAJE VÁLV.RED.PRES.100-110 mm.			30,13 €
		O01OA030	0,330 h.	Oficial primera	19,76 6,52
		O01OA070	0,330 h.	Peón ordinario	16,80 5,54
		M11HV100	0,080 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07 0,33
		P01HA010	0,048 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 3,35
		P03ACB010	4,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15 4,60
		E04CE020	0,480 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39 9,79

U06SR430	ud	ANCLAJE VÁLV.RED.PRES.125-140 mm.				30,13 €
		O01OA030	0,330 h.	Oficial primera	19,76	6,52
		O01OA070	0,330 h.	Peón ordinario	16,80	5,54
		M11HV100	0,080 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07	0,33
		P01HA010	0,048 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	3,35
		P03ACB010	4,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	4,60
		E04CE020	0,480 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	9,79
U06SR435	ud	ANCLAJE VÁLV.RED.PRES.150-160 mm.				39,39 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		M11HV100	0,100 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07	0,41
		P01HA010	0,075 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	5,23
		P03ACB010	6,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	6,90
		E04CE020	0,600 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	12,23
U06SR440	ud	ANCLAJE VÁLV.RED.PRES.175-180 mm.				48,36 €
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76	8,89
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80	7,56
		M11HV100	0,120 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07	0,49
		P01HA010	0,108 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	7,54
		P03ACB010	8,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	9,20
		E04CE020	0,720 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	14,68
U06SR445	ud	ANCLAJE VÁLV.RED.PRES.200-225 mm.				74,35 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		M11HV100	0,150 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07	0,61
		P01HA010	0,256 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	17,86
		P03ACB010	10,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	11,50
		E04CE020	1,280 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	26,10
U06SR450	ud	ANCLAJE VÁLV.RED.PRES.250-280 mm.				97,08 €
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
		M11HV100	0,200 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07	0,81
		P01HA010	0,400 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	27,91
		P03ACB010	12,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	13,80
		E04CE020	1,600 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	32,62
U06SR455	ud	ANCLAJE VÁLV.RED.PRES.300-315 mm.				97,08 €
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
		M11HV100	0,200 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07	0,81
		P01HA010	0,400 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	27,91
		P03ACB010	12,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	13,80
		E04CE020	1,600 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	32,62
U06SR460	ud	ANCLAJE VÁLV.RED.PRES.350-355 mm.				126,53 €
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76	13,83
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80	11,76
		M11HV100	0,220 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07	0,90
		P01HA010	0,576 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	40,19
		P03ACB010	18,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	20,70
		E04CE020	1,920 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	39,15
U06SR465	ud	ANCLAJE VÁLV.RED.PRESIÓN 400 mm.				151,64 €
		O01OA030	0,750 h.	Oficial primera	19,76	14,82
		O01OA070	0,750 h.	Peón ordinario	16,80	12,60
		M11HV100	0,220 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07	0,90
		P01HA010	0,720 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	50,23
		P03ACB010	21,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	24,15
		E04CE020	2,400 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	48,94
U06SR470	ud	ANCLAJE VÁLV.RED.PRESIÓN 450 mm.				209,23 €
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76	15,81
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80	13,44
		M11HV100	0,300 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07	1,22
		P01HA010	1,125 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	78,49
		P03ACB010	34,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	39,10
		E04CE020	3,000 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	61,17
U06SR475	ud	ANCLAJE VÁLV.RED.PRESIÓN 500 mm.				209,23 €
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76	15,81
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80	13,44
		M11HV100	0,300 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07	1,22
		P01HA010	1,125 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	78,49
		P03ACB010	34,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	39,10
		E04CE020	3,000 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39	61,17

U06SR480	ud	ANCLAJE VÁLV.RED.PRESIÓN 600 mm.			269,21 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80
		M11HV100	0,400 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07
		P01HA010	1,530 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77
		P03ACB010	46,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15
		E04CE020	3,500 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	20,39
U06SR510	m.	REFUERZO CONDUCC. AGUA < 250 mm.			22,58 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80
		M11HV100	0,150 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07
		P01HM030	0,210 m3	Hormigón HM-25/P/20/l central	69,79
U06SR515	m.	REFUERZO CONDUCC. AGUA > 250 mm.			30,52 €
		O01OA030	0,240 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,240 h.	Peón ordinario	16,80
		M11HV100	0,200 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,07
		P01HM030	0,300 m3	Hormigón HM-25/P/20/l central	69,79

VARIOS

HIDRANTES

U06WH010	ud	HIDRANTE COLUMNA 3 TOMAS D=4"			2.139,42 €
		O01OA090	1,200 h.	Cuadrilla A	45,75
		O01OB170	7,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95
		O01OB180	7,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17
		P26RH010	1,000 ud	Hidran.seco colum.3 tomasD=4"	1.378,00
		P26PMC030	1,000 ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=100mm	83,45
		P26VC024	1,000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=100mm	198,30
		P26TUE020	3,000 m	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=100mm.	29,62
		P01DW090	40,000 ud	Pequeño material	1,25
U06WH015	ud	HIDRANTE ACERA C/TAPA D=100 mm			1.231,62 €
		O01OA090	1,200 h.	Cuadrilla A	45,75
		O01OB170	7,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95
		O01OB180	7,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17
		P26RH015	1,000 ud	Hidrante acera c/tapa D=100mm	445,20
		P26PMC030	1,000 ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=100mm	83,45
		P26VC024	1,000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=100mm	198,30
		P26TUE020	3,000 m	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=100mm.	29,62
		P01DW090	60,000 ud	Pequeño material	1,25

SANEAM. Y DEPUR. AGUAS RESIDUALES

ACOMETIDAS

U07C010	ud	ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. HM D=300			675,85 €
		O01OA040	2,500 h.	Oficial segunda	18,23
		O01OA060	2,500 h.	Peón especializado	16,64
		M06CP010	1,000 h.	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	20,31
		M06MI010	1,000 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68
		M11HC050	16,000 m.	Corte c/sierra disco hormig.viejo	7,05
		E02ES050	7,200 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC.	22,29
		P02THE150	8,000 m	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=300mm	12,53
		P02CH020	3,000 ud	Junta goma para HM/HA D=300mm	2,95
		E02SZ070	5,280 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49
		P01HM020	0,720 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32
		P01MC040	0,004 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40
U07C011	ud	ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. HM D=200			607,00 €
		O01OA040	2,500 h.	Oficial segunda	18,23
		O01OA060	2,500 h.	Peón especializado	16,64
		M06CP010	1,000 h.	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	20,31
		M06MI010	1,000 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68
		M11HC050	16,000 m.	Corte c/sierra disco hormig.viejo	7,05
		E02ES050	7,200 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC.	22,29
		P02THM020	8,000 m	Tubo HM j.machihembrada D=200mm	5,03
		E02SZ070	5,280 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49
		P01HM020	0,720 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32
		P01MC040	0,004 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40

U07C012	ud	ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. PVC D=160			622,28 €
		O01OA040	2,000 h.	Oficial segunda	18,23 36,46
		O01OA060	2,000 h.	Peón especializado	16,64 33,28
		M06CP010	1,000 h.	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	20,31 20,31
		M06MI010	1,000 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68 2,68
		M11HC050	16,000 m.	Corte c/sierra disco hormig.viejo	7,05 112,80
		E02ES050	7,200 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC.	22,29 160,49
		P02TVC015	8,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN6 D=160mm	9,12 72,96
		E02SZ070	5,280 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 134,59
		P01HM020	0,720 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 48,47
		P01MC040	0,004 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 0,24
U07C013	ud	ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. PVC D=200			656,28 €
		O01OA040	2,000 h.	Oficial segunda	18,23 36,46
		O01OA060	2,000 h.	Peón especializado	16,64 33,28
		M06CP010	1,000 h.	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	20,31 20,31
		M06MI010	1,000 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68 2,68
		M11HC050	16,000 m.	Corte c/sierra disco hormig.viejo	7,05 112,80
		E02ES050	7,200 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC.	22,29 160,49
		P02TVC020	8,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=200mm	13,37 106,96
		E02SZ070	5,280 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 134,59
		P01HM020	0,720 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 48,47
		P01MC040	0,004 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 0,24
U07C014	ud	ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. PVC D=250			721,24 €
		O01OA040	2,000 h.	Oficial segunda	18,23 36,46
		O01OA060	2,000 h.	Peón especializado	16,64 33,28
		M06CP010	1,000 h.	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	20,31 20,31
		M06MI010	1,000 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68 2,68
		M11HC050	16,000 m.	Corte c/sierra disco hormig.viejo	7,05 112,80
		E02ES050	7,200 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC.	22,29 160,49
		P02TVC025	8,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=250mm	21,49 171,92
		E02SZ070	5,280 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 134,59
		P01HM020	0,720 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 48,47
		P01MC040	0,004 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 0,24
U07C015	ud	ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. PVC D=315			797,08 €
		O01OA040	2,000 h.	Oficial segunda	18,23 36,46
		O01OA060	2,000 h.	Peón especializado	16,64 33,28
		M06CP010	1,000 h.	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	20,31 20,31
		M06MI010	1,000 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68 2,68
		M11HC050	16,000 m.	Corte c/sierra disco hormig.viejo	7,05 112,80
		E02ES050	7,200 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC.	22,29 160,49
		P02TVC030	8,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	30,97 247,76
		E02SZ070	5,280 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 134,59
		P01HM020	0,720 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 48,47
		P01MC040	0,004 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 0,24
U07C020	ud	ACOMETIDA RED SANEAM. EN MINA			1.119,89 €
		O01OA040	1,500 h.	Oficial segunda	18,23 27,35
		O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	16,64 24,96
		E02QM020	4,800 m3	EXCAV.MINA A MANO T.DUROS	214,03 1.027,34
		P02THM020	8,000 m	Tubo HM j.machihembrada D=200mm	5,03 40,24

ARQUETAS

ARQUETAS HORMIGÓN PREF.

DE REGISTRO

U07AHR010	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 30x30x15 cm			47,40 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		P01HM020	0,016 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 1,08
		P02EAH005	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x15	10,03 10,03
		P02EAT080	1,000 ud	Tapa/marco cuadrada HM 30x30cm	9,77 9,77
U07AHR020	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 30x30x30 cm			57,54 €
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 4,03
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		P01HM020	0,016 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 1,08
		P02EAH010	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x30	16,14 16,14
		P02EAT080	1,000 ud	Tapa/marco cuadrada HM 30x30cm	9,77 9,77

U07AHR030	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 30x30x50 cm			60,37 €
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 4,03
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		P01HM020	0,016 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32 1,08
		P02EAH015	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x50	18,97 18,97
		P02EAT080	1,000 ud	Tapa/marco cuadrada HM 30x30cm	9,77 9,77
U07AHR040	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x20 cm			58,77 €
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 4,03
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		P01HM020	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32 1,68
		P02EAH017	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x20	13,61 13,61
		P02EAT090	1,000 ud	Tapa/marco cuadrada HM 40x40cm	12,93 12,93
U07AHR050	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x40 cm			67,39 €
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 4,03
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		P01HM020	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32 1,68
		P02EAH020	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x40	22,23 22,23
		P02EAT090	1,000 ud	Tapa/marco cuadrada HM 40x40cm	12,93 12,93
U07AHR060	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x50 cm			70,38 €
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 4,03
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		P01HM020	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32 1,68
		P02EAH025	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x50	25,22 25,22
		P02EAT090	1,000 ud	Tapa/marco cuadrada HM 40x40cm	12,93 12,93
U07AHR070	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 50x50x25 cm			75,70 €
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 4,03
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64 19,97
		P01HM020	0,036 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32 2,42
		P02EAH027	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x25	18,61 18,61
		P02EAT100	1,000 ud	Tapa/marco cuadrada HM 50x50cm	18,81 18,81
U07AHR080	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 50x50x50 cm			97,82 €
		M05EN020	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 8,06
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64 19,97
		P01HM020	0,036 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32 2,42
		P02EAH030	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x50	36,70 36,70
		P02EAT100	1,000 ud	Tapa/marco cuadrada HM 50x50cm	18,81 18,81
U07AHR090	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 60x60x30 cm			97,55 €
		M05EN020	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 10,08
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64 19,97
		P01HM020	0,049 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32 3,30
		P02EAH035	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 60x60x30	24,06 24,06
		P02EAT110	1,000 ud	Tapa/marco cuadrada HM 60x60cm	28,28 28,28
U07AHR100	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 60x60x60 cm			122,37 €
		M05EN020	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 10,08
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64 19,97
		P01HM020	0,049 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32 3,30
		P02EAH040	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 60x60x60	48,88 48,88
		P02EAT110	1,000 ud	Tapa/marco cuadrada HM 60x60cm	28,28 28,28
U07AHR110	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF.HM 75x75x105cm			160,92 €
		M05EN020	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 10,08
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64 19,97
		P01HM020	0,081 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32 5,45
		P02EAH043	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 75x75x105	100,19 100,19
		P02EAT040	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 70x70cm	13,37 13,37
U07AHR120	ud	ARQ.REGISTRABLE PREF. HM 128x78x120 cm.			216,35 €
		M05EN020	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 10,08
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76 19,76
		O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	16,64 24,96
		P01HM020	0,135 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32 9,09
		P02EAH045	1,000 ud	Arq.HM c/zun.sup-fondo ciego 128x78x120	152,46 152,46

SIFÓNICAS

U07AHS450	ud	ARQUETA SIFÓNICA PREF. HM 40x40x40 cm.			72,40 €
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 4,03
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		P01HM020	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 1,68
		P02EAH020	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x40	22,23 22,23
		P02EAT090	1,000 ud	Tapa/marco cuadrada HM 40x40cm	12,93 12,93
		P02EAT170	1,000 ud	Tapa p/sifonar arqueta HA 40x40cm	5,01 5,01
U07AHS460	ud	ARQUETA SIFÓNICA PREF. HM 50x50x50 cm			104,38 €
		M05EN020	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 8,06
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64 19,97
		P01HM020	0,036 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 2,42
		P02EAH030	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x50	36,70 36,70
		P02EAT100	1,000 ud	Tapa/marco cuadrada HM 50x50cm	18,81 18,81
		P02EAT180	1,000 ud	Tapa p/sifonar arqueta HA 50x50cm	6,56 6,56
U07AHS470	ud	ARQUETA SIFÓNICA PREF. HM 60x60x60 cm			127,72 €
		M05EN020	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 8,06
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64 19,97
		P01HM020	0,049 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 3,30
		P02EAH040	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 60x60x60	48,88 48,88
		P02EAT110	1,000 ud	Tapa/marco cuadrada HM 60x60cm	28,28 28,28
		P02EAT190	1,000 ud	Tapa p/sifonar arqueta HA 60x60cm	7,37 7,37

ABIERTA C/REJAS

U07AHJ100	ud	ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 30x30x15cm			43,15 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		P01HM020	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 0,81
		P02EAH005	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x15	10,03 10,03
		P02EAT120	1,000 ud	Marco/reja cuadrada HA 30x30cm	5,79 5,79
U07AHJ101	ud	ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 30x30x30cm			53,29 €
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 4,03
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		P01HM020	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 0,81
		P02EAH010	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x30	16,14 16,14
		P02EAT120	1,000 ud	Marco/reja cuadrada HA 30x30cm	5,79 5,79
U07AHJ105	ud	ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 40x40x20cm			54,02 €
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 4,03
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		P01HM020	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 1,68
		P02EAH017	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x20	13,61 13,61
		P02EAT130	1,000 ud	Marco/reja cuadrada HA 40x40cm	8,18 8,18
U07AHJ106	ud	ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 40x40x40cm			62,64 €
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 4,03
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		P01HM020	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 1,68
		P02EAH020	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x40	22,23 22,23
		P02EAT130	1,000 ud	Marco/reja cuadrada HA 40x40cm	8,18 8,18
U07AHJ110	ud	ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 50x50x25cm			81,15 €
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 4,03
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64 19,97
		P01HM020	0,036 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 2,42
		P02EAH027	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x25	18,61 18,61
		P02EAT140	1,000 ud	Marco/reja cuadrada HA 50x50cm	24,26 24,26
U07AHJ111	ud	ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 50x50x50cm			103,27 €
		M05EN020	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 8,06
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64 19,97
		P01HM020	0,036 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 2,42
		P02EAH030	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x50	36,70 36,70
		P02EAT140	1,000 ud	Marco/reja cuadrada HA 50x50cm	24,26 24,26

U07AHJ115	ud	ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 60x60x30cm			90,50 €
		M05EN020	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 8,06
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64 19,97
		P01HM020	0,056 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 3,77
		P02EAH035	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 60x60x30	24,06 24,06
		P02EAT150	1,000 ud	Marco/reja cuadrada HA 60x60cm	22,78 22,78
U07AHJ116	ud	ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 60x60x60cm			115,32 €
		M05EN020	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 8,06
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64 19,97
		P01HM020	0,056 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 3,77
		P02EAH040	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 60x60x60	48,88 48,88
		P02EAT150	1,000 ud	Marco/reja cuadrada HA 60x60cm	22,78 22,78

ARQUETAS LADRILLO

DE PASO

U07ALP010	ud	ARQUETA LADRI.ENT.DE PASO 26x26x25 cm.			49,04 €
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76 29,64
		O01OA060	0,750 h.	Peón especializado	16,64 12,48
		P01HM020	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 1,68
		P01LT020	0,018 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 1,26
		P01MC040	0,013 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 0,79
		P01MC010	0,005 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94 0,35
		P01LG141	2,000 ud	Rasillón cerámico m-h 80x25x4	0,57 1,14
		P03AM070	0,025 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 0,03
		P01HM010	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 1,67
U07ALP015	ud	ARQUETA LADRILLO DE PASO 38x38x50 cm			68,69 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76 39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		P01HM020	0,039 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 2,63
		P01LT020	0,048 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 3,36
		P01MC040	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,21
		P01MC010	0,015 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94 1,05
		P01LG141	2,000 ud	Rasillón cerámico m-h 80x25x4	0,57 1,14
		P03AM070	0,430 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 0,53
		P01HM010	0,039 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 2,61
U07ALP020	ud	ARQUETA LADRILLO DE PASO 51x51x65 cm			93,45 €
		O01OA030	2,500 h.	Oficial primera	19,76 49,40
		O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	16,64 24,96
		P01HM020	0,058 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 3,90
		P01LT020	0,080 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 5,60
		P01MC040	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 2,11
		P01MC010	0,025 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94 1,75
		P01LG141	2,000 ud	Rasillón cerámico m-h 80x25x4	0,57 1,14
		P03AM070	0,570 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 0,71
		P01HM010	0,058 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 3,88
U07ALP030	ud	ARQUETA LADRILLO DE PASO 63x63x80 cm			129,46 €
		O01OA030	3,500 h.	Oficial primera	19,76 69,16
		O01OA060	2,000 h.	Peón especializado	16,64 33,28
		P01HM020	0,077 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 5,18
		P01LT020	0,120 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 8,40
		P01MC040	0,055 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 3,32
		P01MC010	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94 2,45
		P01LG141	3,000 ud	Rasillón cerámico m-h 80x25x4	0,57 1,71
		P03AM070	0,650 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 0,81
		P01HM010	0,077 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 5,15
U07ALP050	ud	ARQUETA LADRI.ENT.DE PASO 77x77x65 cm.			134,15 €
		O01OA030	3,500 h.	Oficial primera	19,76 69,16
		O01OA060	2,000 h.	Peón especializado	16,64 33,28
		P01HM020	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 6,73
		P01LT020	0,112 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 7,84
		P01MC040	0,078 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 4,71
		P01MC010	0,040 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94 2,80
		P01LG141	3,000 ud	Rasillón cerámico m-h 80x25x4	0,57 1,71
		P03AM070	1,000 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 1,24
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 6,68

U07ALP060	ud	ARQUETA LADRI.ENT.DE PASO 90x90x75 cm.			161,56 €
		O01OA030	4,000 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA060	2,500 h.	Peón especializado	16,64
		P01HM020	0,125 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32
		P01LT020	0,144 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99
		P01MC040	0,101 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40
		P01MC010	0,054 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94
		P01LG160	4,000 ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	0,66
		P03AM070	1,250 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24
		P01HM010	0,125 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83
					8,35

DE REGISTRO

U07ALR010	ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 38x26x40 cm.			72,16 €
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA060	0,750 h.	Peón especializado	16,64
		P01HM020	0,032 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32
		P01LT020	0,035 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99
		P01MC040	0,015 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40
		P01MC010	0,010 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94
		P03AM070	0,320 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24
		P02EAT020	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	23,43
					23,43
U07ALR020	ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 38x38x50 cm.			79,89 €
		O01OA030	1,700 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA060	0,850 h.	Peón especializado	16,64
		P01HM020	0,039 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32
		P01LT020	0,048 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99
		P01MC040	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40
		P01MC010	0,015 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94
		P03AM070	0,390 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24
		P02EAT020	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	23,43
					23,43
U07ALR030	ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 51x38x60 cm.			93,94 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64
		P01HM020	0,049 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32
		P01LT020	0,063 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99
		P01MC040	0,030 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40
		P01MC010	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94
		P03AM070	0,500 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24
		P02EAT030	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	26,24
					26,24
U07ALR040	ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 51x51x65 cm.			102,08 €
		O01OA030	2,200 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA060	1,100 h.	Peón especializado	16,64
		P01HM020	0,058 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32
		P01LT020	0,080 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99
		P01MC040	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40
		P01MC010	0,025 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94
		P03AM070	0,570 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24
		P02EAT030	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	26,24
					26,24
U07ALR050	ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 63x51x70 cm.			97,10 €
		O01OA030	2,400 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64
		P01HM020	0,069 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32
		P01LT020	0,090 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99
		P01MC040	0,040 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40
		P01MC010	0,030 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94
		P03AM070	0,700 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24
		P02EAT040	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 70x70cm	13,37
					13,37
U07ALR060	ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 63x63x80 cm.			112,35 €
		O01OA030	2,800 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA060	1,400 h.	Peón especializado	16,64
		P01HM020	0,077 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32
		P01LT020	0,120 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99
		P01MC040	0,055 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40
		P01MC010	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94
		P03AM070	0,810 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24
		P02EAT040	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 70x70cm	13,37
					13,37

U07ALR140	ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 77x77x65 cm			154,96 €
		O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	16,64
		P01HM020	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32
		P01LT020	0,112 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99
		P01MC040	0,078 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40
		P01MC010	0,040 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94
		P03AM070	1,000 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24
		P02EAT063	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=8cm 100x100cm	47,40
U07ALR150	ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 90x90x75 cm			184,81 €
		O01OA030	4,000 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA060	2,000 h.	Peón especializado	16,64
		P01HM020	0,125 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32
		P01LT020	0,144 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99
		P01MC040	0,101 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40
		P01MC010	0,054 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94
		P03AM070	1,250 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24
		P02EAT069	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=8cm 120x120cm	42,56
U07ALR160	ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 100x77x80 cm			190,97 €
		O01OA030	4,000 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA060	2,000 h.	Peón especializado	16,64
		P01HM020	0,187 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32
		P01LT020	0,160 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99
		P01MC040	0,112 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40
		P01MC010	0,057 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94
		P03AM070	1,250 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24
		P02EAT069	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=8cm 120x120cm	42,56
U07ALR170	ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 100x100x90 cm			161,22 €
		O01OA030	2,400 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA060	1,440 h.	Peón especializado	16,64
		P01HM020	0,234 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32
		P01LT020	0,198 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99
		P01MC040	0,139 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40
		P01MC010	0,072 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94
		P03AM070	1,560 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24
		P02EAT070	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=8cm 125x125cm	44,86

SIFÓNICAS

U07ALS010	ud	ARQUETA LADRI.SIFÓNICA 38x38x50 cm.			90,91 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64
		P01HM020	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32
		P01LT020	0,048 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99
		P01MC040	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40
		P01MC010	0,015 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94
		P02CVC400	1,000 ud	Codo 87,5º largo PVC san.110 mm.	3,01
		P02EAT020	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	23,43
U07ALS020	ud	ARQUETA LADRI.SIFÓNICA 51x51x65 cm.			116,97 €
		O01OA030	2,500 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	16,64
		P01HM020	0,058 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32
		P01LT020	0,080 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99
		P01MC040	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40
		P01MC010	0,025 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94
		P02CVC400	1,000 ud	Codo 87,5º largo PVC san.110 mm.	3,01
		P02EAT030	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	26,24
U07ALS030	ud	ARQUETA LADRI.SIFÓNICA 63x63x80 cm.			138,17 €
		O01OA030	3,500 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA060	2,000 h.	Peón especializado	16,64
		P01HM020	0,077 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32
		P01LT020	0,120 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99
		P01MC040	0,055 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40
		P01MC010	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94
		P02CVC400	1,000 ud	Codo 87,5º largo PVC san.110 mm.	3,01
		P02EAT040	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 70x70cm	13,37

U07ALS220	ud	ARQUETA LADRI.SIFÓNICA 77x77x65 cm			173,92 €
		O01OA030	3,500 h.	Oficial primera	19,76 69,16
		O01OA060	2,000 h.	Peón especializado	16,64 33,28
		P01HM020	0,085 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 5,72
		P01LT020	0,112 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 7,84
		P01MC040	0,078 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 4,71
		P01MC010	0,040 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94 2,80
		P02CVC400	1,000 ud	Codo 87,5º largo PVC san.110 mm.	3,01 3,01
		P02EAT063	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=8cm 100x100cm	47,40 47,40
U07ALS230	ud	ARQUETA LADRI.SIFÓNICA 90x90x75 cm			192,02 €
		O01OA030	4,000 h.	Oficial primera	19,76 79,04
		O01OA060	2,500 h.	Peón especializado	16,64 41,60
		P01HM020	0,125 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 8,42
		P01LT020	0,144 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 10,08
		P01MC040	0,101 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 6,10
		P01MC010	0,054 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94 3,78
		P02CVC400	1,000 ud	Codo 87,5º largo PVC san.110 mm.	3,01 3,01
		P02EAT066	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=8cm 110x110cm	39,99 39,99

INCREMENTOS DE PROFUNDIDAD

U07ALW250	ud	INCREM.PROFUND.10cm ARQ.LADRI.38x38 cm			12,23 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P01LT020	0,008 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 0,56
		A02A080	0,017 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,26
		A02A050	0,023 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 1,96
U07ALW260	ud	INCREM.PROFUND.10cm ARQ.LADRI.51x51 cm			16,10 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		P01LT020	0,010 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 0,70
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 1,49
		A02A050	0,031 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 2,65
U07ALW270	ud	INCREM.PROFUND.10cm ARQ.LADRI.63x63 cm			18,90 €
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76 8,89
		O01OA070	0,220 h.	Peón ordinario	16,80 3,70
		P01LT020	0,012 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 0,84
		A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 2,23
		A02A050	0,038 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 3,24
U07ALW280	ud	INCREM.PROFUND.10cm ARQ.LADRI.77x77 cm			22,33 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P01LT020	0,014 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 0,98
		A02A080	0,045 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 3,34
		A02A050	0,046 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 3,93
U07ALW290	ud	INCREM.PROFUND.10cm ARQ.LADRI.90x90 cm			26,92 €
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P01LT020	0,016 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 1,12
		A02A080	0,060 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 4,46
		A02A050	0,052 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 4,44
U07ALW300	ud	INCREM.PROFUND.10cm ARQ.LADRI.100x77cm			27,00 €
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76 11,86
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P01LT020	0,016 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 1,12
		A02A080	0,060 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 4,46
		A02A050	0,053 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 4,52
U07ALW310	ud	INCREM.PROFUND.10cm ARQ.LADRI.100x100cm			35,00 €
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76 13,83
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80 5,88
		P01LT020	0,018 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 1,26
		A02A080	0,120 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 8,91
		A02A050	0,060 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 5,12

CAMARA DESCARGA

U07ALD010	ud	CÁMARA DE DESCARGA 140x80x140 cm			628,58 €
		O01OA030	9,500 h.	Oficial primera	19,76 187,72
		O01OA060	4,750 h.	Peón especializado	16,64 79,04
		P03AM080	2,110 m2	Malla 15x30x6 2,130 kg/m2	1,60 3,38
		P01HM020	0,247 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 16,63
		P01HA010	0,370 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 25,81
		P01LT020	0,832 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 58,23
		P01LG160	4,000 ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	0,66 2,64
		P01MC010	0,118 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94 8,25
		P01MC040	0,529 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 31,95
		P02EPW010	4,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 25,40
		P02EPO080	1,000 ud	Tapa/Marco cuadrada HA h=12 80x80cm	189,53 189,53

ARQUETAS PVC

DE REGISTRO

U07AXR020	ud	ARQ.PREF.PVC CIRC. 315 mm. Dtub=160 mm.			116,70 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		P01AA020	0,010 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,17
		P02EAP060	1,000 ud	Tapa circular PVC D=315mm	45,10 45,10
		P02EAV020	1,000 ud	Arquet.circ. PVC Darq=315 Dtub=160	44,91 44,91
U07AXR040	ud	ARQ.PREF.PVC CIRC. 400 mm. Dtub=160 mm.			143,77 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P02EAP070	1,000 ud	Tapa circular PVC D=400mm	55,99 55,99
		P02EAV040	1,000 ud	Arquet.circ. PVC Darq=400 Dtub=160	60,92 60,92
U07AXR050	ud	ARQ.PREF.PVC CIRC. 400 mm. Dtub=200 mm.			145,54 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,34
		P02EAP070	1,000 ud	Tapa circular PVC D=400mm	55,99 55,99
		P02EAV050	1,000 ud	Arquet.circ. PVC Darq=400 Dtub=200	62,69 62,69
U07AXR060	ud	ARQUETA PREF. PVC 30x30 cm.			76,84 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		P01AA020	0,120 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 2,05
		P02EAP010	1,000 ud	Tapa cuadrada PVC 30x30cm	19,56 19,56
		P02EAV060	1,000 ud	Arquet.cuadrada PVC 30x30cm D.max=200	28,71 28,71
U07AXR070	ud	ARQUETA PREF. PVC 40x40 cm.			116,01 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		P01AA020	0,200 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 3,42
		P02EAP020	1,000 ud	Tapa cuadrada PVC 40x40cm	35,56 35,56
		P02EAV070	1,000 ud	Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200	50,51 50,51

SIFÓNICAS

U07AXS600	ud	ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 30x30 cm.			85,22 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		P01AA020	0,120 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 2,05
		P02EAP010	1,000 ud	Tapa cuadrada PVC 30x30cm	19,56 19,56
		P02EAP200	1,000 ud	Tapa p/sifonar arqueta PVC 30x30cm	8,38 8,38
		P02EAV060	1,000 ud	Arquet.cuadrada PVC 30x30cm D.max=200	28,71 28,71
U07AXS610	ud	ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.			129,73 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		P01AA020	0,200 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 3,42
		P02EAP020	1,000 ud	Tapa cuadrada PVC 40x40cm	35,56 35,56
		P02EAP210	1,000 ud	Tapa p/sifonar arqueta PVC 40x40cm	13,72 13,72
		P02EAV070	1,000 ud	Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200	50,51 50,51

ABIERTA C/REJAS

U07AXJ650	ud	ARQ.ABIERTA PREF.PVC C/REJA PVC 30x30 cm			76,84 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		P01AA020	0,120 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 2,05
		P02EAP150	1,000 ud	Reja cuadrada PVC 30x30cm	19,56 19,56
		P02EAV060	1,000 ud	Arquet.cuadrada PVC 30x30cm D.max=200	28,71 28,71
U07AXJ660	ud	ARQ.ABIERTA PREF.PVC C/REJA PVC 40x40 cm			116,01 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		P01AA020	0,200 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 3,42
		P02EAP160	1,000 ud	Reja cuadrada PVC 40x40cm	35,56 35,56
		P02EAV070	1,000 ud	Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200	50,51 50,51

POZOS

POZOS LADRILLO

DE REGISTRO

U07ZLR010	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=1,50m.			422,83 €
		O01OA030	6,000 h.	Oficial primera	19,76 118,56
		O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	16,80 50,40
		P01HA020	0,453 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 31,72
		P03AM070	2,270 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 2,81
		P01LT020	0,680 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 47,59
		A02A080	0,370 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 27,48
		A02A050	0,104 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 8,87
		P02EPW010	4,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 25,40
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZLR020	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=2,00m.			505,90 €
		O01OA030	7,500 h.	Oficial primera	19,76 148,20
		O01OA070	3,750 h.	Peón ordinario	16,80 63,00
		P01HA020	0,453 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 31,72
		P03AM070	2,270 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 2,81
		P01LT020	0,913 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 63,90
		A02A080	0,490 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 36,39
		A02A050	0,138 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 11,78
		P02EPW010	6,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 38,10
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZLR030	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=2,50m.			586,56 €
		O01OA030	9,000 h.	Oficial primera	19,76 177,84
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80 75,60
		P01HA020	0,453 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 31,72
		P03AM070	0,270 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 0,33
		P01LT020	1,146 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 80,21
		A02A080	0,610 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 45,30
		A02A050	0,173 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 14,76
		P02EPW010	8,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 50,80
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZLR040	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=3,00m.			680,51 €
		O01OA030	10,500 h.	Oficial primera	19,76 207,48
		O01OA070	5,750 h.	Peón ordinario	16,80 96,60
		P01HA020	0,453 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 31,72
		P03AM070	2,270 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 2,81
		P01LT020	1,379 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 96,52
		A02A080	0,730 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 54,22
		A02A050	0,207 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 17,66
		P02EPW010	10,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 63,50
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZLR050	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=3,50m.			755,25 €
		O01OA030	12,000 h.	Oficial primera	19,76 237,12
		O01OA070	6,000 h.	Peón ordinario	16,80 100,80
		P01HA020	0,453 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 31,72
		P03AM070	2,270 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 2,81
		P01LT020	1,612 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 112,82
		A02A080	0,850 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 63,13
		A02A050	0,242 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 20,65
		P02EPW010	12,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 76,20
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00

U07ZLR060	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=120cm. h=1,80m.			505,55 €
		O01OA030	7,500 h.	Oficial primera	19,76 148,20
		O01OA070	3,750 h.	Peón ordinario	16,80 63,00
		P01HA020	0,509 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 35,65
		P03AM070	2,545 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 3,16
		P01LT020	0,860 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 60,19
		A02A080	0,480 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 35,65
		A02A050	0,136 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 11,60
		P02EPW010	6,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 38,10
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZLR070	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=120cm. h=2,50m.			620,63 €
		O01OA030	9,500 h.	Oficial primera	19,76 187,72
		O01OA070	4,750 h.	Peón ordinario	16,80 79,80
		P01HA020	0,509 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 35,65
		P03AM070	2,545 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 3,16
		P01LT020	1,253 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 87,70
		A02A080	0,670 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 49,76
		A02A050	0,188 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 16,04
		P02EPW010	8,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 50,80
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZLR080	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=150cm. h=1,80m.			589,52 €
		O01OA030	9,000 h.	Oficial primera	19,76 177,84
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80 75,60
		P01HA020	0,692 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 48,46
		P03AM070	3,464 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 4,30
		P01LT020	1,088 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 76,15
		A02A080	0,600 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 44,56
		A02A050	0,170 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 14,51
		P02EPW010	6,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 38,10
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZLR090	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=150cm. h=2,50m.			710,92 €
		O01OA030	11,000 h.	Oficial primera	19,76 217,36
		O01OA070	5,500 h.	Peón ordinario	16,80 92,40
		P01HA020	0,692 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 48,46
		P03AM070	3,464 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 4,30
		P01LT020	1,512 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 105,82
		A02A080	0,830 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 61,64
		A02A050	0,236 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 20,14
		P02EPW010	8,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 50,80
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZLR094	ud	POZO LADRI.REGISTRO RECT. 80x150x100			389,35 €
		O01OA030	5,000 h.	Oficial primera	19,76 98,80
		O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	16,80 42,00
		P01HA020	0,588 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 41,18
		P03AM070	2,600 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 3,22
		P01LT020	0,616 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 43,11
		A02A080	0,325 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 24,14
		A02A050	0,092 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 7,85
		P02EPW010	3,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 19,05
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZLR095	ud	POZO LADRI.REGISTRO RECT. 80x150x125			442,61 €
		O01OA030	6,000 h.	Oficial primera	19,76 118,56
		O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	16,80 50,40
		P01HA020	0,588 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 41,18
		P03AM070	2,600 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 3,22
		P01LT020	0,770 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 53,89
		A02A080	0,406 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 30,15
		A02A050	0,115 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 9,81
		P02EPW010	4,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 25,40
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZLR100	ud	POZO LADRI.REGISTRO RECT. 80x150x150			495,89 €
		O01OA030	7,000 h.	Oficial primera	19,76 138,32
		O01OA070	3,500 h.	Peón ordinario	16,80 58,80
		P01HA020	0,588 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 41,18
		P03AM070	2,600 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 3,22
		P01LT020	0,924 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 64,67
		A02A080	0,487 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 36,17
		A02A050	0,138 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 11,78
		P02EPW010	5,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 31,75
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00

U07ZLR110	ud	POZO LADRI.REGISTRO RECT. 80x150x200			602,42 €
		O01OA030	9,000 h.	Oficial primera	19,76 177,84
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80 75,60
		P01HA020	0,588 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 41,18
		P03AM070	2,600 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 3,22
		P01LT020	1,232 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 86,23
		A02A080	0,649 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 48,20
		A02A050	0,184 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 15,70
		P02EPW010	7,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 44,45
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZLR120	ud	POZO LADRI.REGISTRO RECT. 80x150x250			702,60 €
		O01OA030	11,000 h.	Oficial primera	19,76 217,36
		O01OA070	5,500 h.	Peón ordinario	16,80 92,40
		P01HA020	0,588 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 41,18
		P03AM070	2,600 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 3,22
		P01LT020	1,540 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 107,78
		A02A080	0,811 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 60,23
		A02A050	0,230 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 19,63
		P02EPW010	8,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 50,80
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZLR130	ud	POZO LADRI.REGISTRO RECT. 80x150x300			795,77 €
		O01OA030	13,000 h.	Oficial primera	19,76 256,88
		O01OA070	6,500 h.	Peón ordinario	16,80 109,20
		P01HA020	0,588 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 41,18
		P03AM070	2,600 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 3,22
		P01LT020	1,848 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 129,34
		A02A080	0,793 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 58,90
		A02A050	0,276 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 23,55
		P02EPW010	10,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 63,50
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZLR140	ud	POZO LADRI.REGISTRO RECT. 80x150x350			915,75 €
		O01OA030	15,000 h.	Oficial primera	19,76 296,40
		O01OA070	7,500 h.	Peón ordinario	16,80 126,00
		P01HA020	0,588 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 41,18
		P03AM070	2,600 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 3,22
		P01LT020	2,156 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 150,90
		A02A080	1,136 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 84,37
		A02A050	0,322 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 27,48
		P02EPW010	12,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 76,20
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZLR150	ud	POZO LADRI.REGISTRO RECT. 80x200x200			676,35 €
		O01OA030	10,000 h.	Oficial primera	19,76 197,60
		O01OA070	5,000 h.	Peón ordinario	16,80 84,00
		P01HA020	0,812 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 56,86
		P03AM070	3,250 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 4,03
		P01LT020	1,452 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 101,63
		A02A080	0,790 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 58,67
		A02A050	0,224 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 19,11
		P02EPW010	7,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 44,45
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZLR160	ud	POZO LADRI.REGISTRO RECT. 80x200x250			783,91 €
		O01OA030	12,000 h.	Oficial primera	19,76 237,12
		O01OA070	6,000 h.	Peón ordinario	16,80 100,80
		P01HA020	0,812 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 56,86
		P03AM070	3,250 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 4,03
		P01LT020	1,815 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 127,03
		A02A080	0,988 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 73,38
		A02A050	0,280 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 23,89
		P02EPW010	8,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 50,80
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZLR170	ud	POZO LADRI.REGISTRO RECT. 80x200x300			897,75 €
		O01OA030	14,000 h.	Oficial primera	19,76 276,64
		O01OA070	7,000 h.	Peón ordinario	16,80 117,60
		P01HA020	0,812 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 56,86
		P03AM070	3,250 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 4,03
		P01LT020	2,178 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 152,44
		A02A080	1,185 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 88,01
		A02A050	0,336 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 28,67
		P02EPW010	10,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 63,50
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00

INCREMENTOS PROFUNDIDAD

U07ZLW180	m.	INCREMENTO PROFUND.POZO LADRI. D=80			126,94 €
		O01OA030	2,080 h.	Oficial primera	19,76 41,10
		O01OA070	1,048 h.	Peón ordinario	16,80 17,61
		P01LT020	0,363 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 25,41
		A02A080	0,177 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 13,15
		A02A050	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 4,27
		P02EPW010	4,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 25,40
U07ZLW190	m.	INCREMENTO PROFUND.POZO LADRI. D=100			150,73 €
		O01OA030	2,600 h.	Oficial primera	19,76 51,38
		O01OA070	1,300 h.	Peón ordinario	16,80 21,84
		P01LT020	0,432 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 30,24
		A02A080	0,222 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 16,49
		A02A050	0,063 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 5,38
		P02EPW010	4,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 25,40
U07ZLW200	m.	INCREMENTO PROFUND.POZO LADRI. D=110			165,06 €
		O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	19,76 59,28
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80 25,20
		P01LT020	0,466 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 32,62
		A02A080	0,244 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 18,12
		A02A050	0,052 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 4,44
		P02EPW010	4,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 25,40
U07ZLW210	m.	INCREMENTO PROFUND.POZO LADRI. D=120			171,34 €
		O01OA030	3,120 h.	Oficial primera	19,76 61,65
		O01OA070	1,560 h.	Peón ordinario	16,80 26,21
		P01LT020	0,478 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 33,46
		A02A080	0,266 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 19,76
		A02A050	0,057 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 4,86
		P02EPW010	4,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 25,40
U07ZLW220	m.	INCREMENTO PROFUND.POZO LADRI. D=150			208,35 €
		O01OA030	3,900 h.	Oficial primera	19,76 77,06
		O01OA070	1,950 h.	Peón ordinario	16,80 32,76
		P01LT020	0,605 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 42,34
		A02A080	0,333 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 24,73
		A02A050	0,071 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 6,06
		P02EPW010	4,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 25,40
U07ZLW250	m.	INCREMENTO PROFUND.POZO LADRI. 80x150			204,95 €
		O01OA030	3,800 h.	Oficial primera	19,76 75,09
		O01OA070	1,900 h.	Peón ordinario	16,80 31,92
		P01LT020	0,616 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 43,11
		A02A080	0,325 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 24,14
		A02A050	0,062 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 5,29
		P02EPW010	4,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 25,40
U07ZLW260	m.	INCREMENTO PROFUND.POZO LADRI. 80x200			225,19 €
		O01OA030	4,000 h.	Oficial primera	19,76 79,04
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80 33,60
		P01LT020	0,726 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 50,81
		A02A080	0,395 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 29,34
		A02A050	0,082 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 7,00
		P02EPW010	4,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 25,40

DE RESALTO

U07ZLS320	ud	POZO LADRI.DE RESALTO D=110cm h=1,50m.			494,81 €
		O01OA030	6,800 h.	Oficial primera	19,76 134,37
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80 75,60
		P01HA020	0,453 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 31,72
		P03AM070	2,270 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 2,81
		P01LT020	0,680 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 47,59
		A02A080	0,370 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 27,48
		A02A050	0,104 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 8,87
		P02TVC030	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	30,97 30,97
		P02EPW010	4,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 25,40
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00

U07ZLS330	ud	POZO LADRI.DE RESALTO D=110cm h=2,00m.			624,86 €
		O01OA030	9,700 h.	Oficial primera	19,76 191,67
		O01OA070	6,400 h.	Peón ordinario	16,80 107,52
		P01HA020	0,453 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 31,72
		P03AM070	2,270 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 2,81
		P01LT020	0,913 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 63,90
		A02A080	0,490 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 36,39
		A02A050	0,138 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 11,78
		P02TVC030	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	30,97 30,97
		P02EPW010	6,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 38,10
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZLS340	ud	POZO LADRI.DE RESALTO D=110cm h=2,50m.			742,79 €
		O01OA030	12,200 h.	Oficial primera	19,76 241,07
		O01OA070	8,000 h.	Peón ordinario	16,80 134,40
		P01HA020	0,453 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 31,72
		P03AM070	2,270 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 2,81
		P01LT020	1,146 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 80,21
		A02A080	0,620 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 46,05
		A02A050	0,173 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 14,76
		P02TVC030	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	30,97 30,97
		P02EPW010	8,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 50,80
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZLS350	ud	POZO LADRI.DE RESALTO D=110cm h=3,00m.			889,44 €
		O01OA030	15,600 h.	Oficial primera	19,76 308,26
		O01OA070	10,300 h.	Peón ordinario	16,80 173,04
		P01HA020	0,453 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 31,72
		P03AM070	2,270 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 2,81
		P01LT020	1,379 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 96,52
		A02A080	0,740 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 54,96
		A02A050	0,207 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 17,66
		P02TVC030	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	30,97 30,97
		P02EPW010	10,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 63,50
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZLS360	ud	POZO LADRI.DE RESALTO D=110cm h=3,50m.			1.010,27 €
		O01OA030	18,200 h.	Oficial primera	19,76 359,63
		O01OA070	12,000 h.	Peón ordinario	16,80 201,60
		P01HA020	0,453 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 31,72
		P03AM070	2,270 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 2,81
		P01LT020	1,612 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 112,82
		A02A080	0,860 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 63,87
		A02A050	0,242 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 20,65
		P02TVC030	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	30,97 30,97
		P02EPW010	12,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 76,20
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZLS370	ud	POZO LADRI.DE RESALTO D=110cm h=4,00m.			1.171,84 €
		O01OA030	22,100 h.	Oficial primera	19,76 436,70
		O01OA070	14,600 h.	Peón ordinario	16,80 245,28
		P01HA020	0,453 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 31,72
		P03AM070	2,270 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 2,81
		P01LT020	1,845 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 129,13
		A02A080	0,980 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 72,78
		A02A050	0,276 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 23,55
		P02TVC030	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	30,97 30,97
		P02EPW010	14,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 88,90
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZLS420	ud	POZO LADRI.DE RESALTO 80x150x150			611,34 €
		O01OA030	10,000 h.	Oficial primera	19,76 197,60
		O01OA070	5,000 h.	Peón ordinario	16,80 84,00
		P01HA020	0,588 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 41,18
		P03AM070	2,600 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 3,22
		P01LT020	0,924 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 64,67
		A02A080	0,487 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 36,17
		A02A050	0,138 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 11,78
		P02TVC030	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	30,97 30,97
		P02EPW010	5,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 31,75
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00

U07ZLS430	ud	POZO LADRI.DE RESALTO 80x150x200			717,87 €
		O01OA030	12,000 h.	Oficial primera	19,76 237,12
		O01OA070	6,000 h.	Peón ordinario	16,80 100,80
		P01HA020	0,588 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	70,03 41,18
		P03AM070	2,600 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 3,22
		P01LT020	1,232 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 86,23
		A02A080	0,649 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 48,20
		A02A050	0,184 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 15,70
		P02TVC030	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	30,97 30,97
		P02EPW010	7,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 44,45
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZLS440	ud	POZO LADRI.DE RESALTO 80x150x250			818,05 €
		O01OA030	14,000 h.	Oficial primera	19,76 276,64
		O01OA070	7,000 h.	Peón ordinario	16,80 117,60
		P01HA020	0,588 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	70,03 41,18
		P03AM070	2,600 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 3,22
		P01LT020	1,540 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 107,78
		A02A080	0,811 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 60,23
		A02A050	0,230 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 19,63
		P02TVC030	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	30,97 30,97
		P02EPW010	8,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 50,80
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00

DE ABSORCIÓN

U07ZLA020	ud	POZO ABSORCIÓN LADRILLO D=100 cm. h=3m.			642,96 €
		O01OA030	12,000 h.	Oficial primera	19,76 237,12
		O01OA060	6,000 h.	Peón especializado	16,64 99,84
		P01AG130	1,350 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 29,27
		P01HM020	0,353 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 23,76
		P01LT020	0,470 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 32,90
		P01LH020	0,380 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24 32,39
		A02A010	0,090 m3	MORTERO CEMENTO M-10 AMASA.A MANO	104,56 9,41
		A02A020	0,450 m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASA.A MANO	95,26 42,87
		P02EPW010	4,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 25,40
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00

POZOS HORMIGÓN MASA

POZOS COMPLETOS PREFABRICADOS

U07ZMP010	ud	POZO PREF. HM M-H D=80cm. h=2,00 m.			351,16 €
		O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	19,76 59,28
		O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	16,64 24,96
		M07CG010	0,600 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 26,03
		P01HA020	0,265 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	70,03 18,56
		P03AM070	0,780 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 0,97
		A02A050	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 0,09
		P02EPH070	1,000 ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=1,25m D=800	40,82 40,82
		P02EPH100	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/800	26,00 26,00
		P02EPW010	7,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 44,45
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZMP020	ud	POZO PREF. HM M-H D=80cm. h=2,50m.			396,63 €
		O01OA030	3,500 h.	Oficial primera	19,76 69,16
		O01OA060	1,700 h.	Peón especializado	16,64 28,29
		M07CG010	0,700 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 30,37
		P01HA020	0,265 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	70,03 18,56
		P03AM070	0,780 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 0,97
		A02A050	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 0,09
		P02EPH010	1,000 ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=0,50m D=800	21,57 21,57
		P02EPH070	1,000 ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=1,25m D=800	40,82 40,82
		P02EPH100	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/800	26,00 26,00
		P02EPW010	8,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 50,80
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZMP030	ud	POZO PREF. HM M-H D=80cm. h=3,20m.			435,01 €
		O01OA030	3,500 h.	Oficial primera	19,76 69,16
		O01OA060	1,700 h.	Peón especializado	16,64 28,29
		M07CG010	0,700 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 30,37
		P01HA020	0,265 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	70,03 18,56
		P03AM070	0,780 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 0,97
		A02A050	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 0,17
		P02EPH070	2,000 ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=1,25m D=800	40,82 81,64
		P02EPH100	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/800	26,00 26,00
		P02EPW010	11,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 69,85
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00

U07ZMP040	ud	POZO PREF. HM M-H D=80cm. h=3,70m.			472,88 €
		O01OA030	3,700 h.	Oficial primera	19,76 73,11
		O01OA060	1,800 h.	Peón especializado	16,64 29,95
		M07CG010	0,800 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 34,71
		P01HA020	0,265 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 18,56
		P03AM070	0,780 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 0,97
		A02A050	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 0,17
		P02EPH010	1,000 ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=0,50m D=800	21,57 21,57
		P02EPH070	2,000 ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=1,25m D=800	40,82 81,64
		P02EPH100	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/800	26,00 26,00
		P02EPW010	12,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 76,20
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZMP050	ud	POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=2,00m.			400,30 €
		O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	19,76 59,28
		O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	16,64 24,96
		M07CG010	0,600 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 26,03
		P01HA020	0,353 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 24,72
		P03AM070	1,131 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 1,40
		A02A050	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 0,09
		P02EPH080	1,000 ud	Ani.pozo mach.circ.HM h=1,25m D=1000	61,27 61,27
		P02EPH110	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=1,0m D=600/1000	48,10 48,10
		P02EPW010	7,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 44,45
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZMP060	ud	POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=2,50m.			454,82 €
		O01OA030	3,500 h.	Oficial primera	19,76 69,16
		O01OA060	1,700 h.	Peón especializado	16,64 28,29
		M07CG010	0,700 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 30,37
		P01HA020	0,353 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 24,72
		P03AM070	1,131 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 1,40
		A02A050	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 0,09
		P02EPH020	1,000 ud	Ani.pozo mach.circ. HM h=0,50m D=1000	30,62 30,62
		P02EPH080	1,000 ud	Ani.pozo mach.circ.HM h=1,25m D=1000	61,27 61,27
		P02EPH110	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=1,0m D=600/1000	48,10 48,10
		P02EPW010	8,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 50,80
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZMP070	ud	POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=3,20m.			508,94 €
		O01OA030	3,500 h.	Oficial primera	19,76 69,16
		O01OA060	1,700 h.	Peón especializado	16,64 28,29
		M07CG010	0,800 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 34,71
		P01HA020	0,353 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 24,72
		P03AM070	1,131 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 1,40
		A02A050	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 0,17
		P02EPH080	2,000 ud	Ani.pozo mach.circ.HM h=1,25m D=1000	61,27 122,54
		P02EPH110	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=1,0m D=600/1000	48,10 48,10
		P02EPW010	11,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 69,85
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZMP080	ud	POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=3,70m.			560,20 €
		O01OA030	3,700 h.	Oficial primera	19,76 73,11
		O01OA060	1,800 h.	Peón especializado	16,64 29,95
		M07CG010	1,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 43,39
		P01HA020	0,353 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 24,72
		P03AM070	1,131 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 1,40
		A02A050	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 0,17
		P02EPH020	1,000 ud	Ani.pozo mach.circ. HM h=0,50m D=1000	30,62 30,62
		P02EPH080	2,000 ud	Ani.pozo mach.circ.HM h=1,25m D=1000	61,27 122,54
		P02EPH110	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=1,0m D=600/1000	48,10 48,10
		P02EPW010	12,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 76,20
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZMP090	ud	POZO PREF. HM M-H D=120cm. h=2,0m.			465,05 €
		O01OA030	3,200 h.	Oficial primera	19,76 63,23
		O01OA060	1,600 h.	Peón especializado	16,64 26,62
		M07CG010	0,900 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 39,05
		P01HA020	0,509 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 35,65
		P03AM070	1,539 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 1,91
		A02A050	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 0,09
		P02EPH090	1,000 ud	Ani.pozo mach.circ.HM h=1,25m D=1200	83,90 83,90
		P02EPH120	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/1200	60,15 60,15
		P02EPW010	7,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 44,45
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00

U07ZMP100	ud	POZO PREF. HM M-H D=120cm. h=2,50m.			526,46 €
		O01OA030	3,600 h.	Oficial primera	19,76 71,14
		O01OA060	1,800 h.	Peón especializado	16,64 29,95
		M07CG010	0,900 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 39,05
		P01HA020	0,509 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 35,65
		P03AM070	1,539 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 1,91
		A02A050	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 0,09
		P02EPH030	1,000 ud	Ani.pozo mach.circ. HM h=0,50m D=1200	43,82 43,82
		P02EPH090	1,000 ud	Ani.pozo mach.circ.HM h=1,25m D=1200	83,90 83,90
		P02EPH120	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/1200	60,15 60,15
		P02EPW010	8,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 50,80
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZMP110	ud	POZO PREF. HM M-H D=120cm. h=3,20m.			589,50 €
		O01OA030	3,600 h.	Oficial primera	19,76 71,14
		O01OA060	1,800 h.	Peón especializado	16,64 29,95
		M07CG010	1,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 43,39
		P01HA020	0,509 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 35,65
		P03AM070	1,130 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 1,40
		A02A050	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 0,17
		P02EPH090	2,000 ud	Ani.pozo mach.circ.HM h=1,25m D=1200	83,90 167,80
		P02EPH120	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/1200	60,15 60,15
		P02EPW010	11,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 69,85
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZMP120	ud	POZO PREF. HM M-H D=120cm. h=3,70m.			653,97 €
		O01OA030	3,800 h.	Oficial primera	19,76 75,09
		O01OA060	1,900 h.	Peón especializado	16,64 31,62
		M07CG010	1,200 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 52,07
		P01HA020	0,509 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 35,65
		P03AM070	1,130 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 1,40
		A02A050	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 0,17
		P02EPH030	1,000 ud	Ani.pozo mach.circ. HM h=0,50m D=1200	43,82 43,82
		P02EPH090	2,000 ud	Ani.pozo mach.circ.HM h=1,25m D=1200	83,90 167,80
		P02EPH120	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/1200	60,15 60,15
		P02EPW010	12,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 76,20
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00

POZOS HORMIGÓN MASA IN SITU

U07ZMI010	ud	POZO HM M-H IN SITU D=100cm. h=2,00m.			614,99 €
		O01OA030	6,000 h.	Oficial primera	19,76 118,56
		O01OA060	3,000 h.	Peón especializado	16,64 49,92
		M05EN020	2,000 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 80,60
		P01HA020	0,385 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	70,03 26,96
		P03AM070	1,539 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 1,91
		P01HM020	1,508 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32 101,52
		M13EF250	0,080 m.	Encof. met. anillo pozo D=100 cm	875,93 70,07
		M13EF200	0,050 ud	Enco. met. cono pozo (100/60-40)	347,07 17,35
		P02EPW010	6,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 38,10
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZMI020	m.	INCR. PROF.POZO HM M-H D=100cm.			312,01 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76 39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		M05EN020	0,800 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 32,24
		P01HM020	0,754 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32 50,76
		M13EF250	0,050 m.	Encof. met. anillo pozo D=100 cm	875,93 43,80
		P02EPW010	3,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 19,05
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00

POZOS HORMIGÓN ARMADO PREF.

BASES

U07ZHB020	ud	BASE POZO PREF.HA E-C D=100cm. h=1,15m.			640,62 €
		O01OA030	0,650 h.	Oficial primera	19,76 12,84
		O01OA060	0,650 h.	Peón especializado	16,64 10,82
		M02GE020	0,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 19,85
		P01AG130	0,173 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 3,75
		P02EPA130	1,000 ud	B.pozo ench-camp.circ.HA h=1,15m D=1000	581,69 581,69
		P02EPW100	1,000 ud	Jta.goma base pozo ench.-camp. D=1000	11,67 11,67

U07ZHB030	ud	BASE POZO PREF.HA E-C D=150cm. h=2,00m.				1.607,52 €
		O01OA030	1,100 h.	Oficial primera	19,76	21,74
		O01OA060	1,100 h.	Peón especializado	16,64	18,30
		M02GE030	0,400 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94	36,78
		P01AG130	0,389 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	8,43
		P02EPA210	1,000 ud	Losa base pozo ench-camp. HA D=1500	329,72	329,72
		P02EPA140	1,000 ud	B.pozo ench-camp.circ.HA h=2,00m D=1500	1.178,55	1.178,55
		P02EPW110	1,000 ud	Jta.goma base pozo ench.-camp. D=1500	14,00	14,00
U07ZHB110	ud	BASE POZO CHIM.HA 150/80-240				1.420,61 €
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76	15,81
		O01OA060	0,800 h.	Peón especializado	16,64	13,31
		M02GE040	0,400 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	46,09
		P01AG140	0,300 t.	Grava machaqueo 40/80 mm.	15,80	4,74
		P02EPA145	1,000 ud	Base pozo chim.E-C HA D=1500/800 L=2,4m	1.328,99	1.328,99
		P02EPW120	1,000 ud	Jta.goma base pozo chimenea ench.-camp	11,67	11,67
U07ZHB115	ud	BASE POZO CHIM.HA 180/80-240				1.520,43 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		M02GE040	0,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	57,61
		P01AG140	0,400 t.	Grava machaqueo 40/80 mm.	15,80	6,32
		P02EPA144	1,000 ud	Base pozo chim.E-C HA D=1800/800 L=2,4m	1.408,43	1.408,43
		P02EPW120	1,000 ud	Jta.goma base pozo chimenea ench.-camp	11,67	11,67
U07ZHB120	ud	BASE POZO CHIM.HA 200/80-200				1.147,63 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		M02GE040	0,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	57,61
		P01AG140	0,400 t.	Grava machaqueo 40/80 mm.	15,80	6,32
		P02EPA141	1,000 ud	Base pozo chim.E-C HA D=2000/800 L=2,0m	1.035,63	1.035,63
		P02EPW120	1,000 ud	Jta.goma base pozo chimenea ench.-camp	11,67	11,67
U07ZHB125	ud	BASE POZO CHIM.HA 200/80-240				1.706,61 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		M02GE040	0,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	57,61
		P01AG140	0,400 t.	Grava machaqueo 40/80 mm.	15,80	6,32
		P02EPA143	1,000 ud	Base pozo chim.E-C HA D=2000/800 L=2,4m	1.594,61	1.594,61
		P02EPW120	1,000 ud	Jta.goma base pozo chimenea ench.-camp	11,67	11,67
U07ZHB126	ud	BASE POZO CHIM.HA 150/100-240				1.420,60 €
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76	15,81
		O01OA060	0,800 h.	Peón especializado	16,64	13,31
		M02GE040	0,400 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	46,09
		P01AG140	0,300 t.	Grava machaqueo 40/80 mm.	15,80	4,74
		P02EPA148	1,000 ud	B.pozo chime.E-C HA D=1500/1000 L=2,4m	1.328,98	1.328,98
		P02EPW120	1,000 ud	Jta.goma base pozo chimenea ench.-camp	11,67	11,67
U07ZHB127	ud	BASE POZO CHIM.HA 180/100-240				1.518,29 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		M02GE040	0,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	57,61
		P01AG140	0,400 t.	Grava machaqueo 40/80 mm.	15,80	6,32
		P02EPA147	1,000 ud	B.pozo chime.E-C HA D=1800/1000 L=2,4m	1.406,29	1.406,29
		P02EPW120	1,000 ud	Jta.goma base pozo chimenea ench.-camp	11,67	11,67
U07ZHB128	ud	BASE POZO CHIM.HA 200/100-200				1.165,18 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		M02GE040	0,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	57,61
		P01AG140	0,400 t.	Grava machaqueo 40/80 mm.	15,80	6,32
		P02EPA142	1,000 ud	B.pozo chime.E-C HA D=2000/1000 L=2,0m	1.053,18	1.053,18
		P02EPW120	1,000 ud	Jta.goma base pozo chimenea ench.-camp	11,67	11,67
U07ZHB129	ud	BASE POZO CHIM.HA 200/100-240				1.704,34 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		M02GE040	0,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	57,61
		P01AG140	0,400 t.	Grava machaqueo 40/80 mm.	15,80	6,32
		P02EPA146	1,000 ud	B.pozo chime.E-C HA D=2000/1000 L=2,4m	1.592,34	1.592,34
		P02EPW120	1,000 ud	Jta.goma base pozo chimenea ench.-camp	11,67	11,67

DESARROLLOS

U07ZHD150	m.	DESARR.POZO PREF.HA E-C D=80cm. h=0,33m.			229,74 €
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76 13,83
		O01OA060	0,700 h.	Peón especializado	16,64 11,65
		M07CG010	0,250 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 10,85
		P02EPA150	3,000 ud	Anill.p.ench-camp.circ. HA h=0,33m D=800	55,92 167,76
		P02EPW130	3,000 ud	Jta.goma anillo pozo ench.-camp. D=800	8,55 25,65
U07ZHD155	m.	DESARR.POZO PREF.HA E-C D=80cm. h=1,00m.			206,51 €
		O01OA030	0,550 h.	Oficial primera	19,76 10,87
		O01OA060	0,550 h.	Peón especializado	16,64 9,15
		M07CG010	0,250 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 10,85
		P02EPA170	1,000 ud	Anillo pozo ench-camp.circ.HA h=1m D=800	167,09 167,09
		P02EPW130	1,000 ud	Jta.goma anillo pozo ench.-camp. D=800	8,55 8,55
U07ZHD160	m.	DESARR.POZO PREF.HA E-C D=100cm. h=0,33m			258,52 €
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76 6,92
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64 5,82
		M07CG010	0,250 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 10,85
		P02EPA160	3,000 ud	Ani.po.ench-camp.circ. HA h=0,33m D=1000	66,64 199,92
		P02EPW100	3,000 ud	Jta.goma base pozo ench.-camp. D=1000	11,67 35,01
U07ZHD165	m.	DESARR.POZO PREF.HA E-C D=100cm. h=1,00m			236,98 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64 6,66
		M07CG010	0,250 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 10,85
		P02EPA180	1,000 ud	Anillo poz.ench-camp.circ.HA h=1m D=1000	199,90 199,90
		P02EPW100	1,000 ud	Jta.goma base pozo ench.-camp. D=1000	11,67 11,67

LOSAS REDUCCIÓN

U07ZHR200	ud	LOSA REDUCC. PREF. HA E-C D=100/80cm.			165,82 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64 4,99
		M07CG010	0,200 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 8,68
		P02EPA220	1,000 ud	Losa red.pozo ench-camp. HA D=1000/800	137,67 137,67
		P02EPW124	1,000 ud	Jta.go.lo.redu.pozo ench-camp D=1000/800	8,55 8,55
U07ZHR210	ud	LOSA REDUCC. PREF. HA E-C D=150/80cm.			342,83 €
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76 6,92
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64 5,82
		M07CG010	0,200 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 8,68
		P02EPA230	1,000 ud	Losa red.pozo ench-camp. HA D=1500/800	312,86 312,86
		P02EPW126	1,000 ud	Jta.go.lo.redu.pozo ench-camp D=1500/800	8,55 8,55
U07ZHR220	ud	LOSA REDUCC. PREF. HA E-C D=150/100cm.			372,20 €
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76 8,89
		O01OA060	0,450 h.	Peón especializado	16,64 7,49
		M07CG010	0,300 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 13,02
		P02EPA240	1,000 ud	Losa red.pozo ench-camp.HA D=1500/1000	331,13 331,13
		P02EPW128	1,000 ud	Jta.go.lo.redu.pozo ench-cam.D=1500/1000	11,67 11,67

LOSAS REMATE

U07ZHT250	ud	LOSA REMATE PREF. HA E-C D=80/60cm.			232,71 €
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76 6,92
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64 5,82
		M07CG010	0,200 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 8,68
		P01MC010	0,025 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94 1,75
		P02EPA250	1,000 ud	L.remate pozo ench-camp. HA D=800/600	79,20 79,20
		P02EPW130	1,000 ud	Jta.goma anillo pozo ench.-camp. D=800	8,55 8,55
		P02EPW030	1,000 ud	Aro nivelaci.pozo ench-camp. h=50 D=600	11,79 11,79
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00
U07ZHT260	ud	LOSA REMATE PREF. HA E-C D=100/60cm.			278,10 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64 6,66
		M07CG010	0,200 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 8,68
		P01MC010	0,025 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94 1,75
		P02EPA260	1,000 ud	L.remate pozo ench-camp.HA D=1000/600	119,55 119,55
		P02EPW140	1,000 ud	Jta.goma anillo pozo ench.-camp.D=1000	11,77 11,77
		P02EPW030	1,000 ud	Aro nivelaci.pozo ench-camp. h=50 D=600	11,79 11,79
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00 110,00

U07ZHT270	ud	LOSA REMATE PREF. HA E-C D=150/60cm.			454,99	€
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98
		M07CG010	0,300 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	13,02
		P01MC010	0,025 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94	1,75
		P02EPA270	1,000 ud	L.remate pozo ench-camp.HA D=1500/600	282,59	282,59
		P02EPW122	1,000 ud	Jta.gom.losa bas.pozo ench.-camp. D=1500	14,00	14,00
		P02EPW030	1,000 ud	Aro nivelaci.pozo ench-camp. h=50 D=600	11,79	11,79
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00	110,00
U07ZHT300	ud	LOSA REMATE C/CONO PREF.HA E-C D=80/60cm			335,35	€
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64	5,82
		M07CG010	0,200 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	8,68
		P01MC010	0,025 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94	1,75
		P02EPA190	1,000 ud	Cono po.ench-camp.circ.HA h=1m D=600/800	181,84	181,84
		P02EPW130	1,000 ud	Jta.goma anillo pozo ench.-camp. D=800	8,55	8,55
		P02EPW030	1,000 ud	Aro nivelaci.pozo ench-camp. h=50 D=600	11,79	11,79
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00	110,00
U07ZHT310	ud	LOSA REMA.C/CONO PREF.HA E-C D=100/60cm.			358,99	€
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64	6,66
		M07CG010	0,200 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	8,68
		P01MC010	0,025 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94	1,75
		P02EPA200	1,000 ud	Cono p.ench-camp.circ.HA h=1m D=600/1000	200,44	200,44
		P02EPW140	1,000 ud	Jta.goma anillo pozo ench.-camp.D=1000	11,77	11,77
		P02EPW030	1,000 ud	Aro nivelaci.pozo ench-camp. h=50 D=600	11,79	11,79
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00	110,00

POZO CAPTACIÓN

U07ZHC030	m.	POZO CAPTACIÓN AGUA D=100 h=4 m.			611,94	€
		O01OA030	3,500 h.	Oficial primera	19,76	69,16
		O01OA060	3,500 h.	Peón especializado	16,64	58,24
		M05RN020	1,750 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	57,47
		P01HM010	0,300 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	20,05
		A02A010	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-10 AMASA.A MANO	104,56	3,14
		P02RHF010	3,000 m.	T.HM perf. pozo captación 2 talad.D=100	58,11	174,33
		P02EPA260	1,000 ud	L.remate pozo ench-camp.HA D=1000/600	119,55	119,55
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00	110,00
U07ZHC040	m.	POZO CAPTACIÓN AGUA D=100 h=5 m.			764,31	€
		O01OA030	5,500 h.	Oficial primera	19,76	108,68
		O01OA060	5,500 h.	Peón especializado	16,64	91,52
		M05RN020	2,000 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	65,68
		P01HM010	0,300 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	20,05
		A02A010	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-10 AMASA.A MANO	104,56	5,23
		P02RHF020	4,000 m.	T.HM perf. pozo captación 15 talad.D=100	60,90	243,60
		P02EPA260	1,000 ud	L.remate pozo ench-camp.HA D=1000/600	119,55	119,55
		P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	110,00	110,00

COLECTORES

COLECTORES ENTERRADOS

HORMIGÓN MASA MACHIHEMBRADO

U07OEH010	m.	TUB.ENTERRADA HM CIRC. M-H 150 mm			23,34	€
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64	6,66
		P01AA020	0,232 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,96
		P01LT020	0,004 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	0,28
		P01MC040	0,003 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	0,18
		P02THM010	1,000 m	Tube HM j.machihembrada D=150mm	4,36	4,36
U07OEH020	m.	TUB.ENTERRADA HM CIRC. M-H 200 mm			24,36	€
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64	6,66
		P01AA020	0,249 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,25
		P01LT020	0,004 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	0,28
		P01MC040	0,004 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	0,24
		P02THM020	1,000 m	Tube HM j.machihembrada D=200mm	5,03	5,03

U07OEH030	m.	TUB.ENTERRADA HM CIRC. M-H 300 mm				34,11 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64	6,66
		M05EN020	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,69
		P01AA020	0,329 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	5,62
		P01LT020	0,006 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	0,42
		P01MC040	0,007 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	0,42
		P02THM030	1,000 m	Tubo HM j.machihembrada D=300mm	6,40	6,40
U07OEH040	m.	TUB.ENTERRADA HM CIRC. M-H 400 mm				39,49 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64	6,66
		M05EN020	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,69
		P01AA020	0,474 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	8,10
		P01LT020	0,008 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	0,56
		P01MC040	0,009 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	0,54
		P02THM040	1,000 m	Tubo HM j.machihembrada D=400mm	9,04	9,04
U07OEH050	m.	TUB.ENTERRADA HM CIRC. M-H 500 mm				44,10 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64	6,66
		M05EN020	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,69
		P01AA020	0,574 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	9,80
		P01LT020	0,010 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	0,70
		P01MC040	0,011 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	0,66
		P02THM050	1,000 m	Tubo HM j.machihembrada D=500mm	11,69	11,69
U07OEH060	m.	TUB.ENTERRADA HM CIRC. M-H 600 mm				61,22 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64	6,66
		M05EN030	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	11,63
		P01AA020	0,677 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	11,56
		P01LT020	0,011 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	0,77
		P01MC040	0,014 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	0,85
		P02THM060	1,000 m	Tubo HM j.machihembrada D=600mm	21,85	21,85
U07OEH070	m.	TUB.ENTERRADA HM CIRC. M-H 800 mm				76,53 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64	6,66
		M05EN030	0,260 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	12,09
		P01AA020	1,097 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	18,74
		P01LT020	0,016 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	1,12
		P01MC040	0,019 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,15
		P02THM070	1,000 m	Tubo HM j.machihembrada D=800mm	28,87	28,87
U07OEH080	m.	TUB.ENTERRADA HM CIRC. M-H 1000 mm				96,83 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64	6,66
		M05EN030	0,280 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	13,02
		P01AA020	1,375 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	23,49
		P01LT020	0,021 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	1,47
		P01MC040	0,023 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,39
		P02THM080	1,000 m	Tubo HM j.machihembrada D=1000mm	42,90	42,90
U07OEH090	m.	TUB.ENTERRADA HM CIRC. M-H 1200 mm				127,71 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64	6,66
		M05EN040	0,330 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	18,00
		P01AA020	1,670 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	28,52
		P01LT020	0,021 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	1,47
		P01MC040	0,030 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,81
		P02THM090	1,000 m	Tubo HM j.machihembrada D=1200mm	63,35	63,35
U07OEH100	m.	TUB.EN.HM OVOIDE 50kN/m2 M-H 1000/1500mm				186,01 €
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76	17,78
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64	14,98
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		P01AA020	1,567 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	26,76
		P01LT020	0,033 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	2,31
		P01MC040	0,030 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,81
		P02THM210	1,000 m	Tub.HM ov.M-H 50kN/m2 h=150cm D=1,0m	98,67	98,67
		P01HM020	0,120 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	8,08

U07OEH110	m.	TUB.EN.HM OVOIDE 50kN/m2 M-H 1200/1800mm			228,75 €
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76 17,78
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64 14,98
		M07CG020	0,330 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78 18,41
		P01AA020	1,894 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 32,35
		P01LT020	0,038 mud	Ladrillo perforado toscó 24x11,5x7 cm.	69,99 2,66
		P01MC040	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 2,11
		P02THM220	1,000 m	Tub.HM ov.M-H 50kN/m2 h=180cm D=1,2m	131,04 131,04
		P01HM020	0,140 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 9,42
U07OEH120	m.	TUB.EN.HM OVOIDE 50kN/m2 M-H 1400/2100mm			282,82 €
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76 17,78
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64 14,98
		M02GE010	0,180 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 10,42
		P01AA020	2,212 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 37,78
		P01LT020	0,047 mud	Ladrillo perforado toscó 24x11,5x7 cm.	69,99 3,29
		P01MC040	0,041 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 2,48
		P02THM230	1,000 m	Tub.HM ov.M-H 50kN/m2 h=210cm D=1,4m	183,97 183,97
		P01HM020	0,180 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 12,12
U07OEH130	m.	TUB.ENT.HM OVOIDE 60kN/m2 M-H 800/1200mm			149,84 €
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76 17,78
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64 14,98
		M07CG020	0,260 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78 14,50
		P01AA020	1,267 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 21,64
		P01LT020	0,026 mud	Ladrillo perforado toscó 24x11,5x7 cm.	69,99 1,82
		P01MC040	0,023 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,39
		P02THM240	1,000 m	Tub.HM ov.M-H 60kN/m2 h=120cm D=0,8m	71,00 71,00
		P01HM020	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 6,73
U07OEH140	m.	TUB.ENT.HM OVOIDE 60kN/m2 M-H 900/1350mm			167,92 €
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76 17,78
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64 14,98
		M07CG020	0,270 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78 15,06
		P01AA020	1,427 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 24,37
		P01LT020	0,030 mud	Ladrillo perforado toscó 24x11,5x7 cm.	69,99 2,10
		P01MC040	0,026 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,57
		P02THM250	1,000 m	Tub.HM ov.M-H 60kN/m2 h=135cm D=0,9m	84,65 84,65
		P01HM020	0,110 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 7,41
U07OEH150	m.	TUB.ENT.HM OVOIDE 90kN/m2 M-H 700/1050mm			123,29 €
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76 17,78
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64 14,98
		M07CG020	0,255 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78 14,22
		P01AA020	0,863 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 14,74
		P01LT020	0,023 mud	Ladrillo perforado toscó 24x11,5x7 cm.	69,99 1,61
		P01MC040	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,21
		P02THM270	1,000 m	Tub.HM ov.M-H 90kN/m2 h=105cm D=0,7m	53,36 53,36
		P01HM020	0,080 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 5,39

HORMIGÓN MASA ENCHUFE-CAMPANA

U07OEE010	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 60kN/m2 E-C 300 mm.			43,68 €
		M05EN020	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 6,69
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76 9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64 7,82
		P01AA020	0,329 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 5,62
		P02THE150	1,000 m	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=300mm	12,53 12,53
		P02CH020	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=300mm	2,95 1,48
		P02CH200	0,050 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00 0,25
U07OEE020	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 60kN/m2 E-C 400 mm.			51,57 €
		M05EN020	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 6,69
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76 9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64 7,82
		P01AA020	0,474 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 8,10
		P02THE160	1,000 m	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=400mm	17,44 17,44
		P02CH030	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=400mm	3,86 1,93
		P02CH200	0,060 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00 0,30
U07OEE030	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 60kN/m2 E-C 500 mm.			65,29 €
		M05EN030	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 7,72
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76 9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64 7,82
		P01AA020	0,574 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 9,80
		P02THE170	1,000 m	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=500mm	27,44 27,44
		P02CH040	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=500mm	5,43 2,72
		P02CH200	0,100 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00 0,50

U07OEE040	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 60kN/m2 E-C 600 mm.				80,50 €
		M05EN030	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	11,63
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76	9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64	7,82
		P01AA020	0,677 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	11,56
		P02THE180	1,000 m	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=600mm	36,44	36,44
		P02CH050	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=600mm	6,25	3,13
		P02CH200	0,125 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00	0,63
U07OEE050	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 60kN/m2 E-C 800 mm.				120,94 €
		M05EN040	0,260 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	14,19
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76	9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64	7,82
		P01AA020	1,097 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	18,74
		P02THE190	1,000 m	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=800mm	63,94	63,94
		P02CH060	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=800mm	12,41	6,21
		P02CH200	0,150 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00	0,75
U07OEE060	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 60kN/m2 E-C 1000 mm.				156,03 €
		M05EN040	0,280 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	15,28
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76	9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64	7,82
		P01AA020	1,375 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	23,49
		P02THE200	1,000 m	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=1000mm	90,69	90,69
		P02CH070	0,500 ud	Junta goma para HA D=1000mm	16,92	8,46
		P02CH200	0,200 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00	1,00
U07OEE070	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 60kN/m2 E-C 1200 mm.				196,63 €
		M05EN040	0,330 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	18,00
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76	9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64	7,82
		P01AA020	1,670 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	28,52
		P02THE210	1,000 m	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=1200mm	121,59	121,59
		P02CH080	0,500 ud	Junta goma para HA D=1200mm	20,31	10,16
		P02CH200	0,250 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00	1,25
U07OEE100	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 90kN/m2 E-C 300 mm.				44,53 €
		M05EN020	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,69
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76	9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64	7,82
		P01AA020	0,329 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	5,62
		P02THE220	1,000 m	Tub.HM j.elástica 90kN/m2 D=300mm	13,38	13,38
		P02CH020	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=300mm	2,95	1,48
		P02CH200	0,050 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00	0,25
U07OEE110	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 90kN/m2 E-C 400 mm.				52,44 €
		M05EN020	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,69
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76	9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64	7,82
		P01AA020	0,474 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	8,10
		P02THE230	1,000 m	Tub.HM j.elástica 90kN/m2 D=400mm	18,31	18,31
		P02CH030	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=400mm	3,86	1,93
		P02CH200	0,060 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00	0,30
U07OEE120	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 90kN/m2 E-C 500 mm.				66,93 €
		M05EN030	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	7,72
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76	9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64	7,82
		P01AA020	0,574 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	9,80
		P02THE240	1,000 m	Tub.HM j.elástica 90kN/m2 D=500mm	29,08	29,08
		P02CH040	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=500mm	5,43	2,72
		P02CH200	0,100 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00	0,50
U07OEE130	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 90kN/m2 E-C 600 mm.				83,07 €
		M05EN030	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	11,63
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76	9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64	7,82
		P01AA020	0,677 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	11,56
		P02THE250	1,000 m	Tub.HM j.elástica 90kN/m2 D=600mm	39,01	39,01
		P02CH050	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=600mm	6,25	3,13
		P02CH200	0,125 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00	0,63
U07OEE140	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 90kN/m2 E-C 800 mm.				126,63 €
		M05EN040	0,260 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	14,19
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76	9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64	7,82
		P01AA020	1,097 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	18,74
		P02THE255	1,000 m	Tub.HM j.elástica 90kN/m2 D=800mm	69,63	69,63
		P02CH060	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=800mm	12,41	6,21
		P02CH200	0,150 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00	0,75

U07OEE150	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 90kN/m2 E-C 1000 mm.			156,03 €
		M05EN040	0,280 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56 15,28
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76 9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64 7,82
		P01AA020	1,375 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 23,49
		P02THE257	1,000 m	Tub.HM j.elástica 90kN/m2 D=1000mm	90,69 90,69
		P02CH070	0,500 ud	Junta goma para HA D=1000mm	16,92 8,46
		P02CH200	0,200 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00 1,00
U07OEE160	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 90kN/m2 E-C 1200 mm.			196,63 €
		M05EN040	0,330 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56 18,00
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76 9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64 7,82
		P01AA020	1,670 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 28,52
		P02THE259	1,000 m	Tub.HM j.elástica 90kN/m2 D=1200mm	121,59 121,59
		P02CH080	0,500 ud	Junta goma para HA D=1200mm	20,31 10,16
		P02CH200	0,250 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00 1,25
U07OEE200	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 120kN/m2 E-C 200 mm.			31,35 €
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76 9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64 7,82
		P01AA020	0,249 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 4,25
		P02THE269	1,000 m	Tub.HM j.elástica 120kN/m2 D=200mm	8,90 8,90
		P02CH010	0,500 ud	Junta goma para HM D=200mm	1,77 0,89
		P02CH200	0,040 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00 0,20
U07OEE210	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 120kN/m2 E-C 300 mm.			44,88 €
		M05EN020	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 6,69
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76 9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64 7,82
		P01AA020	0,329 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 5,62
		P02THE270	1,000 m	Tub.HM j.elástica 120kN/m2 D=300mm	13,73 13,73
		P02CH020	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=300mm	2,95 1,48
		P02CH200	0,050 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00 0,25
U07OEE220	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 120kN/m2 E-C 400 mm.			53,34 €
		M05EN020	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 6,69
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76 9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64 7,82
		P01AA020	0,474 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 8,10
		P02THE280	1,000 m	Tub.HM j.elástica 120kN/m2 D=400mm	19,21 19,21
		P02CH030	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=400mm	3,86 1,93
		P02CH200	0,060 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00 0,30
U07OEE230	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 120kN/m2 E-C 500 mm.			74,93 €
		M05EN030	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 7,72
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76 9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64 7,82
		P01AA020	0,574 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 9,80
		P02THE285	1,000 m	Tub.HM j.elástica 120kN/m2 D=500mm	37,08 37,08
		P02CH040	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=500mm	5,43 2,72
		P02CH200	0,100 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00 0,50
U07OEE240	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 120kN/m2 E-C 1000 mm.			156,03 €
		M05EN040	0,280 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56 15,28
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76 9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64 7,82
		P01AA020	1,375 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 23,49
		P02THE293	1,000 m	Tub.HM j.elástica 120kN/m2 D=1000mm	90,69 90,69
		P02CH070	0,500 ud	Junta goma para HA D=1000mm	16,92 8,46
		P02CH200	0,200 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00 1,00
U07OEE250	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 120kN/m2 E-C 1200 mm.			196,63 €
		M05EN040	0,330 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56 18,00
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76 9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64 7,82
		P01AA020	1,670 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 28,52
		P02THE294	1,000 m	Tub.HM j.elástica 120kN/m2 D=1200mm	121,59 121,59
		P02CH080	0,500 ud	Junta goma para HA D=1200mm	20,31 10,16
		P02CH200	0,250 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00 1,25
U07OEE300	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 135kN/m2 E-C 300 mm.			45,94 €
		M05EN020	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 6,69
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76 9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64 7,82
		P01AA020	0,329 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 5,62
		P02THE295	1,000 m	Tub.HM j.elástica 135kN/m2 D=300mm	14,79 14,79
		P02CH020	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=300mm	2,95 1,48
		P02CH200	0,050 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00 0,25

U07OEE310	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 135kN/m2 E-C 400 mm.			54,84 €
		M05EN020	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 6,69
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76 9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64 7,82
		P01AA020	0,474 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 8,10
		P02THE298	1,000 m	Tub.HM j.elástica 135kN/m2 D=400mm	20,71 20,71
		P02CH030	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=400mm	3,86 1,93
		P02CH200	0,060 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00 0,30
U07OEE320	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 135kN/m2 E-C 500 mm.			77,10 €
		M05EN030	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 7,72
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76 9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64 7,82
		P01AA020	0,574 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 9,80
		P02THE300	1,000 m	Tub.HM j.elástica 135kN/m2 D=500mm	39,25 39,25
		P02CH040	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=500mm	5,43 2,72
		P02CH200	0,100 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00 0,50
U07OEE400	m.	TUB.ENT.HM BASE PLANA 60kN/m2 E-C 1000 mm.			173,50 €
		M05EN040	0,280 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56 15,28
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76 9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64 7,82
		P01AA020	1,375 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 23,49
		P02THE409	1,000 m	Tub.HM j.elást b.plana 60kN/m2 D=1000mm	108,16 108,16
		P02CH070	0,500 ud	Junta goma para HA D=1000mm	16,92 8,46
		P02CH200	0,200 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00 1,00
U07OEE410	m.	TUB.ENT.HM BASE PLANA 60kN/m2 E-C 1200 mm.			231,70 €
		M05EN040	0,330 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56 18,00
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76 9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64 7,82
		P01AA020	1,670 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 28,52
		P02THE410	1,000 m	Tub.HM j.elást b.plana 60kN/m2 D=1200mm	156,66 156,66
		P02CH080	0,500 ud	Junta goma para HA D=1200mm	20,31 10,16
		P02CH200	0,250 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00 1,25
U07OEE420	m.	TUB.ENT. HM BASE PLANA 90kN/m2 E-C 500 mm.			71,43 €
		M05EN030	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 7,72
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76 9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64 7,82
		P01AA020	0,574 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 9,80
		P02THE420	1,000 m	Tub.HM j.elást b.plana 90kN/m2 D=500mm	33,58 33,58
		P02CH040	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=500mm	5,43 2,72
		P02CH200	0,100 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00 0,50
U07OEE430	m.	TUB.ENT. HM BASE PLANA 90kN/m2 E-C 600 mm.			89,54 €
		M05EN030	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 11,63
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76 9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64 7,82
		P01AA020	0,677 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 11,56
		P02THE430	1,000 m	Tub.HM j.elást b.plana 90kN/m2 D=600mm	45,48 45,48
		P02CH050	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=600mm	6,25 3,13
		P02CH200	0,125 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00 0,63
U07OEE440	m.	TUB.ENT. HM BASE PLANA 90kN/m2 E-C 800 mm.			127,09 €
		M05EN040	0,260 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56 14,19
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76 9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64 7,82
		P01AA020	1,097 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 18,74
		P02THE440	1,000 m	Tub.HM j.elást b.plana 90kN/m2 D=800mm	70,09 70,09
		P02CH060	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=800mm	12,41 6,21
		P02CH200	0,150 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00 0,75
U07OEE450	m.	TUB.ENT.HM BASE PLANA 90kN/m2 E-C 1000 mm.			173,50 €
		M05EN040	0,280 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56 15,28
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76 9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64 7,82
		P01AA020	1,375 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 23,49
		P02THE450	1,000 m	Tub.HM j.el.b.plana 90kN/m2 D=1000mm	108,16 108,16
		P02CH070	0,500 ud	Junta goma para HA D=1000mm	16,92 8,46
		P02CH200	0,200 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00 1,00
U07OEE460	m.	TUB.ENT.HM BASE PLANA 90kN/m2 E-C 1200 mm.			231,70 €
		M05EN040	0,330 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56 18,00
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76 9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64 7,82
		P01AA020	1,670 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 28,52
		P02THE460	1,000 m	Tub.HM j.el.b.plana 90kN/m2 D=1200mm	156,66 156,66
		P02CH080	0,500 ud	Junta goma para HA D=1200mm	20,31 10,16
		P02CH200	0,250 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00 1,25

U07OEE500	m.	TUB.EN.HM BASE PLANA 120kN/m2 E-C 1000 mm.				173,50 €
		M05EN040	0,280 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	15,28
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76	9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64	7,82
		P01AA020	1,375 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	23,49
		P02THE470	1,000 m	Tub.HM j.el.b.plana 120kN/m2 D=1000mm	108,16	108,16
		P02CH070	0,500 ud	Junta goma para HA D=1000mm	16,92	8,46
		P02CH200	0,200 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00	1,00
U07OEE510	m.	TUB.EN.HM BASE PLANA 120kN/m2 E-C 1200 mm.				231,70 €
		M05EN040	0,330 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	18,00
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76	9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64	7,82
		P01AA020	1,670 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	28,52
		P02THE480	1,000 m	Tub.HM j.el.b.plana 120kN/m2 D=1200mm	156,66	156,66
		P02CH080	0,500 ud	Junta goma para HA D=1200mm	20,31	10,16
		P02CH200	0,250 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00	1,25

HORMIGÓN ARMADO MACHIHEMBRADO

U07OEA010	m.	TUB.ENT.HA OVOIDE 90kN/m2 M-H 900/1350mm				189,95 €
		M07CG020	0,270 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,06
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76	17,78
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64	14,98
		P01MC040	0,030 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,81
		P02THA040	1,000 m	Tub.HA ovo M-H 90kN/m2 h=135cm D=0,9m	108,46	108,46
		P01AA020	1,427 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	24,37
		P01HM020	0,080 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	5,39
		P01LT020	0,030 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	2,10
U07OEA020	m.	TUB.ENT.HA OVOIDE 90kN/m2 M-H 1000/1500mm				158,29 €
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76	17,78
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64	14,98
		P01MC040	0,030 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,81
		P02THA050	1,000 m	Tub.HA ovo M-H 90kN/m2 h=150cm D=1,0m	72,30	72,30
		P01AA020	1,567 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	26,76
		P01HM020	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	6,73
		P01LT020	0,033 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	2,31
U07OEA030	m.	TUB.ENT.HA OVOIDE 90kN/m2 M-H 1200/1800mm				263,01 €
		M07CG020	0,330 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	18,41
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76	17,78
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64	14,98
		P01MC040	0,030 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,81
		P02THA060	1,000 m	Tub.HA ovo M-H 90kN/m2 h=180cm D=1,2m	168,29	168,29
		P01AA020	1,894 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	32,35
		P01HM020	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	6,73
		P01LT020	0,038 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	2,66
U07OEA040	m.	TUB.ENT.HA OVOIDE 90kN/m2 M-H 1400/2100mm				349,46 €
		M02GE010	0,350 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	20,27
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76	17,78
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64	14,98
		P01MC040	0,030 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,81
		P02THA070	1,000 m	Tub.HA ovo M-H 90kN/m2 h=210cm D=1,4m	245,50	245,50
		P01AA020	2,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	37,75
		P01HM020	0,120 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	8,08
		P01LT020	0,047 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	3,29
U07OEA100	m.	TUB.ENT.HA OVOIDE 135kN/m2 M-H 700/1050mm				195,12 €
		M07CG020	0,255 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	14,22
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76	17,78
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64	14,98
		P01MC040	0,030 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,81
		P02THA090	1,000 m	T.HA ovo M-H 135kN/m2 h=105cm D=0,7m	124,59	124,59
		P01AA020	0,863 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	14,74
		P01HM020	0,080 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	5,39
		P01LT020	0,023 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	1,61
U07OEA110	m.	TUB.ENT.HA OVOIDE 135kN/m2 M-H 800/1200mm				236,28 €
		M07CG020	0,260 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	14,50
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76	17,78
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64	14,98
		P01MC040	0,030 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,81
		P02THA100	1,000 m	T.HA ovo M-H 135kN/m2 h=120cm D=0,8m	158,36	158,36
		P01AA020	1,267 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	21,64
		P01HM020	0,080 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	5,39
		P01LT020	0,026 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	1,82

U07OEA120	m.	TUB.EN.HA OVOIDE 135kN/m2 M-H 900/1350mm				258,56 €
		M07CG020	0,270 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,06
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76	17,78
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64	14,98
		P01MC040	0,030 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,81
		P02THA110	1,000 m	T.HA ovo M-H 135kN/m2 h=135cm D=0,9m	177,07	177,07
		P01AA020	1,427 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	24,37
		P01HM020	0,080 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	5,39
		P01LT020	0,030 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	2,10
U07OEA130	m.	TUB.ENT.HA OVOI.135kN/m2 M-H 1000/1500mm				293,33 €
		M07CG020	0,280 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76	17,78
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64	14,98
		P01MC040	0,030 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,81
		P02THA120	1,000 m	T.HA ovo M-H 135kN/m2 h=150cm D=1,0m	207,34	207,34
		P01AA020	1,567 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	26,76
		P01HM020	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	6,73
		P01LT020	0,033 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	2,31
U07OEA140	m.	TUB.ENT.HA OVOI.135kN/m2 M-H 1200/1800mm				362,06 €
		M07CG020	0,330 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	18,41
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76	17,78
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64	14,98
		P01MC040	0,030 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,81
		P02THA130	1,000 m	T.HA ovo M-H 135kN/m2 h=180cm D=1,2m	266,33	266,33
		P01AA020	1,874 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	32,01
		P01HM020	0,120 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	8,08
		P01LT020	0,038 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	2,66
U07OEA150	m.	TUB.ENT.HA OVOI.135kN/m2 M-H 1400/2100mm				468,46 €
		M02GE010	0,350 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	20,27
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76	17,78
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64	14,98
		P01MC040	0,030 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,81
		P02THA140	1,000 m	T.HA ovo M-H 135kN/m2 h=210cm D=1,4m	370,53	370,53
		P01AA020	2,330 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	39,80
		P01LT020	0,047 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	3,29
U07OEA200	m.	TUB.ENT. DE HINCA HA CIRC. M-H 1000mm				338,28 €
		M07CG020	0,180 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	10,04
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76	17,78
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64	14,98
		P02THA450	1,000 m	Tubo hinca HA j.machihem. D=1000mm	295,48	295,48
U07OEA210	m.	TUB.ENT. DE HINCA HA CIRC. M-H 1200mm				413,31 €
		M07CG020	0,180 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	10,04
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76	17,78
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64	14,98
		P02THA460	1,000 m	Tubo hinca HA j.machihem. D=1200mm	370,51	370,51
U07OEA220	m.	TUB.ENT. DE HINCA HA CIRC. M-H 1500mm				527,34 €
		M02GE010	0,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	17,37
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76	17,78
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64	14,98
		P02THA470	1,000 m	Tubo hinca HA j.machihem. D=1500mm	477,21	477,21
U07OEA230	m.	TUB.ENT. DE HINCA HA CIRC. M-H 1800mm				771,84 €
		M02GE020	0,350 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18	23,16
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76	17,78
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64	14,98
		P02THA480	1,000 m	Tubo hinca HA j.machihem. D=1800mm	715,92	715,92
U07OEA240	m.	TUB.ENT. DE HINCA HA CIRC. M-H 2000mm				930,78 €
		M02GE020	0,350 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18	23,16
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76	17,78
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64	14,98
		P02THA490	1,000 m	Tubo hinca HA j.machihem. D=2000mm	874,86	874,86
U07OEA250	m.	TUB.ENT. DE HINCA HA CIRC. M-H 2500mm				1.497,17 €
		M02GE030	0,350 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94	32,18
		O01OA030	0,900 h.	Oficial primera	19,76	17,78
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64	14,98
		P02THA500	1,000 m	Tubo hinca HA j.machihem. D=2500mm	1.432,23	1.432,23

HORMIGÓN ARMADO ENCHUFE-CAMPANA

U07OEC010	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 60kN/m2 E-C 1000mm				184,05 €
		M05EN040	0,280 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	15,28
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76	9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64	7,82
		P02THC010	1,000 m	Tub.HA j.elástica 60kN/m2 D=1000mm	119,71	119,71
		P01AA020	1,375 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	23,49
		P02CH070	0,500 ud	Junta goma para HA D=1000mm	16,92	8,46
U07OEC020	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 60kN/m2 E-C 1200mm				235,37 €
		M05EN040	0,330 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	18,00
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76	9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64	7,82
		P02THC020	1,000 m	Tub.HA j.elástica 60kN/m2 D=1200mm	161,58	161,58
		P01AA020	1,670 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	28,52
		P02CH080	0,500 ud	Junta goma para HA D=1200mm	20,31	10,16
U07OEC030	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 60kN/m2 E-C 1500mm				329,00 €
		M02GE030	0,340 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94	31,26
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76	9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64	7,82
		P02THC030	1,000 m	Tub.HA j.elástica 60kN/m2 D=1500mm	221,95	221,95
		P01AA020	2,653 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	45,31
		P02CH090	0,500 ud	Junta goma para HA D=1500mm	24,24	12,12
		P02CH200	0,250 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00	1,25
U07OEC040	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 60kN/m2 E-C 1800mm				439,88 €
		M02GE030	0,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94	27,58
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76	9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64	7,82
		P02THC040	1,000 m	Tub.HA j.elástica 60kN/m2 D=1800mm	320,17	320,17
		P01AA020	3,455 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	59,01
		P02CH100	0,500 ud	Junta goma para HA D=1800mm	29,02	14,51
		P02CH200	0,300 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00	1,50
U07OEC050	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 60kN/m2 E-C 2000mm				512,82 €
		M02GE030	0,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94	27,58
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76	9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64	7,82
		P02THC050	1,000 m	Tub.HA j.elástica 60kN/m2 D=2000mm	383,92	383,92
		P01AA020	3,898 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	66,58
		P02CH110	0,500 ud	Junta goma para HA D=2000mm	31,96	15,98
		P02CH200	0,330 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00	1,65
U07OEC060	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 60kN/m2 E-C 2500mm				769,25 €
		M02GE030	0,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94	27,58
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76	9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64	7,82
		P02THC060	1,000 m	Tub.HA j.elástica 60kN/m2 D=2500mm	611,41	611,41
		P01AA020	5,351 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	91,40
		P02CH120	0,500 ud	Junta goma para HA D=2500mm	39,50	19,75
		P02CH200	0,400 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00	2,00
U07OEC100	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 90kN/m2 E-C 800mm				137,24 €
		M05EN040	0,260 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	14,19
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76	9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64	7,82
		P02THC070	1,000 m	Tub.HA j.elástica 90kN/m2 D=800mm	80,99	80,99
		P01AA020	1,097 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	18,74
		P02CH060	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=800mm	12,41	6,21
U07OEC110	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 90kN/m2 E-C 1000mm				191,89 €
		M05EN040	0,280 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	15,28
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76	9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64	7,82
		P02THC080	1,000 m	Tub.HA j.elástica 90kN/m2 D=1000mm	127,55	127,55
		P01AA020	1,375 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	23,49
		P02CH070	0,500 ud	Junta goma para HA D=1000mm	16,92	8,46
U07OEC120	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 90kN/m2 E-C 1200mm				242,48 €
		M05EN040	0,330 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	18,00
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76	9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64	7,82
		P02THC090	1,000 m	Tub.HA j.elástica 90kN/m2 D=1200mm	168,69	168,69
		P01AA020	1,670 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	28,52
		P02CH080	0,500 ud	Junta goma para HA D=1200mm	20,31	10,16

U07OEC130	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 90kN/m2 E-C 1500mm					341,05 €
		M02GE030	0,340 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94		31,26
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76		9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64		7,82
		P02THC100	1,000 m	Tub.HA j.elástica 90kN/m2 D=1500mm	234,00		234,00
		P01AA020	2,653 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		45,31
		P02CH090	0,500 ud	Junta goma para HA D=1500mm	24,24		12,12
		P02CH200	0,250 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00		1,25
U07OEC140	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 90kN/m2 E-C 1800mm					452,08 €
		M02GE030	0,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94		27,58
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76		9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64		7,82
		P02THC110	1,000 m	Tub.HA j.elástica 90kN/m2 D=1800mm	332,37		332,37
		P01AA020	3,455 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		59,01
		P02CH100	0,500 ud	Junta goma para HA D=1800mm	29,02		14,51
		P02CH200	0,300 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00		1,50
U07OEC150	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 90kN/m2 E-C 2000mm					558,98 €
		M02GE030	0,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94		27,58
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76		9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64		7,82
		P02THC120	1,000 m	Tub.HA j.elástica 90kN/m2 D=2000mm	430,08		430,08
		P01AA020	3,898 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		66,58
		P02CH110	0,500 ud	Junta goma para HA D=2000mm	31,96		15,98
		P02CH200	0,330 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00		1,65
U07OEC160	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 90kN/m2 E-C 2500mm					799,61 €
		M02GE030	0,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94		27,58
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76		9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64		7,82
		P02THC130	1,000 m	Tub.HA j.elástica 90kN/m2 D=2500mm	641,77		641,77
		P01AA020	5,351 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		91,40
		P02CH120	0,500 ud	Junta goma para HA D=2500mm	39,50		19,75
		P02CH200	0,400 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00		2,00
U07OEC200	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 300mm					55,61 €
		M05RN020	0,166 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84		5,45
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76		9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64		7,82
		P02THC140	1,000 m	Tub.HA j.elástica 135kN/m2 D=300mm	25,95		25,95
		P01AA020	0,329 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		5,62
		P02CH020	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=300mm	2,95		1,48
U07OEC210	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 400mm					65,42 €
		M05EN020	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30		6,69
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76		9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64		7,82
		P02THC150	1,000 m	Tub.HA j.elástica 135kN/m2 D=400mm	31,59		31,59
		P01AA020	0,474 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		8,10
		P02CH030	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=400mm	3,86		1,93
U07OEC230	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 500mm					84,78 €
		M05EN030	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50		7,72
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76		9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64		7,82
		P02THC160	1,000 m	Tub.HA j.elástica 135kN/m2 D=500mm	47,43		47,43
		P01AA020	0,574 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		9,80
		P02CH040	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=500mm	5,43		2,72
U07OEC240	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 600mm					100,89 €
		M05EN030	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50		11,63
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76		9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64		7,82
		P02THC170	1,000 m	Tub.HA j.elástica 135kN/m2 D=600mm	57,46		57,46
		P01AA020	0,677 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		11,56
		P02CH050	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=600mm	6,25		3,13
U07OEC250	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 800mm					158,33 €
		M05EN040	0,260 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56		14,19
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76		9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64		7,82
		P02THC180	1,000 m	Tub.HA j.elástica 135kN/m2 D=800mm	102,08		102,08
		P01AA020	1,097 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		18,74
		P02CH060	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=800mm	12,41		6,21

U07OEC260	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 1000mm				214,67 €
		M05EN040	0,280 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	15,28
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76	9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64	7,82
		P02THC200	1,000 m	Tub.HA j.elástica 135kN/m2 D=1000mm	150,33	150,33
		P01AA020	1,375 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	23,49
		P02CH070	0,500 ud	Junta goma para HA D=1000mm	16,92	8,46
U07OEC270	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 1200mm				260,17 €
		M05EN040	0,330 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	18,00
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76	9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64	7,82
		P02THC210	1,000 m	Tub.HA j.elástica 135kN/m2 D=1200mm	186,38	186,38
		P01AA020	1,670 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	28,52
		P02CH080	0,500 ud	Junta goma para HA D=1200mm	20,31	10,16
U07OEC280	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 1500mm				366,43 €
		M02GE030	0,340 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94	31,26
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76	9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64	7,82
		P02THC220	1,000 m	Tub.HA j.elástica 135kN/m2 D=1500mm	259,38	259,38
		P01AA020	2,653 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	45,31
		P02CH090	0,500 ud	Junta goma para HA D=1500mm	24,24	12,12
		P02CH200	0,250 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00	1,25
U07OEC290	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 1800mm				515,51 €
		M02GE030	0,380 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94	34,94
		O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	19,76	9,29
		O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	16,64	7,82
		P02THC230	1,000 m	Tub.HA j.elástica 135kN/m2 D=1800mm	388,44	388,44
		P01AA020	3,455 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	59,01
		P02CH100	0,500 ud	Junta goma para HA D=1800mm	29,02	14,51
		P02CH200	0,300 kg	Lubricante para tubos hormigón	5,00	1,50

PVC

U07OEP010	m.	T.ENTER PVC COMP.J.ELAS SN2 C.TEJA 160mm				14,22 €
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P01AA020	0,232 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,96
		P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,03
		P02TVO010	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	6,59	6,59
U07OEP020	m.	T.ENTER PVC COMP.J.ELAS SN2 C.TEJA 200mm				19,55 €
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64	2,50
		P01AA020	0,249 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,25
		P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,04
		P02TVO020	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=200mm	9,80	9,80
U07OEP030	m.	T.ENTER PVC COMP.J.ELAS SN2 C.TEJA 250mm				27,91 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33
		P01AA020	0,288 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,92
		P02CVW010	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,05
		P02TVO030	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=250mm	15,66	15,66
U07OEP040	m.	T.ENTER PVC COMP.J.ELAS SN2 C.TEJA 315mm				39,58 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		P01AA020	0,329 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	5,62
		P02CVW010	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,05
		P02TVO040	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=315mm	24,81	24,81
U07OEP050	m.	T.ENTER PVC COMP.J.ELAS SN2 C.TEJA 400mm				55,24 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		M05EN020	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,69
		P01AA020	0,474 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	8,10
		P02CVW010	0,010 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,08
		P02TVO050	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=400mm	29,45	29,45
U07OEP060	m.	T.ENTER PVC COMP.J.ELAS SN2 C.TEJA 500mm				94,40 €
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64	5,82
		M05EN020	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,69
		P01AA020	0,574 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	9,80
		P02CVW010	0,012 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,09
		P02TVO060	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=500mm	65,08	65,08

U07OEP130	m.	T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 160mm				15,19 €
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P01AA020	0,232 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,96
		P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,03
		P02TVO100	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=160mm	7,56	7,56
U07OEP140	m.	T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 200mm				21,22 €
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64	2,50
		P01AA020	0,249 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,25
		P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,04
		P02TVO110	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=200mm	11,47	11,47
U07OEP150	m.	T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 250mm				30,51 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33
		P01AA020	0,288 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,92
		P02CVW010	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,05
		P02TVO120	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=250mm	18,26	18,26
U07OEP160	m.	T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 315mm				43,15 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		P01AA020	0,329 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	5,62
		P02CVW010	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,05
		P02TVO130	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=315mm	28,38	28,38
U07OEP170	m.	T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 400mm				96,49 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		M05EN020	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,69
		P01AA020	0,474 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	8,10
		P02CVW010	0,010 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,08
		P02TVO140	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=400mm	70,70	70,70
U07OEP180	m.	T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 500mm				107,46 €
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64	5,82
		M05EN020	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,69
		P01AA020	0,574 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	9,80
		P02CVW010	0,012 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,09
		P02TVO150	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=500mm	78,14	78,14
U07OEP190	m.	T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 630mm				170,80 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64	6,66
		M05EN020	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	8,06
		P01AA020	0,677 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	11,56
		P02CVW010	0,016 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,12
		P02TVO160	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=630mm	136,50	136,50
U07OEP300	m.	T. ENTER PVC ESTR. J. ELAS SN4 C. TEJA 160mm				15,93 €
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P01AA020	0,232 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,96
		P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,03
		P02TVE010	1,000 m.	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=160mm	8,30	8,30
U07OEP310	m.	T. ENTER PVC ESTR. J. ELAS SN4 C. TEJA 200mm				22,53 €
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64	2,50
		P01AA020	0,249 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,25
		P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,04
		P02TVE015	1,000 m.	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=200mm	12,78	12,78
U07OEP320	m.	T. ENTER PVC ESTR. J. ELAS SN4 C. TEJA 250mm				34,55 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33
		P01AA020	0,288 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,92
		P02CVW010	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,05
		P02TVE020	1,000 m.	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=250mm	22,30	22,30
U07OEP330	m.	T. ENTER PVC ESTR. J. ELAS SN4 C. TEJA 315mm				45,54 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		P01AA020	0,329 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	5,62
		P02CVW010	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,05
		P02TVE025	1,000 m.	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=315mm	30,77	30,77

U07OEP340	m.	T.ENTER PVC ESTR.J.ELAS SN4 C.TEJA 400mm				72,11 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		M05EN020	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,69
		P01AA020	0,474 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	8,10
		P02CVW010	0,010 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,08
		P02TVE030	1,000 m.	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=400mm	46,32	46,32
U07OEP350	m.	T.ENTER PVC ESTR.J.ELAS SN4 C.TEJA 500mm				102,81 €
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64	5,82
		M05EN020	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,69
		P01AA020	0,574 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	9,80
		P02CVW010	0,012 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,09
		P02TVE035	1,000 m.	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=500mm	73,49	73,49
U07OEP370	m.	T.ENTER PVC ESTR.J.ELAS SN4 C.TEJA 630mm				121,90 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64	6,66
		M05RN020	0,166 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,45
		P01AA020	0,677 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	11,56
		P02CVW010	0,016 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,12
		P02TVE040	1,000 m.	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=630mm	90,21	90,21
U07OEP400	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN4 C.GRIS 160mm				15,77 €
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P01AA020	0,232 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,96
		P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,03
		P02TVC001	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN4 D=160mm	8,14	8,14
U07OEP410	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN4 C.GRIS 200mm				21,96 €
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64	2,50
		P01AA020	0,249 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,25
		P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,04
		P02TVC003	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN4 D=200mm	12,21	12,21
U07OEP420	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN4 C.GRIS 250mm				31,48 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33
		P01AA020	0,288 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,92
		P02CVW010	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,05
		P02TVC005	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN4 D=250mm	19,23	19,23
U07OEP430	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN4 C.GRIS 315mm				43,59 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		P01AA020	0,329 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	5,62
		P02CVW010	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,05
		P02TVC007	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN4 D=315mm	28,82	28,82
U07OEP440	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN4 C.GRIS 400mm				74,05 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		M05EN020	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,69
		P01AA020	0,474 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	8,10
		P02CVW010	0,010 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,08
		P02TVC009	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN4 D=400mm	48,26	48,26
U07OEP450	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN6 C.TEJA 100mm				10,81 €
		O01OA030	0,080 h.	Oficial primera	19,76	1,58
		O01OA060	0,080 h.	Peón especializado	16,64	1,33
		P01AA020	0,232 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,96
		P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,03
		P02TVC010	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN6 D=100mm	3,91	3,91
U07OEP460	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN6 C.TEJA 160mm				16,75 €
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64	1,66
		P01AA020	0,232 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,96
		P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,03
		P02TVC015	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN6 D=160mm	9,12	9,12
U07OEP470	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 200mm				23,12 €
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64	2,50
		P01AA020	0,249 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,25
		P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,04
		P02TVC020	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=200mm	13,37	13,37

U07OEP480	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 250mm				33,74 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33
		P01AA020	0,288 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,92
		P02CVW010	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,05
		P02TVC025	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=250mm	21,49	21,49
U07OEP490	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm				45,74 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		P01AA020	0,329 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	5,62
		P02CVW010	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,05
		P02TVC030	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	30,97	30,97
U07OEP500	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 400mm				76,44 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		M05EN020	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,69
		P01AA020	0,474 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	8,10
		P02CVW010	0,010 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,08
		P02TVC035	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=400mm	50,65	50,65
U07OEP510	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 500mm				117,93 €
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64	5,82
		M05EN020	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,69
		P01AA020	0,574 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	9,80
		P02CVW010	0,012 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,09
		P02TVC040	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=500mm	88,61	88,61
U07OEP520	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 600mm				134,15 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64	6,66
		M05EN020	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	8,06
		P01AA020	0,677 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	11,56
		P02CVW010	0,016 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,12
		P02TVC050	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=600mm	99,85	99,85
U07OEP530	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 800mm				205,80 €
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76	8,89
		O01OA060	0,450 h.	Peón especializado	16,64	7,49
		M05EN020	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	10,08
		P01AA020	1,097 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	18,74
		P02CVW010	0,013 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,10
		P02TVC055	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=800mm	160,50	160,50

POLIÉSTER

U07OER020	m.	TUB.ENTER. POLIÉSTER PN1 SN5 300				86,71 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		M05EN020	0,080 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	3,22
		P01AA020	0,230 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,93
		P02TR005	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=5 D=300mm	69,53	69,53
		P02CVW010	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,05
U07OER030	m.	TUB.ENTER. POLIÉSTER PN1 SN5 400				104,03 €
		O01OA030	0,280 h.	Oficial primera	19,76	5,53
		O01OA070	0,330 h.	Peón ordinario	16,80	5,54
		M05EN020	0,090 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	3,63
		P01AA020	0,295 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	5,04
		P02TR010	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=5 D=400mm	84,24	84,24
		P02CVW010	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,05
U07OER040	m.	TUB.ENTER. POLIÉSTER PN1 SN5 500				132,33 €
		O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	19,76	6,32
		O01OA070	0,370 h.	Peón ordinario	16,80	6,22
		M05EN030	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	4,65
		P01AA020	0,574 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	9,80
		P02TR015	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=5 D=500mm	105,26	105,26
		P02CVW010	0,010 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,08
U07OER050	m.	TUB.ENTER. POLIÉSTER PN1 SN5 600				157,18 €
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA070	0,410 h.	Peón ordinario	16,80	6,89
		M05EN030	0,120 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	5,58
		P01AA020	0,677 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	11,56
		P02TR020	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=5 D=600mm	126,14	126,14
		P02CVW010	0,012 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,09

U07OER060	m.	TUB.ENTER. POLIÉSTER PN1 SN5 700					203,56 €
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76	7,51	
		O01OA070	0,470 h.	Peón ordinario	16,80	7,90	
		M05EN030	0,130 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	6,05	
		P01AA020	0,785 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	13,41	
		P02TR025	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=5 D=700mm	168,58	168,58	
		P02CVW010	0,014 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,11	
U07OER070	m.	TUB.ENTER. POLIÉSTER PN1 SN5 D=800					246,67 €
		O01OA030	0,430 h.	Oficial primera	19,76	8,50	
		O01OA070	0,530 h.	Peón ordinario	16,80	8,90	
		M05EN030	0,140 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	6,51	
		P01AA020	1,097 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	18,74	
		P02TR030	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=5 D=800mm	203,90	203,90	
		P02CVW010	0,015 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,12	
U07OER080	m.	TUB.ENTER. POLIÉSTER PN1 SN5 D=900					295,09 €
		O01OA030	0,550 h.	Oficial primera	19,76	10,87	
		O01OA070	0,670 h.	Peón ordinario	16,80	11,26	
		M05EN040	0,160 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	8,73	
		P01AA020	1,239 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	21,16	
		P02TR035	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=5 D=900mm	242,93	242,93	
		P02CVW010	0,018 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,14	
U07OER090	m.	TUB.ENTER. POLIÉSTER PN1 SN5 D=1000					345,13 €
		O01OA030	0,650 h.	Oficial primera	19,76	12,84	
		O01OA070	0,770 h.	Peón ordinario	16,80	12,94	
		M05EN040	0,230 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	12,55	
		P01AA020	1,375 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	23,49	
		P02TR044	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=5 D=1000mm	283,15	283,15	
		P02CVW010	0,021 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,16	
U07OER100	m.	TUB.ENTER. POLIÉSTER PN1 SN5 D=1200					469,02 €
		O01OA030	0,850 h.	Oficial primera	19,76	16,80	
		O01OA070	0,970 h.	Peón ordinario	16,80	16,30	
		M05EN040	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	13,64	
		P01AA020	1,670 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	28,52	
		P02TR045	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=5 D=1200mm	393,57	393,57	
		P02CVW010	0,024 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,19	
U07OER110	m.	TUB.ENTER. POLIÉSTER PN1 SN5 D=1400					580,45 €
		O01OA030	1,100 h.	Oficial primera	19,76	21,74	
		O01OA070	1,220 h.	Peón ordinario	16,80	20,50	
		M05EN040	0,270 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	14,73	
		P01AA020	2,141 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	36,57	
		P02TR050	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=5 D=1400mm	486,69	486,69	
		P02CVW010	0,028 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,22	
U07OER220	m.	TUB.ENTER. POLIÉSTER PN1 SN10 D=300					98,32 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94	
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04	
		M05EN020	0,080 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	3,22	
		P01AA020	0,230 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,93	
		P02CVW010	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,05	
		P02TR060	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=10 D=300mm	81,14	81,14	
U07OER230	m.	TUB.ENTER. POLIÉSTER PN1 SN10 D=400					109,26 €
		O01OA030	0,280 h.	Oficial primera	19,76	5,53	
		O01OA070	0,330 h.	Peón ordinario	16,80	5,54	
		M05EN020	0,090 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	3,63	
		P01AA020	0,295 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	5,04	
		P02CVW010	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,05	
		P02TR065	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=10 D=400mm	89,47	89,47	
U07OER240	m.	TUB.ENTER. POLIÉSTER PN1 SN10 D=500					139,17 €
		O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	19,76	6,32	
		O01OA070	0,370 h.	Peón ordinario	16,80	6,22	
		M05EN030	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	4,65	
		P01AA020	0,574 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	9,80	
		P02CVW010	0,010 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,08	
		P02TR070	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=10 D=500mm	112,10	112,10	
U07OER250	m.	TUB.ENTER. POLIÉSTER PN1 SN10 D=600					171,13 €
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92	
		O01OA070	0,410 h.	Peón ordinario	16,80	6,89	
		M05EN030	0,120 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	5,58	
		P01AA020	0,677 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	11,56	
		P02CVW010	0,012 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,09	
		P02TR080	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=10 D=600mm	140,09	140,09	

U07OER260	m.	TUB.ENTER. POLIÉSTER PN1 SN10 D=700				218,96 €
		O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	19,76	7,51
		O01OA070	0,470 h.	Peón ordinario	16,80	7,90
		M05EN030	0,130 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	6,05
		P01AA020	0,785 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	13,41
		P02CVW010	0,014 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,11
		P02TR100	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=10 D=700mm	183,98	183,98
U07OER270	m.	TUB.ENTER. POLIÉSTER PN1 SN10 D=800				268,31 €
		O01OA030	0,430 h.	Oficial primera	19,76	8,50
		O01OA070	0,530 h.	Peón ordinario	16,80	8,90
		M05EN030	0,140 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	6,51
		P01AA020	1,097 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	18,74
		P02CVW010	0,015 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,12
		P02TR120	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=10 D=800mm	225,54	225,54
U07OER280	m.	TUB.ENTER. POLIÉSTER PN1 SN10 D=900				319,72 €
		O01OA030	0,550 h.	Oficial primera	19,76	10,87
		O01OA070	0,670 h.	Peón ordinario	16,80	11,26
		M05EN040	0,160 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	8,73
		P01AA020	1,239 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	21,16
		P02CVW010	0,018 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,14
		P02TR140	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=10 D=900mm	267,56	267,56
U07OER290	m.	TUB.ENTER. POLIÉSTER PN1 SN10 D=1000				378,96 €
		O01OA030	0,650 h.	Oficial primera	19,76	12,84
		O01OA070	0,770 h.	Peón ordinario	16,80	12,94
		M05EN040	0,230 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	12,55
		P01AA020	1,375 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	23,49
		P02CVW010	0,021 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,16
		P02TR160	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=10 D=1000mm	316,98	316,98
U07OER300	m.	TUB.ENTER. POLIÉSTER PN1 SN10 D=1200				513,37 €
		O01OA030	0,850 h.	Oficial primera	19,76	16,80
		O01OA070	0,970 h.	Peón ordinario	16,80	16,30
		M05EN040	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	13,64
		P01AA020	1,670 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	28,52
		P02CVW010	0,024 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,19
		P02TR180	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=10 D=1200mm	437,92	437,92
U07OER310	m.	TUB.ENTER. POLIÉSTER PN1 SN10 D=1400				643,02 €
		O01OA030	1,100 h.	Oficial primera	19,76	21,74
		O01OA070	1,220 h.	Peón ordinario	16,80	20,50
		M05EN040	0,270 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	14,73
		P01AA020	2,141 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	36,57
		P02CVW010	0,028 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,22
		P02TR200	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=10 D=1400mm	549,26	549,26

FUNDICIÓN GRIS S/PRESIÓN

U07OEF010	m.	COLECTOR ENTERRADO FUND.GRIS 125 mm				50,47 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33
		P01AA020	0,213 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,64
		P02CCJ040	0,357 ud	Junta fund.gris reforzada j.lisa D=125mm	8,31	2,97
		P02TUE040	1,000 m.	Tub.fund.gris reforzada j.elást D=125mm	36,58	36,58
U07OEF020	m.	COLECTOR ENTERRADO FUND.GRIS 150 mm				56,70 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		P01AA020	0,227 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,88
		P02CCJ050	0,357 ud	Junta fund.gris reforzada j.lisa D=150mm	9,90	3,53
		P02TUE050	1,000 m.	Tub.fund.gris reforzada j.elást D=150mm	40,19	40,19
U07OEF030	m.	COLECTOR ENTERRADO FUND.GRIS 200 mm				84,32 €
		M05EN020	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,69
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		P01AA020	0,249 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,25
		P02CCJ060	0,357 ud	Junta fund.gris reforzada j.lisa D=200mm	20,60	7,35
		P02TUE060	1,000 m.	Tub.fund.gris reforzada j.elást D=200mm	55,11	55,11
U07OEF040	m.	COLECTOR ENTERRADO FUND.GRIS 250 mm				103,86 €
		M05RN020	0,200 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	6,57
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64	5,82
		P02TUE070	1,000 m.	Tub.fund.gris reforzada j.elást D=250mm	70,22	70,22
		P02CCJ070	0,357 ud	Junta fund.gris reforzada j.lisa D=250mm	26,37	9,41
		P01AA020	0,288 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,92

U07OEF050	m.	COLECTOR ENTERRADO FUND.GRIS 300 mm				128,83 €
		M05RN020	0,200 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	6,57
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64	6,66
		P02TUE080	1,000 m.	Tub.fund.gris reforzada j.elást D=300mm	91,47	91,47
		P02CCJ080	0,357 ud	Junta fund.gris reforzada j.lisa D=300mm	29,71	10,61
		P01AA020	0,329 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	5,62

FUNDICIÓN DÚCTIL C/PRESIÓN

U07OEM010	m.	COLECTOR ENTERRADO FUND.DÚCTIL 200mm				71,20 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	4,03
		P01AA020	0,200 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,42
		P02TUU010	1,000 m.	Tub.fund.dúctil reforz. j.elást D=200mm	56,45	56,45
		P02CVW010	0,003 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,02
U07OEM020	m.	COLECTOR ENTERRADO FUND.DÚCTIL 250mm				90,83 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		M05EN020	0,120 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	4,84
		P01AA020	0,288 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,92
		P02TUU020	1,000 m.	Tub.fund.dúctil reforz. j.elást D=250mm	71,94	71,94
		P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,03
U07OEM030	m.	COLECTOR ENTERRADO FUND.DÚCTIL 300mm				116,97 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		M05EN020	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,69
		P01AA020	0,329 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	5,62
		P02TUU030	1,000 m.	Tub.fund.dúctil reforz. j.elást D=300mm	93,70	93,70
		P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,04
U07OEM040	m.	COLECTOR ENTERRADO FUND.DÚCTIL 350mm				148,37 €
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64	5,82
		M05EN020	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,69
		P01AA020	0,371 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	6,34
		P02TUU040	1,000 m.	Tub.fund.dúctil reforz. j.elást D=350mm	122,55	122,55
		P02CVW010	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,05
U07OEM050	m.	COLECTOR ENTERRADO FUND.DÚCTIL 400mm				172,90 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64	6,66
		M05EN020	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	8,06
		P01AA020	0,474 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	8,10
		P02TUU050	1,000 m.	Tub.fund.dúctil reforz. j.elást D=400mm	142,13	142,13
		P02CVW010	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,05
U07OEM060	m.	COLECTOR ENTERRADO FUND.DÚCTIL 450mm				198,68 €
		O01OA030	0,440 h.	Oficial primera	19,76	8,69
		O01OA060	0,480 h.	Peón especializado	16,64	7,99
		M05EN030	0,180 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	8,37
		P01AA020	0,393 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	6,71
		P02TUU060	1,000 m.	Tub.fund.dúctil reforz. j.elást D=450mm	166,86	166,86
		P02CVW010	0,008 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,06
U07OEM070	m.	COLECTOR ENTERRADO FUND.DÚCTIL 500mm				228,90 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		M05EN030	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	9,30
		P01AA020	0,574 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	9,80
		P02TUU070	1,000 m.	Tub.fund.dúctil reforz. j.elást D=500mm	191,52	191,52
		P02CVW010	0,010 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,08
U07OEM080	m.	COLECTOR ENTERRADO FUND.DÚCTIL 600mm				299,51 €
		O01OA030	0,580 h.	Oficial primera	19,76	11,46
		O01OA060	0,640 h.	Peón especializado	16,64	10,65
		M05EN020	0,220 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	8,87
		P01AA020	0,677 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	11,56
		P02TUU080	1,000 m.	Tub.fund.dúctil reforz. j.elást D=600mm	256,88	256,88
		P02CVW010	0,012 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,09

POLIETILENO ALTA DENSIDAD CORRUGADO

U07OEB010	m.	T.ENT.POLIETILENO AD CORRUG. SN8 D=160			14,55 €
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64 1,66
		P01AA020	0,232 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 3,96
		P02TP200	1,000 m.	Tubo HDPE corrugado SN8 D=160mm	6,92 6,92
		P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,03
U07OEB020	m.	T.ENT.POLIETILENO AD CORRUG. SN8 D=200			20,31 €
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64 2,50
		P01AA020	0,249 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 4,25
		P02TP210	1,000 m.	Tubo HDPE corrugado SN8 D=200mm	10,56 10,56
		P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,04
U07OEB030	m.	T.ENT.POLIETILENO AD CORRUG. SN8 D=250			28,33 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64 3,33
		P01AA020	0,288 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 4,92
		P02TP220	1,000 m.	Tubo HDPE corrugado SN8 D=250mm	16,08 16,08
		P02CVW010	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,05
U07OEB040	m.	T.ENT.POLIETILENO AD CORRUG. SN8 D=315			37,92 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64 4,16
		P01AA020	0,329 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 5,62
		P02TP230	1,000 m.	Tubo HDPE corrugado SN8 D=315mm	23,15 23,15
		P02CVW010	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,05
U07OEB050	m.	T.ENT.POLIETILENO AD CORRUG. SN8 D=400			63,98 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64 4,99
		M05EN020	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 6,69
		P01AA020	0,474 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 8,10
		P02TP240	1,000 m.	Tubo HDPE corrugado SN8 D=400mm	38,19 38,19
		P02CVW010	0,010 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,08
U07OEB060	m.	T.ENT.POLIETILENO AD CORRUG. SN8 D=500			87,05 €
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76 6,92
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64 5,82
		M05EN020	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 6,69
		P01AA020	0,574 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 9,80
		P02TP250	1,000 m.	Tubo HDPE corrugado SN8 D=500mm	57,73 57,73
		P02CVW010	0,012 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,09
U07OEB070	m.	T.ENT.POLIETILENO AD CORRUG. SN8 D=630			122,82 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64 6,66
		M05RN020	0,200 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84 6,57
		P01AA020	0,677 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 11,56
		P02TP260	1,000 m.	Tubo HDPE corrugado SN8 D=630mm	90,01 90,01
		P02CVW010	0,016 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,12
U07OEB080	m.	T.ENT.POLIETILENO AD CORRUG. SN8 D=800			217,10 €
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76 8,89
		O01OA060	0,450 h.	Peón especializado	16,64 7,49
		M05EN020	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 10,08
		P01AA020	1,097 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 18,74
		P02TP270	1,000 m.	Tubo HDPE corrugado SN8 D=800mm	171,75 171,75
		P02CVW010	0,019 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,15
U07OEB090	m.	T.ENT.POLIETILENO AD CORRUG. SN8 D=1000			345,06 €
		O01OA030	0,460 h.	Oficial primera	19,76 9,09
		O01OA060	0,570 h.	Peón especializado	16,64 9,48
		M05EN020	0,280 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 11,28
		P01AA020	1,375 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 23,49
		P02TP280	1,000 m.	Tubo HDPE corrugado SN8 D=1000mm	291,56 291,56
		P02CVW010	0,021 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,16

POLIPROPILENO

U07OED010	m.	T.ENT.POLIPROPILENO CORR.D/C SN8 D=160			14,88 €
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,64 1,66
		P01AA020	0,232 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 3,96
		P02TO010	1,000 m.	T.polipropileno corr.dob.capa SN8 D=160	7,25 7,25
		P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,03

U07OED020	m.	T.ENT.POLIPROPILENO CORR.D/C SN8 D=200			20,20 €
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76 2,96
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64 2,50
		P01AA020	0,249 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 4,25
		P02TO020	1,000 m.	T.polipropileno corr.dob.capa SN8 D=200	10,45 10,45
		P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,04
U07OED030	m.	T.ENT.POLIPROPILENO CORR.D/C SN8 D=250			27,63 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64 3,33
		P01AA020	0,288 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 4,92
		P02TO030	1,000 m.	T.polipropileno corr.dob.capa SN8 D=250	15,38 15,38
		P02CVW010	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,05
U07OED040	m.	T.ENT.POLIPROPILENO CORR.D/C SN8 D=315			37,22 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64 4,16
		P01AA020	0,329 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 5,62
		P02TO040	1,000 m.	T.polipropileno corr.dob.capa SN8 D=315	22,45 22,45
		P02CVW010	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,05
U07OED050	m.	T.ENT.POLIPROPILENO CORR.D/C SN8 D=400			61,45 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64 4,99
		M05EN020	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 6,69
		P01AA020	0,474 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 8,10
		P02TO050	1,000 m.	T.polipropileno corr.dob.capa SN8 D=400	35,66 35,66
		P02CVW010	0,010 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,08
U07OED060	m.	T.ENT.POLIPROPILENO CORR.D/C SN8 D=500			81,27 €
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76 6,92
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64 5,82
		M05EN020	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 6,69
		P01AA020	0,574 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 9,80
		P02TO060	1,000 m.	T.polipropileno corr.dob.capa SN8 D=500	51,95 51,95
		P02CVW010	0,012 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,09
U07OED070	m.	T.ENT.POLIPROPILENO CORR.D/C SN8 D=630			118,96 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64 6,66
		M05EN020	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 8,06
		P01AA020	0,677 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 11,56
		P02TO070	1,000 m.	T.polipropileno corr.dob.capa SN8 D=630	84,66 84,66
		P02CVW010	0,016 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,12
U07OED080	m.	T.ENT.POLIPROPILENO CORR.D/C SN8 D=800			201,67 €
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76 8,89
		O01OA060	0,450 h.	Peón especializado	16,64 7,49
		M05EN020	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 10,08
		P01AA020	1,097 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 18,74
		P02TO080	1,000 m.	T.polipropileno corr.dob.capa SN8 D=800	156,32 156,32
		P02CVW010	0,019 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,15
U07OED090	m.	T.ENT.POLIPROPILENO CORR.D/C SN8 D=1000			320,58 €
		O01OA030	0,460 h.	Oficial primera	19,76 9,09
		O01OA060	0,460 h.	Peón especializado	16,64 7,65
		M05EN020	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 8,06
		P01AA020	1,375 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 23,49
		P02TO090	1,000 m.	T.polipropileno corr.dob.capa SN8 D=1000	272,13 272,13
		P02CVW010	0,021 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,16

COLECTORES DRENAJE

PVC CORRUGADO

U07ODC010	m.	TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE CIRC.SN2 50 mm			18,03 €
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76 3,36
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64 5,82
		P01AA020	0,070 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,20
		P01AG130	0,210 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 4,55
		P02RVC010	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=50mm	0,99 0,99
		P06BG320	2,200 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 2,11

U07ODC020	m.	TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE CIRC.SN2 65 mm				18,42 €
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76	3,36
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64	5,82
		P01AA020	0,070 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,20
		P01AG130	0,210 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	4,55
		P02RVC020	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=65mm	1,38	1,38
		P06BG320	2,200 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96	2,11
U07ODC030	m.	TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE CIRC.SN2 80 mm				18,70 €
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76	3,36
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64	5,82
		P01AA020	0,070 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,20
		P01AG130	0,210 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	4,55
		P02RVC030	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=80mm	1,66	1,66
		P06BG320	2,200 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96	2,11
U07ODC040	m.	TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE CIRC.SN2 100 mm				19,40 €
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76	3,36
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64	5,82
		P01AA020	0,070 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,20
		P01AG130	0,210 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	4,55
		P02RVC040	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=100mm	2,36	2,36
		P06BG320	2,200 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96	2,11
U07ODC050	m.	TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE CIRC.SN2 125 mm				23,66 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64	6,66
		P01AA020	0,070 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,20
		P01AG130	0,265 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	5,75
		P02RVC050	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=125mm	3,86	3,86
		P06BG320	2,330 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96	2,24
U07ODC060	m.	TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE CIRC.SN2 160 mm				26,11 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64	6,66
		P01AA020	0,070 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,20
		P01AG130	0,287 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	6,22
		P02RVC060	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=160mm	5,76	5,76
		P06BG320	2,420 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96	2,32
U07ODC070	m.	TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE CIRC.SN2 200 mm				30,69 €
		O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76	4,35
		O01OA060	0,440 h.	Peón especializado	16,64	7,32
		P01AA020	0,070 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,20
		P01AG130	0,315 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	6,83
		P02RVC070	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=200mm	8,59	8,59
		P06BG320	2,500 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96	2,40
U07ODC100	m.	TUB.DREN.PVC CORR.DOUBLE CIRC.SN4 100 mm				19,19 €
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		P01AA020	0,070 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,20
		P01AG130	0,202 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	4,38
		P02RVC080	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=100mm	4,95	4,95
		P06BG320	2,200 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96	2,11
		P02CVW010	0,002 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,02
U07ODC110	m.	TUB.DREN.PVC CORR.DOUBLE CIRC.SN4 150 mm				27,60 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64	6,66
		P01AA020	0,070 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,20
		P01AG130	0,230 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	4,99
		P02RVC090	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=150mm	8,45	8,45
		P06BG320	2,430 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96	2,33
		P02CVW010	0,003 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,02
U07ODC120	m.	TUB.DREN.PVC CORR.DOUBLE CIRC.SN4 200 mm				32,24 €
		O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76	4,35
		O01OA060	0,440 h.	Peón especializado	16,64	7,32
		P01AA020	0,070 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,20
		P01AG130	0,249 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	5,40
		P02RVC100	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=200mm	11,53	11,53
		P06BG320	2,500 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96	2,40
		P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,04

U07ODC130	m.	TUB.DREN.PVC CORR.DOUBLE CIRC.SN4 250 mm			44,35 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64 8,32
		P01AA020	0,070 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,20
		P01AG130	0,350 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 7,59
		P02RVC110	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=250mm	19,75 19,75
		P06BG320	2,600 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 2,50
		P02CVW010	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,05
U07ODC140	m.	TUB.DREN.PVC CORR.DOUBLE CIRC.SN4 300 mm			57,04 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64 9,98
		P01AA020	0,080 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,37
		P01AG130	0,440 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 9,54
		P02RVC120	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=300mm	27,39 27,39
		P06BG320	2,900 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 2,78
		P02CVW010	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,05
U07ODC150	m.	TUB.DREN.PVC CORR.DOUBLE CIRC.SN4 400 mm			85,49 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA060	0,800 h.	Peón especializado	16,64 13,31
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,71
		P01AG130	0,650 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 14,09
		P02RVC130	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=400mm	45,04 45,04
		P06BG320	3,500 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 3,36
		P02CVW010	0,010 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,08
U07ODC200	m.	TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE ABOV.SN2 90 mm			16,67 €
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76 2,37
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64 4,16
		P01AA020	0,070 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,20
		P01AG130	0,200 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 4,34
		P02RVA010	1,000 m.	T.dren.PVC corr.simpl.abov SN2 D=90mm	2,56 2,56
		P06BG320	2,100 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 2,02
		P02CVW010	0,002 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,02
U07ODC210	m.	TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE ABOV.SN2 110 mm			18,75 €
		O01OA030	0,140 h.	Oficial primera	19,76 2,77
		O01OA060	0,280 h.	Peón especializado	16,64 4,66
		P01AA020	0,070 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,20
		P01AG130	0,209 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 4,53
		P02RVA020	1,000 m.	T.dren.PVC corr.simpl.abov SN2 D=110mm	3,36 3,36
		P06BG320	2,299 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 2,21
		P02CVW010	0,002 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,02
U07ODC220	m.	TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE ABOV.SN2 160 mm			24,85 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64 6,66
		P01AA020	0,070 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,20
		P01AG130	0,232 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 5,03
		P02RVA030	1,000 m.	T.dren.PVC corr.simpl.abov SN2 D=160mm	5,59 5,59
		P06BG320	2,500 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 2,40
		P02CVW010	0,003 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74 0,02

HORMIGÓN POROSO

U07ODH020	m.	TUB.DRENAJE HGÓN.POROSO 150mm.			35,47 €
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76 6,92
		O01OA060	0,700 h.	Peón especializado	16,64 11,65
		P01AG130	0,232 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 5,03
		P01HM020	0,070 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32 4,71
		P02RHP010	1,000 m.	Tub.drenaj. HM poroso j.mach.D=150 mm.	4,76 4,76
		P06BG320	2,500 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 2,40
U07ODH030	m.	TUB.DRENAJE HGÓN.POROSO 200mm.			37,76 €
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76 6,92
		O01OA060	0,700 h.	Peón especializado	16,64 11,65
		P01AG130	0,249 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 5,40
		P01HM020	0,070 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32 4,71
		P02RHP020	1,000 m.	Tub.drenaj. HM poroso j.mach.D=200 mm.	6,47 6,47
		P06BG320	2,720 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 2,61
U07ODH035	m.	TUB.DRENAJE HGÓN.POROSO 250mm.			46,63 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA060	0,800 h.	Peón especializado	16,64 13,31
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 4,03
		P01AG130	0,295 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 6,40
		P01HM020	0,075 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32 5,05
		P02RHP030	1,000 m.	Tub.drenaj. HM poroso j.mach.D=250	7,11 7,11
		P06BG320	2,952 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 2,83

U07ODH040	m.	TUB.DRENAJE HGÓN.POROSO 300mm.			49,18 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA060	0,800 h.	Peón especializado	16,64 13,31
		M05EN020	0,120 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 4,84
		P01AG130	0,329 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 7,13
		P01HM020	0,080 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 5,39
		P02RHP040	1,000 m.	Tub.drenaj. HM poroso j.mach.D=300 mm.	7,54 7,54
		P06BG320	3,202 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 3,07
U07ODH050	m.	TUB.DRENAJE HGÓN.POROSO 400mm.			59,54 €
		O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	19,76 8,89
		O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	16,64 14,98
		M05EN020	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 6,05
		P01AG130	0,474 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 10,28
		P01HM020	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 6,73
		P02RHP050	1,000 m.	Tub.drenaj. HM poroso j.mach.D=400	9,06 9,06
		P06BG320	3,702 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 3,55
U07ODH060	m.	TUB.DRENAJE HGÓN.POROSO 500mm.			72,40 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		M05EN020	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 8,06
		P01AG130	0,574 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 12,44
		P01HM020	0,110 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 7,41
		P02RHP060	1,000 m.	Tub.drenaj. HM poroso j.mach.D=500	14,22 14,22
		P06BG320	3,902 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 3,75
U07ODH070	m.	TUB.DRENAJE HGÓN.POROSO 600mm.			84,77 €
		O01OA030	0,550 h.	Oficial primera	19,76 10,87
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		M05EN030	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 11,63
		P01AG130	0,677 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 14,68
		P01HM020	0,120 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 8,08
		P02RHP070	1,000 m.	Tub.drenaj. HM poroso j.mach.D=600	18,60 18,60
		P06BG320	4,452 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 4,27

POLIETILENO CORRUGADO

U07ODP010	m.	TUBERÍA DRENAJE POLIET.AD D=50			18,36 €
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76 3,36
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64 5,82
		P06BG320	2,200 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 2,11
		P02RPD010	1,000 m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=50mm	1,00 1,00
		P01AG130	0,280 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 6,07
U07ODP020	m.	TUBERÍA DRENAJE POLIET.AD D=65			18,94 €
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76 3,36
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64 5,82
		P06BG320	2,200 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 2,11
		P02RPD020	1,000 m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=65mm	1,58 1,58
		P01AG130	0,280 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 6,07
U07ODP030	m.	TUBERÍA DRENAJE POLIET.AD D=80			19,57 €
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76 3,36
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64 5,82
		P06BG320	2,200 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 2,11
		P02RPD030	1,000 m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=80mm	2,21 2,21
		P01AG130	0,280 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 6,07
U07ODP040	m.	TUBERÍA DRENAJE POLIET.AD D=110			19,75 €
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76 3,36
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64 5,82
		P06BG320	2,200 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 2,11
		P02RPD040	1,000 m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=110mm	2,39 2,39
		P01AG130	0,280 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 6,07
U07ODP050	m.	TUBERÍA DRENAJE POLIET.AD D=125			25,58 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64 6,66
		P06BG320	2,330 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 2,24
		P02RPD045	1,000 m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=125mm	5,47 5,47
		P01AG130	0,335 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 7,26
U07ODP060	m.	TUBERÍA DRENAJE POLIET.AD D=160			28,16 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	16,64 6,66
		P06BG320	2,420 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96 2,32
		P02RPD050	1,000 m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=160mm	7,49 7,49
		P01AG130	0,357 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 7,74

U07ODP070	m.	TUBERÍA DRENAJE POLIET.AD D=200				32,65 €
		O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76	4,35
		O01OA060	0,440 h.	Peón especializado	16,64	7,32
		P06BG320	2,500 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96	2,40
		P02RPD060	1,000 m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=200mm	10,23	10,23
		P01AG130	0,385 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	8,35
U07ODP080	m.	TUBERÍA DRENAJE POLIET.AD D=250				38,17 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		P06BG320	2,600 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96	2,50
		P02RPD070	1,000 m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=250mm	13,30	13,30
		P01AG130	0,420 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	9,11
U07ODP090	m.	TUBERÍA DRENAJE POLIET.AD D=300				45,86 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98
		P06BG320	2,900 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96	2,78
		P02RPD080	1,000 m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=300mm	15,90	15,90
		P01AG130	0,520 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	11,27

POLIPROPILENO

U07ODO100	m.	TUBERÍA DRENAJE CELDAS POLIPROP.				7,60 €
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	19,76	0,20
		O01OA060	0,010 h.	Peón especializado	16,64	0,17
		P02RL100	1,020 m.	Tubería drenaje celdas PP	6,24	6,36
		P02EM200	0,693 m2	Geotextil PP. agujado 130 g/m2	1,25	0,87
U07ODO110	m.	TUBERÍA DRENAJE CELDAS PP/GEOTEX				7,58 €
		O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	19,76	0,20
		O01OA060	0,010 h.	Peón especializado	16,64	0,17
		P02RL110	1,020 m.	Tuber.drena.celdas PP/geotextil	7,07	7,21

COLECTORES VISITABLES

HORMIGÓN MASA

U07OVH010	m.	COLEC.VISIT.CIRC. HA C/ CUNA E-H D=1800				495,84 €
		O01OA030	0,950 h.	Oficial primera	19,76	18,77
		O01OA060	0,950 h.	Peón especializado	16,64	15,81
		M02GE040	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	23,04
		P02POC010	1,000 m.	C.vis.circ HA c/cuna j.ench-camp. D=1800	383,32	383,32
		P01HM020	0,600 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	40,39
		P02CH100	0,500 ud	Junta goma para HA D=1800mm	29,02	14,51
U07OVH020	m.	COLEC.VISIT.CIRC. HA C/ CUNA E-H D=2000				580,17 €
		O01OA030	1,030 h.	Oficial primera	19,76	20,35
		O01OA060	1,030 h.	Peón especializado	16,64	17,14
		M02GE040	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	23,04
		P02POC020	1,000 m.	C.vis.circ HA c/cuna j.ench-camp. D=2000	441,90	441,90
		P01HM020	0,680 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	45,78
		P02CH110	1,000 ud	Junta goma para HA D=2000mm	31,96	31,96

DE OBRA

U07OVO010	m.	GALERÍA VISIT.OBRA 70x170 cm.				255,60 €
		O01OA030	4,500 h.	Oficial primera	19,76	88,92
		O01OA060	4,500 h.	Peón especializado	16,64	74,88
		P01HM010	0,250 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	16,71
		P01LT020	0,374 mud	Ladrillo perforado toscó 24x11,5x7 cm.	69,99	26,18
		P01MC040	0,368 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	22,23
		P01MC010	0,060 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94	4,20
		P01LG180	4,000 ud	Rasillón cerámico m-h 100x30x4	0,78	3,12
		P03AM080	1,200 m2	Malla 15x30x6 2,130 kg/m2	1,60	1,92
		P01HA010	0,250 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	17,44

REFUERZO COLECTORES

U07OR010	m.	REFUERZO CANALIZ.SANEAM. D=25				40,72 €
		O01OA030	0,110 h.	Oficial primera	19,76	2,17
		O01OA070	0,110 h.	Peón ordinario	16,80	1,85
		M11HV120	0,110 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	0,88
		P01HM010	0,536 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	35,82

U07OR020	m.	REFUERZO CANALIZ.SANEAM. D=30				45,11 €
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80	2,02
		M11HV120	0,120 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	0,96
		P01HM010	0,595 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	39,76
U07OR030	m.	REFUERZO CANALIZ.SANEAM. D=40				53,95 €
		O01OA030	0,140 h.	Oficial primera	19,76	2,77
		O01OA070	0,140 h.	Peón ordinario	16,80	2,35
		M11HV120	0,140 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	1,11
		P01HM010	0,714 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	47,72
U07OR040	m.	REFUERZO CANALIZ.SANEAM. D=50				63,64 €
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76	3,36
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80	2,86
		M11HV120	0,170 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	1,35
		P01HM010	0,839 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	56,07
U07OR050	m.	REFUERZO CANALIZ.SANEAM. D=60				73,28 €
		O01OA030	0,190 h.	Oficial primera	19,76	3,75
		O01OA070	0,190 h.	Peón ordinario	16,80	3,19
		M11HV120	0,190 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	1,51
		P01HM010	0,970 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	64,83
U07OR060	m.	REFUERZO CANALIZ.SANEAM. D=80				94,00 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		M11HV120	0,250 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	1,99
		P01HM010	1,240 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	82,87
U07OR070	m.	REFUERZO CANALIZ.SANEAM. D=100				116,06 €
		O01OA030	0,310 h.	Oficial primera	19,76	6,13
		O01OA070	0,310 h.	Peón ordinario	16,80	5,21
		M11HV120	0,310 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	2,47
		P01HM010	1,530 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	102,25
U07OR080	m.	REFUERZO CANALIZ.SANEAM. D=120				138,78 €
		O01OA030	0,370 h.	Oficial primera	19,76	7,31
		O01OA070	0,370 h.	Peón ordinario	16,80	6,22
		M11HV120	0,370 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	2,95
		P01HM010	1,830 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	122,30
U07OR090	m.	REFUERZO CANALIZ.SANEAM. D=150				175,19 €
		O01OA030	0,460 h.	Oficial primera	19,76	9,09
		O01OA070	0,460 h.	Peón ordinario	16,80	7,73
		M11HV120	0,460 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	3,66
		P01HM010	2,315 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	154,71
U07OR100	m.	REFUERZO CANALIZ.SANEAM. D=180				215,85 €
		O01OA030	0,570 h.	Oficial primera	19,76	11,26
		O01OA070	0,570 h.	Peón ordinario	16,80	9,58
		M11HV120	0,570 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	4,54
		P01HM010	2,850 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	190,47
U07OR110	m.	REFUERZO CANALIZ.SANEAM. D=200				243,68 €
		O01OA030	0,640 h.	Oficial primera	19,76	12,65
		O01OA070	0,640 h.	Peón ordinario	16,80	10,75
		M11HV120	0,640 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	5,09
		P01HM010	3,220 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	215,19
U07OR120	m.	REFUERZO CANALIZ.SANEAM. D=250				319,76 €
		O01OA030	0,840 h.	Oficial primera	19,76	16,60
		O01OA070	0,840 h.	Peón ordinario	16,80	14,11
		M11HV120	0,840 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	6,69
		P01HM010	4,225 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	282,36

ACCESORIOS COLECTORES

PIEZAS PVC

MANGUITOS

U07XPM010	ud	MANGUITO SANE.PVC D=100mm				21,58 €
		O01OB180	0,150 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,73
		O01OB195	0,150 h.	Ayudante fontanero	17,92	2,69
		P02CBM010	1,000 ud	Mang.unión c/tope PVC corrug-corrug D=100	15,96	15,96
		P02CVW010	0,026 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,20

U07XPM020	ud	MANGUITO SANE.PVC D=160mm					24,71 €
		O01OB180	0,160 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17		2,91
		O01OB195	0,160 h.	Ayudante fontanero	17,92		2,87
		P02CBM020	1,000 ud	Mang.unión c/tope PVC corrug-corrug D=160	18,64		18,64
		P02CVW010	0,037 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74		0,29
U07XPM030	ud	MANGUITO SANE.PVC D=200mm					32,81 €
		O01OB180	0,180 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17		3,27
		O01OB195	0,180 h.	Ayudante fontanero	17,92		3,23
		P02CBM030	1,000 ud	Mang.unión c/tope PVC corrug-corrug D=200	25,85		25,85
		P02CVW010	0,059 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74		0,46
U07XPM040	ud	MANGUITO SANE.PVC D=250mm					38,68 €
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17		3,63
		O01OB195	0,200 h.	Ayudante fontanero	17,92		3,58
		P02CBM040	1,000 ud	Mang.unión c/tope PVC corrug-corrug D=250	30,95		30,95
		P02CVW010	0,067 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74		0,52
U07XPM050	ud	MANGUITO SANE.PVC D=315mm					54,53 €
		O01OB180	0,220 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17		4,00
		O01OB195	0,220 h.	Ayudante fontanero	17,92		3,94
		P02CBM050	1,000 ud	Mang.unión c/tope PVC corrug-corrug D=315	45,97		45,97
		P02CVW010	0,080 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74		0,62
U07XPM060	ud	MANGUITO SANE.PVC D=400mm					86,41 €
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17		4,54
		O01OB195	0,250 h.	Ayudante fontanero	17,92		4,48
		P02CBM060	1,000 ud	Mang.unión c/tope PVC corrug-corrug D=400	76,46		76,46
		P02CVW010	0,120 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74		0,93
U07XPM070	ud	MANGUITO SANE.PVC D=500mm					131,78 €
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17		5,45
		O01OB195	0,300 h.	Ayudante fontanero	17,92		5,38
		P02CBM070	1,000 ud	Mang.unión c/tope PVC corrug-corrug D=500	119,85		119,85
		P02CVW010	0,142 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74		1,10
U07XPM075	ud	MANGUITO PASAN.SANE.PVC D=100mm					39,78 €
		O01OB180	0,150 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17		2,73
		O01OB195	0,150 h.	Ayudante fontanero	17,92		2,69
		P02CBM130	1,000 ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=100	34,16		34,16
		P02CVW010	0,026 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74		0,20
U07XPM080	ud	MANGUITO PASAN.SANE.PVC D=160mm					36,71 €
		O01OB180	0,160 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17		2,91
		O01OB195	0,150 h.	Ayudante fontanero	17,92		2,69
		P02CBM140	1,000 ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=160	30,82		30,82
		P02CVW010	0,037 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74		0,29
U07XPM085	ud	MANGUITO PASAN.SANE.PVC D=200mm					71,67 €
		O01OB180	0,180 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17		3,27
		O01OB195	0,180 h.	Ayudante fontanero	17,92		3,23
		P02CBM150	1,000 ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=200	64,71		64,71
		P02CVW010	0,059 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74		0,46
U07XPM090	ud	MANGUITO PASAN.SANE.PVC D=250mm					100,74 €
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17		3,63
		O01OB195	0,200 h.	Ayudante fontanero	17,92		3,58
		P02CBM200	1,000 ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=250	93,01		93,01
		P02CVW010	0,067 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74		0,52
U07XPM091	ud	MANGUITO PASAN.SANE.PVC D=315mm					138,27 €
		O01OB180	0,220 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17		4,00
		O01OB195	0,220 h.	Ayudante fontanero	17,92		3,94
		P02CBM210	1,000 ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=315	129,71		129,71
		P02CVW010	0,080 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74		0,62
U07XPM092	ud	MANGUITO PASAN.SANE.PVC D=400mm					157,16 €
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17		4,54
		O01OB195	0,250 h.	Ayudante fontanero	17,92		4,48
		P02CBM220	1,000 ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=400	147,21		147,21
		P02CVW010	0,120 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74		0,93
U07XPM093	ud	MANGUITO PASAN.SANE.PVC D=500mm					198,28 €
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17		5,45
		O01OB195	0,300 h.	Ayudante fontanero	17,92		5,38
		P02CBM230	1,000 ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=500	186,35		186,35
		P02CVW010	0,142 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74		1,10

U07XPM094	ud	MANGUITO PASAN.SANE.PVC D=600mm				257,72 €
		O01OB180	0,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,36
		O01OB195	0,350 h.	Ayudante fontanero	17,92	6,27
		P02CBM240	1,000 ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=600	243,85	243,85
		P02CVW010	0,160 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,24
U07XPM095	ud	MANGUITO PASAN.SANE.PVC D=800mm				386,76 €
		O01OB180	0,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,27
		O01OB195	0,400 h.	Ayudante fontanero	17,92	7,17
		P02CBM250	1,000 ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=800	370,15	370,15
		P02CVW010	0,280 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	2,17
U07XPM096	ud	MANGUITO PASAN.SANE.PVC D=1000mm				563,31 €
		O01OB180	0,450 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	8,18
		O01OB195	0,450 h.	Ayudante fontanero	17,92	8,06
		P02CBM260	1,000 ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=1000	543,20	543,20
		P02CVW010	0,500 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	3,87

CODOS

U07XPC100	ud	CODO SANE.87,5º PVC D=100 mm.				16,12 €
		O01OB180	0,150 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,73
		O01OB195	0,150 h.	Ayudante fontanero	17,92	2,69
		P02CBC080	1,000 ud	Codo 87,5º PVC corrug-corrug D=100	10,50	10,50
		P02CVW010	0,026 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,20
U07XPC110	ud	CODO SANE.87,5º PVC D=160 mm.				24,58 €
		O01OB180	0,160 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,91
		O01OB195	0,160 h.	Ayudante fontanero	17,92	2,87
		P02CBC090	1,000 ud	Codo 87,5º PVC corrug-corrug D=160	18,51	18,51
		P02CVW010	0,037 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,29
U07XPC120	ud	CODO SANE.87,5º PVC D=200 mm.				38,39 €
		O01OB180	0,180 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,27
		O01OB195	0,180 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,23
		P02CBC100	1,000 ud	Codo 87,5º PVC corrug-corrug D=200	31,43	31,43
		P02CVW010	0,059 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,46
U07XPC130	ud	CODO SANE.87,5º PVC D=250 mm.				88,08 €
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		O01OB195	0,200 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,58
		P02CBC110	1,000 ud	Codo 87,5º PVC corrug-corrug D=250	80,35	80,35
		P02CVW010	0,067 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,52
U07XPC140	ud	CODO SANE.87,5º PVC D=315 mm.				111,69 €
		O01OB180	0,220 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,00
		O01OB195	0,220 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,94
		P02CBC120	1,000 ud	Codo 87,5º PVC corrug-corrug D=315	103,13	103,13
		P02CVW010	0,080 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,62
U07XPC150	ud	CODO SANE.87,5º PVC D=400 mm.				321,02 €
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		O01OB195	0,250 h.	Ayudante fontanero	17,92	4,48
		P02CBC130	1,000 ud	Codo 87,5º PVC corrug-corrug D=400	311,07	311,07
		P02CVW010	0,120 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,93
U07XPC160	ud	CODO SANE.87,5º PVC D=500 mm.				550,76 €
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		O01OB195	0,300 h.	Ayudante fontanero	17,92	5,38
		P02CBC140	1,000 ud	Codo 87,5º PVC corrug-corrug D=500	538,83	538,83
		P02CVW010	0,142 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,10
U07XPC165	ud	CODO SANE.45º PVC D=100 mm.				15,12 €
		O01OB180	0,150 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,73
		O01OB195	0,150 h.	Ayudante fontanero	17,92	2,69
		P02CBC010	1,000 ud	Codo 45º PVC corrug-corrug D=100	9,50	9,50
		P02CVW010	0,026 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,20
U07XPC166	ud	CODO SANE.45º PVC D=160 mm				22,99 €
		O01OB180	0,160 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,91
		O01OB195	0,160 h.	Ayudante fontanero	17,92	2,87
		P02CBC020	1,000 ud	Codo 45º PVC corrug-corrug D=160	16,92	16,92
		P02CVW010	0,037 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,29
U07XPC167	ud	CODO SANE.45º PVC D=200 mm				33,96 €
		O01OB180	0,180 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,27
		O01OB195	0,180 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,23
		P02CBC030	1,000 ud	Codo 45º PVC corrug-corrug D=200	27,00	27,00
		P02CVW010	0,059 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,46

U07XPC168	ud	CODO SANE.45° PVC D=250 mm				54,38 €
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		O01OB195	0,200 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,58
		P02CBC040	1,000 ud	Codo 45° PVC corrug-corrug D=250	46,65	46,65
		P02CVW010	0,067 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,52
U07XPC169	ud	CODO SANE.45° PVC D=315 mm				86,47 €
		O01OB180	0,220 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,00
		O01OB195	0,220 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,94
		P02CBC050	1,000 ud	Codo 45° PVC corrug-corrug D=315	77,91	77,91
		P02CVW010	0,080 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,62
U07XPC170	ud	CODO SANE.45° PVC D=400 mm				254,79 €
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		O01OB195	0,250 h.	Ayudante fontanero	17,92	4,48
		P02CBC060	1,000 ud	Codo 45° PVC corrug-corrug D=400	244,84	244,84
		P02CVW010	0,120 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,93
U07XPC171	ud	CODO SANE.45° PVC D=500 mm				352,16 €
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		O01OB195	0,300 h.	Ayudante fontanero	17,92	5,38
		P02CBC070	1,000 ud	Codo 45° PVC corrug-corrug D=500	340,23	340,23
		P02CVW010	0,142 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,10

DERIVACIONES

U07XPD200	ud	DERIV.EN TE 87,5° PVC 100/100mm				46,73 €
		O01OB180	0,180 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,27
		O01OB195	0,180 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,23
		P02CBD010	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=100/100	39,93	39,93
		P02CVW010	0,039 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,30
U07XPD210	ud	DERIV.EN TE 87,5° PVC 160/160mm				59,34 €
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		O01OB195	0,200 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,58
		P02CBD020	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=160/160	51,70	51,70
		P02CVW010	0,056 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,43
U07XPD220	ud	DERIV.EN TE 87,5° PVC 200/160mm				71,67 €
		O01OB180	0,220 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,00
		O01OB195	0,220 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,94
		P02CBD030	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=200/160	63,13	63,13
		P02CVW010	0,078 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,60
U07XPD221	ud	DERIV.EN TE 87,5° PVC 200/200mm				74,83 €
		O01OB180	0,220 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,00
		O01OB195	0,220 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,94
		P02CBD040	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=200/200	66,20	66,20
		P02CVW010	0,089 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,69
U07XPD222	ud	DERIV.EN TE 87,5° PVC 250/160mm				86,92 €
		O01OB180	0,240 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,36
		O01OB195	0,240 h.	Ayudante fontanero	17,92	4,30
		P02CBD050	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=250/160	77,59	77,59
		P02CVW010	0,086 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,67
U07XPD230	ud	DERIV.EN TE 87,5° PVC 250/200mm				93,82 €
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		O01OB195	0,250 h.	Ayudante fontanero	17,92	4,48
		P02CBD060	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=250/200	84,05	84,05
		P02CVW010	0,097 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,75
U07XPD231	ud	DERIV.EN TE 87,5° PVC 250/250mm				101,40 €
		O01OB180	0,260 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,72
		O01OB195	0,260 h.	Ayudante fontanero	17,92	4,66
		P02CBD070	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=250/250	91,25	91,25
		P02CVW010	0,100 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,77
U07XPD232	ud	DERIV.EN TE 87,5° PVC 315/160mm				116,66 €
		O01OB180	0,270 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,91
		O01OB195	0,270 h.	Ayudante fontanero	17,92	4,84
		P02CBD080	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=315/160	106,14	106,14
		P02CVW010	0,099 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,77
U07XPD240	ud	DERIV.EN TE 87,5° PVC 315/200mm				118,80 €
		O01OB180	0,280 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,09
		O01OB195	0,280 h.	Ayudante fontanero	17,92	5,02
		P02CBD090	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=315/200	107,84	107,84
		P02CVW010	0,110 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,85

U07XPD241	ud	DERIV.EN TE 87,5° PVC 315/250mm					122,07 €
		O01OB180	0,280 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,09	
		O01OB195	0,280 h.	Ayudante fontanero	17,92	5,02	
		P02CBD100	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=315/250	111,08	111,08	
		P02CVW010	0,114 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,88	
U07XPD242	ud	DERIV.EN TE 87,5° PVC 315/315mm					134,85 €
		O01OB180	0,290 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,27	
		O01OB195	0,290 h.	Ayudante fontanero	17,92	5,20	
		P02CBD110	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=315/315	123,45	123,45	
		P02CVW010	0,120 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,93	
U07XPD243	ud	DERIV.EN TE 87,5° PVC 400/160mm					151,80 €
		O01OB180	0,290 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,27	
		O01OB195	0,290 h.	Ayudante fontanero	17,92	5,20	
		P02CBD120	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=400/160	140,25	140,25	
		P02CVW010	0,139 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,08	
U07XPD250	ud	DERIV.EN TE 87,5° PVC 400/200mm					163,72 €
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45	
		O01OB195	0,300 h.	Ayudante fontanero	17,92	5,38	
		P02CBD130	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=400/200	151,74	151,74	
		P02CVW010	0,149 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,15	
U07XPD260	ud	DERIV.EN TE 87,5° PVC 400/250mm					191,69 €
		O01OB180	0,330 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,00	
		O01OB195	0,330 h.	Ayudante fontanero	17,92	5,91	
		P02CBD140	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=400/250	178,59	178,59	
		P02CVW010	0,154 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,19	
U07XPD261	ud	DERIV.EN TE 87,5° PVC 400/315mm					207,93 €
		O01OB180	0,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,36	
		O01OB195	0,350 h.	Ayudante fontanero	17,92	6,27	
		P02CBD150	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=400/315	194,06	194,06	
		P02CVW010	0,160 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,24	
U07XPD265	ud	DERIV.EN TE 87,5° PVC 400/400mm					227,26 €
		O01OB180	0,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,36	
		O01OB195	0,350 h.	Ayudante fontanero	17,92	6,27	
		P02CBD160	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=400/400	213,24	213,24	
		P02CVW010	0,180 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,39	
U07XPD270	ud	DERIV.EN TE 87,5° PVC 500/160mm					209,73 €
		O01OB180	0,360 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,54	
		O01OB195	0,360 h.	Ayudante fontanero	17,92	6,45	
		P02CBD170	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=500/160	195,50	195,50	
		P02CVW010	0,160 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,24	
U07XPD275	ud	DERIV.EN TE 87,5° PVC 500/250mm					321,88 €
		O01OB180	0,390 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,09	
		O01OB195	0,390 h.	Ayudante fontanero	17,92	6,99	
		P02CBD190	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=500/250	306,44	306,44	
		P02CVW010	0,176 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,36	
U07XPD280	ud	DERIV.EN TE 87,5° PVC 500/200mm					226,89 €
		O01OB180	0,370 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,72	
		O01OB195	0,370 h.	Ayudante fontanero	17,92	6,63	
		P02CBD180	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=500/200	212,21	212,21	
		P02CVW010	0,172 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,33	
U07XPD285	ud	DERIV.EN TE 87,5° PVC 500/315mm					356,79 €
		O01OB180	0,420 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,63	
		O01OB195	0,420 h.	Ayudante fontanero	17,92	7,53	
		P02CBD200	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=500/315	340,22	340,22	
		P02CVW010	0,182 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,41	
U07XPD290	ud	DERIV.EN TE 87,5° PVC 500/500mm					608,66 €
		O01OB180	0,460 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	8,36	
		O01OB195	0,460 h.	Ayudante fontanero	17,92	8,24	
		P02CBD300	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=500/500	590,41	590,41	
		P02CVW010	0,213 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,65	
U07XPD300	ud	DERIV.TE SANE.45° PVC 100/100mm					51,43 €
		O01OB180	0,180 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,27	
		O01OB195	0,180 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,23	
		P02CBD310	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=100/100	44,63	44,63	
		P02CVW010	0,039 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,30	

U07XPD310	ud	DERIV.TE SANE.45° PVC 160/160mm				59,49 €
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		O01OB195	0,200 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,58
		P02CBD320	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=160/160	51,85	51,85
		P02CVW010	0,056 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,43
U07XPD320	ud	DERIV.TE SANE.45° PVC 200/160mm				67,15 €
		O01OB180	0,220 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,00
		O01OB195	0,220 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,94
		P02CBD330	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=200/160	58,61	58,61
		P02CVW010	0,078 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,60
U07XPD321	ud	DERIV.TE SANE.45° PVC 200/200mm				80,91 €
		O01OB180	0,230 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,18
		O01OB195	0,230 h.	Ayudante fontanero	17,92	4,12
		P02CBD340	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=200/200	71,92	71,92
		P02CVW010	0,089 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,69
U07XPD330	ud	DERIV.TE SANE.45° PVC 250/200mm				96,98 €
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		O01OB195	0,250 h.	Ayudante fontanero	17,92	4,48
		P02CBD360	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=250/200	87,21	87,21
		P02CVW010	0,097 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,75
U07XPD331	ud	DERIV.TE SANE.45° PVC 250/160mm				86,63 €
		O01OB180	0,260 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,72
		O01OB195	0,260 h.	Ayudante fontanero	17,92	4,66
		P02CBD350	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=250/160	76,58	76,58
		P02CVW010	0,086 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,67
U07XPD332	ud	DERIV.TE SANE.45° PVC 250/250mm				106,86 €
		O01OB180	0,260 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,72
		O01OB195	0,260 h.	Ayudante fontanero	17,92	4,66
		P02CBD370	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=250/250	96,71	96,71
		P02CVW010	0,100 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,77
U07XPD333	ud	DERIV.TE SANE.45° PVC 310/160mm				119,57 €
		O01OB180	0,270 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,91
		O01OB195	0,270 h.	Ayudante fontanero	17,92	4,84
		P02CBD380	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=310/160	109,05	109,05
		P02CVW010	0,099 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,77
U07XPD341	ud	DERIV.TE SANE.45° PVC 310/200mm				126,05 €
		O01OB180	0,280 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,09
		O01OB195	0,280 h.	Ayudante fontanero	17,92	5,02
		P02CBD390	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=310/200	115,09	115,09
		P02CVW010	0,110 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,85
U07XPD342	ud	DERIV.TE SANE.45° PVC 310/250mm				136,21 €
		O01OB180	0,280 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,09
		O01OB195	0,280 h.	Ayudante fontanero	17,92	5,02
		P02CBD400	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=310/250	125,22	125,22
		P02CVW010	0,114 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,88
U07XPD343	ud	DERIV.TE SANE.45° PVC 315/315mm				151,17 €
		O01OB180	0,280 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,09
		O01OB195	0,280 h.	Ayudante fontanero	17,92	5,02
		P02CBD410	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=315/315	140,13	140,13
		P02CVW010	0,120 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,93
U07XPD344	ud	DERIV.TE SANE.45° PVC 400/150mm				167,77 €
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		O01OB195	0,300 h.	Ayudante fontanero	17,92	5,38
		P02CBD420	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=400/150	155,86	155,86
		P02CVW010	0,139 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,08
U07XPD350	ud	DERIV.TE SANE.45° PVC 400/200mm				189,95 €
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		O01OB195	0,300 h.	Ayudante fontanero	17,92	5,38
		P02CBD430	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=400/200	177,97	177,97
		P02CVW010	0,149 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,15
U07XPD360	ud	DERIV.TE SANE.45° PVC 400/250mm				237,56 €
		O01OB180	0,330 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,00
		O01OB195	0,330 h.	Ayudante fontanero	17,92	5,91
		P02CBD440	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=400/250	224,46	224,46
		P02CVW010	0,154 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,19

U07XPD361	ud	DERIV.TE SANE.45° PVC 500/200mm				275,91 €
		O01OB180	0,370 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,72
		O01OB195	0,370 h.	Ayudante fontanero	17,92	6,63
		P02CBD480	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=500/200	261,23	261,23
		P02CVW010	0,172 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,33
U07XPD362	ud	DERIV.TE SANE.45° PVC 500/315mm				380,40 €
		O01OB180	0,420 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,63
		O01OB195	0,420 h.	Ayudante fontanero	17,92	7,53
		P02CBD500	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=500/315	363,83	363,83
		P02CVW010	0,182 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,41
U07XPD363	ud	DERIV.TE SANE.45° PVC 500/500mm				793,74 €
		O01OB180	0,460 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	8,36
		O01OB195	0,460 h.	Ayudante fontanero	17,92	8,24
		P02CBD510	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=500/500	775,49	775,49
		P02CVW010	0,213 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,65
U07XPD364	ud	DERIV.TE SANE.45° PVC 400/300mm				250,99 €
		O01OB180	0,330 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,00
		O01OB195	0,330 h.	Ayudante fontanero	17,92	5,91
		P02CBD450	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=400/300	237,84	237,84
		P02CVW010	0,160 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,24
U07XPD365	ud	DERIV.TE SANE.45° PVC 400/400mm				265,52 €
		O01OB180	0,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,36
		O01OB195	0,350 h.	Ayudante fontanero	17,92	6,27
		P02CBD460	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=400/400	251,50	251,50
		P02CVW010	0,180 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,39
U07XPD366	ud	DERIV.TE SANE.45° PVC 500/160mm				238,73 €
		O01OB180	0,370 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,72
		O01OB195	0,370 h.	Ayudante fontanero	17,92	6,63
		P02CBD470	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=500/160	224,14	224,14
		P02CVW010	0,160 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,24
U07XPD367	ud	DERIV.TE SANE.45° PVC 500/250mm				342,07 €
		O01OB180	0,390 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,09
		O01OB195	0,390 h.	Ayudante fontanero	17,92	6,99
		P02CBD490	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=500/250	326,63	326,63
		P02CVW010	0,176 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,36

ENTRONQUES

U07XPE400	ud	ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 160/100				47,34 €
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		O01OB195	0,200 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,58
		P02CBE010	1,000 ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=160/100	38,67	38,67
		P02CVW020	0,040 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,46
		P02CVW030	0,080 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	1,00
U07XPE410	ud	ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 200/100				59,43 €
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		O01OB195	0,200 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,58
		P02CBE020	1,000 ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=200/100	50,72	50,72
		P02CVW020	0,042 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,48
		P02CVW030	0,082 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	1,02
U07XPE411	ud	ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 200/160				68,68 €
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		O01OB195	0,200 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,58
		P02CBE030	1,000 ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=200/160	59,97	59,97
		P02CVW020	0,042 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,48
		P02CVW030	0,082 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	1,02
U07XPE420	ud	ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 250/160				79,64 €
		O01OB180	0,220 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,00
		O01OB195	0,220 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,94
		P02CBE040	1,000 ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=250/160	70,15	70,15
		P02CVW020	0,044 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,50
		P02CVW030	0,084 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	1,05
U07XPE421	ud	ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 250/200				84,39 €
		O01OB180	0,220 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,00
		O01OB195	0,220 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,94
		P02CBE050	1,000 ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=250/200	74,90	74,90
		P02CVW020	0,044 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,50
		P02CVW030	0,084 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	1,05

U07XPE430	ud	ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 315/160				93,07 €
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		O01OB195	0,250 h.	Ayudante fontanero	17,92	4,48
		P02CBE060	1,000 ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=315/160	82,43	82,43
		P02CVW020	0,046 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,53
		P02CVW030	0,087 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	1,09
U07XPE431	ud	ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 315/250				112,48 €
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		O01OB195	0,250 h.	Ayudante fontanero	17,92	4,48
		P02CBE080	1,000 ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=315/250	101,84	101,84
		P02CVW020	0,046 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,53
		P02CVW030	0,087 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	1,09
U07XPE432	ud	ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 400/160				120,18 €
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		O01OB195	0,300 h.	Ayudante fontanero	17,92	5,38
		P02CBE090	1,000 ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=400/160	107,63	107,63
		P02CVW020	0,050 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,57
		P02CVW030	0,092 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	1,15
U07XPE440	ud	ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 400/200				146,00 €
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		O01OB195	0,300 h.	Ayudante fontanero	17,92	5,38
		P02CBE100	1,000 ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=400/200	133,45	133,45
		P02CVW020	0,050 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,57
		P02CVW030	0,092 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	1,15
U07XPE441	ud	ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 400/315				162,47 €
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		O01OB195	0,300 h.	Ayudante fontanero	17,92	5,38
		P02CBE120	1,000 ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=400/315	149,92	149,92
		P02CVW020	0,050 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,57
		P02CVW030	0,092 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	1,15
U07XPE442	ud	ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 500/200				163,25 €
		O01OB180	0,330 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,00
		O01OB195	0,330 h.	Ayudante fontanero	17,92	5,91
		P02CBE130	1,000 ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=500/200	149,43	149,43
		P02CVW020	0,060 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,69
		P02CVW030	0,098 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	1,22
U07XPE443	ud	ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 600/200				325,57 €
		O01OB180	0,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,36
		O01OB195	0,350 h.	Ayudante fontanero	17,92	6,27
		P02CBE140	1,000 ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=600/200	310,89	310,89
		P02CVW020	0,070 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,80
		P02CVW030	0,100 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	1,25
U07XPE444	ud	ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 800/200				586,67 €
		O01OB180	0,360 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,54
		O01OB195	0,360 h.	Ayudante fontanero	17,92	6,45
		P02CBE150	1,000 ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=800/200	571,52	571,52
		P02CVW020	0,080 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,91
		P02CVW030	0,100 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	1,25
U07XPE500	ud	ENTRON.CLIP SANE.45° PVC 160/100				53,67 €
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		O01OB195	0,200 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,58
		P02CBE160	1,000 ud	Ent.clip corrug.45° PVC corr.D=160/100	45,00	45,00
		P02CVW020	0,040 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,46
		P02CVW030	0,080 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	1,00
U07XPE510	ud	ENTRON.CLIP SANE.45° PVC 200/100				61,41 €
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		O01OB195	0,200 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,58
		P02CBE170	1,000 ud	Ent.clip corrug.45° PVC corr.D=200/100	52,70	52,70
		P02CVW020	0,042 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,48
		P02CVW030	0,082 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	1,02
U07XPE511	ud	ENTRON.CLIP SANE.45° PVC 200/160				78,58 €
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		O01OB195	0,200 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,58
		P02CBE180	1,000 ud	Ent.clip corrug.45° PVC corr.D=200/160	69,87	69,87
		P02CVW020	0,042 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,48
		P02CVW030	0,082 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	1,02

U07XPE520	ud	ENTRON.CLIP SANE.45° PVC 250/160				91,78 €
		O01OB180	0,220 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,00
		O01OB195	0,220 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,94
		P02CBE190	1,000 ud	Ent.clip corrug.45° PVC corr.D=250/160	82,29	82,29
		P02CVW020	0,044 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,50
		P02CVW030	0,084 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	1,05
U07XPE521	ud	ENTRON.CLIP SANE.45° PVC 250/200				100,91 €
		O01OB180	0,220 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,00
		O01OB195	0,220 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,94
		P02CBE200	1,000 ud	Ent.clip corrug.45° PVC corr.D=250/200	91,42	91,42
		P02CVW020	0,044 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,50
		P02CVW030	0,084 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	1,05
U07XPE530	ud	ENTRON.CLIP SANE.45° PVC 315/160				115,50 €
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		O01OB195	0,250 h.	Ayudante fontanero	17,92	4,48
		P02CBE210	1,000 ud	Ent.clip corrug.45° PVC corr.D=315/160	104,86	104,86
		P02CVW020	0,046 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,53
		P02CVW030	0,087 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	1,09
U07XPE531	ud	ENTRON.CLIP SANE.45° PVC 315/250				134,20 €
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		O01OB195	0,250 h.	Ayudante fontanero	17,92	4,48
		P02CBE220	1,000 ud	Ent.clip corrug.45° PVC corr.D=315/250	123,56	123,56
		P02CVW020	0,046 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,53
		P02CVW030	0,087 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	1,09
U07XPE540	ud	ENTRON.CLIP SANE.45° PVC 400/250				160,83 €
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		O01OB195	0,300 h.	Ayudante fontanero	17,92	5,38
		P02CBE230	1,000 ud	Ent.clip corrug.45° PVC corr.D=400/250	148,28	148,28
		P02CVW020	0,050 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,57
		P02CVW030	0,092 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	1,15
U07XPE541	ud	ENTRON.CLIP SANE.45° PVC 400/315				194,60 €
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		O01OB195	0,300 h.	Ayudante fontanero	17,92	5,38
		P02CBE240	1,000 ud	Ent.clip corrug.45° PVC corr.D=400/315	182,05	182,05
		P02CVW020	0,050 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,57
		P02CVW030	0,092 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	1,15
U07XPE542	ud	ENTRON.CLIP SANE.45° PVC 500/250				247,14 €
		O01OB180	0,330 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,00
		O01OB195	0,330 h.	Ayudante fontanero	17,92	5,91
		P02CBE250	1,000 ud	Ent.clip corrug.45° PVC corr.D=500/250	233,10	233,10
		P02CVW020	0,080 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,91
		P02CVW030	0,098 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	1,22
U07XPE602	ud	ENT.CLIP SAN.PVC COR/COM.315/250				110,86 €
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		O01OB195	0,250 h.	Ayudante fontanero	17,92	4,48
		P02CBE080	1,000 ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=315/250	101,84	101,84
U07XPE603	ud	ENT.CLIP SAN.PVC COM/COM.315/160				91,45 €
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		O01OB195	0,250 h.	Ayudante fontanero	17,92	4,48
		P02CVE010	1,000 ud	Entro.clip liso 87,5° PVC liso D=315/160	82,43	82,43
U07XPE604	ud	ENT.CLIP SAN.PVC COM/COM.315/200				98,86 €
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		O01OB195	0,250 h.	Ayudante fontanero	17,92	4,48
		P02CVE020	1,000 ud	Entro.clip liso 87,5° PVC liso D=315/200	89,84	89,84

PIEZAS FUNDICIÓN

CODOS

U07XUC200	ud	CODO FUNDIC.SANE C/PRES.D=125 mm				112,54 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB195	0,200 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,58
		P02CUC010	1,000 ud	Codo fundición dúctil reforzado D=125mm	104,82	104,82
		P02CVW010	0,020 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,15
U07XUC205	ud	CODO FUNDIC.SANE C/PRES.D=150 mm				130,68 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB195	0,200 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,58
		P02CUC020	1,000 ud	Codo fundición dúctil reforzado D=150mm	122,82	122,82
		P02CVW010	0,037 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,29

U07XUC210	ud	CODO FUNDIC.SANE C/PRES.D=200 mm				183,08 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB195	0,200 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,58
		P02CUC030	1,000 ud	Codo fundición dúctil reforzado D=200mm	175,05	175,05
		P02CVW010	0,059 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,46
U07XUC220	ud	CODO FUNDIC.SANE C/PRES.D=250 mm				274,80 €
		O01OB170	0,220 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,39
		O01OB195	0,220 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,94
		P02CUC040	1,000 ud	Codo fundición dúctil reforzado D=250mm	265,95	265,95
		P02CVW010	0,067 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,52
U07XUC230	ud	CODO FUNDIC.SANE C/PRES.D=300 mm				427,12 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,99
		O01OB195	0,250 h.	Ayudante fontanero	17,92	4,48
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	4,03
		P02CUC050	1,000 ud	Codo fundición dúctil reforzado D=300mm	413,00	413,00
		P02CVW010	0,080 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,62
U07XUC240	ud	CODO FUNDIC.SANE C/PRES.D=350 mm				591,99 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,99
		O01OB195	0,250 h.	Ayudante fontanero	17,92	4,48
		M05EN020	0,120 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	4,84
		P02CUC060	1,000 ud	Codo fundición dúctil reforzado D=350mm	576,91	576,91
		P02CVW010	0,100 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,77
U07XUC250	ud	CODO FUNDIC.SANE C/PRES.D=400 mm				952,10 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB195	0,300 h.	Ayudante fontanero	17,92	5,38
		M05EN020	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,05
		P02CUC070	1,000 ud	Codo fundición dúctil reforzado D=400mm	933,75	933,75
		P02CVW010	0,120 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,93
U07XUC260	ud	CODO FUNDIC.SANE C/PRES.D=450 mm				1.057,93 €
		O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,98
		O01OB195	0,350 h.	Ayudante fontanero	17,92	6,27
		M05EN020	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,05
		P02CUC080	1,000 ud	Codo fundición dúctil reforzado D=450mm	1.037,62	1.037,62
		P02CVW010	0,130 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,01
U07XUC270	ud	CODO FUNDIC.SANE C/PRES.D=500 mm				1.325,22 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		O01OB195	0,400 h.	Ayudante fontanero	17,92	7,17
		M05EN020	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	8,06
		P02CUC090	1,000 ud	Codo fundición dúctil reforzado D=500mm	1.300,91	1.300,91
		P02CVW010	0,142 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,10
U07XUC280	ud	CODO FUNDIC.SANE C/PRES.D=600 mm				1.914,01 €
		O01OB170	0,450 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	8,98
		O01OB195	0,450 h.	Ayudante fontanero	17,92	8,06
		M05EN020	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	10,08
		P02CUC100	1,000 ud	Codo fundición dúctil reforzado D=600mm	1.885,65	1.885,65
		P02CVW010	0,160 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,24
U07XUC290	ud	CODO FUNDIC.SANE C/PRES.D=700 mm				1.904,60 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		O01OB195	0,500 h.	Ayudante fontanero	17,92	8,96
		M05EN020	0,300 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	12,09
		P02CUC110	1,000 ud	Codo fundición dúctil reforzado D=700mm	1.871,87	1.871,87
		P02CVW010	0,220 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,70
U07XUC300	ud	CODO FUNDIC.SANE C/PRES.D=800 mm				2.442,99 €
		O01OB170	0,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	11,97
		O01OB195	0,600 h.	Ayudante fontanero	17,92	10,75
		M05EN020	0,350 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	14,11
		P02CUC120	1,000 ud	Codo fundición dúctil reforzado D=800mm	2.403,99	2.403,99
		P02CVW010	0,280 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	2,17
U07XUC310	ud	CODO FUNDIC.SANE C/PRES.D=900 mm				2.663,36 €
		O01OB170	0,700 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	13,97
		O01OB195	0,700 h.	Ayudante fontanero	17,92	12,54
		M05EN020	0,400 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	16,12
		P02CUC130	1,000 ud	Codo fundición dúctil reforzado D=900mm	2.617,79	2.617,79
		P02CVW010	0,380 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	2,94
U07XUC320	ud	CODO FUNDIC.SANE C/PRES.D=1000mm				3.815,16 €
		O01OB170	0,800 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	15,96
		O01OB195	0,800 h.	Ayudante fontanero	17,92	14,34
		M05EN020	0,500 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	20,15
		P02CUC140	1,000 ud	Codo fundición dúctil reforzado D=1000mm	3.760,84	3.760,84
		P02CVW010	0,500 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	3,87

TES

U07XUT350	ud	TE SAN.FUND.3 ENCH.PRE.125/125mm					169,65 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99	
		O01OB195	0,300 h.	Ayudante fontanero	17,92	5,38	
		P02CUT010	1,000 ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=125/125mm	154,56	154,56	
		P02CVW010	0,480 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	3,72	
U07XUT355	ud	TE SAN.FUND.3 ENCH.PRE.150/125mm					180,44 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99	
		O01OB195	0,300 h.	Ayudante fontanero	17,92	5,38	
		P02CUT020	1,000 ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=150/125mm	168,68	168,68	
		P02CVW010	0,050 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,39	
U07XUT360	ud	TE SAN.FUND.3 ENCH.PRE.150/150mm					223,83 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99	
		O01OB195	0,300 h.	Ayudante fontanero	17,92	5,38	
		P02CUT030	1,000 ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=150/150mm	212,03	212,03	
		P02CVW010	0,056 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,43	
U07XUT370	ud	TE SAN.FUND.3 ENCH.PRE.200/125mm					280,49 €
		O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,98	
		O01OB195	0,350 h.	Ayudante fontanero	17,92	6,27	
		P02CUT040	1,000 ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=200/125mm	266,70	266,70	
		P02CVW010	0,070 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,54	
U07XUT380	ud	TE SAN.FUND.3 ENCH.PRE.200/150mm					317,18 €
		O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,98	
		O01OB195	0,350 h.	Ayudante fontanero	17,92	6,27	
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	4,03	
		P02CUT050	1,000 ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=200/150mm	299,30	299,30	
		P02CVW010	0,078 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,60	
U07XUT390	ud	TE SAN.FUND.3 ENCH.PRE.200/200mm					286,76 €
		O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,98	
		O01OB195	0,350 h.	Ayudante fontanero	17,92	6,27	
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	4,03	
		P02CUT060	1,000 ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=200/200mm	268,79	268,79	
		P02CVW010	0,089 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,69	
U07XUT400	ud	TE SAN.FUND.3 ENCH.PRE.250/150mm					465,68 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98	
		O01OB195	0,400 h.	Ayudante fontanero	17,92	7,17	
		M05EN020	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,05	
		P02CUT070	1,000 ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=250/150mm	443,81	443,81	
		P02CVW010	0,086 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,67	
U07XUT410	ud	TE SAN.FUND.3 ENCH.PRE.250/200mm					465,76 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98	
		O01OB195	0,400 h.	Ayudante fontanero	17,92	7,17	
		M05EN020	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	6,05	
		P02CUT080	1,000 ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=250/200mm	443,81	443,81	
		P02CVW010	0,097 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,75	
U07XUT420	ud	TE SAN.FUND.3 ENCH.PRE.250/250mm					469,68 €
		O01OB170	0,450 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	8,98	
		O01OB195	0,450 h.	Ayudante fontanero	17,92	8,06	
		M05EN020	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	8,06	
		P02CUT090	1,000 ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=250/250mm	443,81	443,81	
		P02CVW010	0,100 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,77	
U07XUT430	ud	TE SAN.FUND.3 ENCH.PRE.300/150mm					775,89 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98	
		O01OB195	0,500 h.	Ayudante fontanero	17,92	8,96	
		M05EN020	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	8,06	
		P02CUT100	1,000 ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=300/150mm	748,12	748,12	
		P02CVW010	0,099 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,77	
U07XUT440	ud	TE SAN.FUND.3 ENCH.PRE.300/200mm					775,97 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98	
		O01OB195	0,500 h.	Ayudante fontanero	17,92	8,96	
		M05EN020	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	8,06	
		P02CUT110	1,000 ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=300/200mm	748,12	748,12	
		P02CVW010	0,110 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,85	
U07XUT450	ud	TE SAN.FUND.3 ENCH.PRE.300/250mm					776,00 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98	
		O01OB195	0,500 h.	Ayudante fontanero	17,92	8,96	
		M05EN020	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	8,06	
		P02CUT120	1,000 ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=300/250mm	748,12	748,12	
		P02CVW010	0,114 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,88	

U07XUT460	ud	TE SAN.FUND.3 ENCH.PRE.300/300mm				776,05 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		O01OB195	0,500 h.	Ayudante fontanero	17,92	8,96
		M05EN020	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	8,06
		P02CUT130	1,000 ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=300/300mm	748,12	748,12
		P02CVW010	0,120 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,93

INJERTOS

U07XUS600	ud	PIEZ.ACOM.ORIENT.CORT.RED.150mm				349,25 €
		O01OB170	0,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	11,97
		O01OB195	0,600 h.	Ayudante fontanero	17,92	10,75
		P02CUI010	1,000 ud	Inj.fund.dúct.c/pre.p/corte red. D=150mm	326,53	326,53
U07XUS610	ud	PIEZ.ACOM.ORIENT.CORT.RED.200mm				295,95 €
		O01OB170	0,800 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	15,96
		O01OB195	0,800 h.	Ayudante fontanero	17,92	14,34
		P02CUI020	1,000 ud	Inj.fund.dúct.c/pre.p/corte red. D=200mm	265,65	265,65
U07XUS650	ud	PIEZ.ACOM.ORIENT.CORT.RECT.150mm				364,45 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		O01OB195	0,500 h.	Ayudante fontanero	17,92	8,96
		P02CUI030	1,000 ud	Inj.fund.dúct.c/pre.p/corte rect.D=150mm	345,51	345,51
U07XUS660	ud	PIEZ.ACOM.ORIENT.CORT.RECT.200mm				444,43 €
		O01OB170	0,750 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	14,96
		O01OB195	0,750 h.	Ayudante fontanero	17,92	13,44
		P02CUI040	1,000 ud	Inj.fund.dúct.c/pre.p/corte rect.D=200mm	416,03	416,03

ELEMENTOS SINGULARES

CANALES DESAGÜE

U07ES010	m.	CANAL CIRC.DESAGÜE HOR.PRE.D=30				20,90 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		P01HM010	0,090 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,01
		A02A010	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-10 AMASA.A MANO	104,56	0,21
		P02EU010	1,000 m	Canal semicircular HM L=1m D=300	5,74	5,74
U07ES020	m.	CANAL CIRC.DESAGÜE HOR.PRE.D=40				27,28 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA060	0,375 h.	Peón especializado	16,64	6,24
		P01HM010	0,117 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	7,82
		A02A010	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-10 AMASA.A MANO	104,56	0,31
		P02EU020	1,000 m	Canal semicircular HM L=1m D=400	7,97	7,97
U07ES030	m.	CANAL CIRC.DESAGÜE HOR.PRE.D=50				38,31 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA060	0,450 h.	Peón especializado	16,64	7,49
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	4,03
		P01HM010	0,147 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	9,82
		A02A010	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-10 AMASA.A MANO	104,56	0,42
		P02EU030	1,000 m	Canal semicircular HM L=1m D=500	10,62	10,62
U07ES040	m.	CANAL CIRC.DESAGÜE HOR.PRE.D=60				49,70 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76	7,90
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98
		M05EN020	0,120 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	4,84
		P01HM010	0,178 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	11,90
		A02A010	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-10 AMASA.A MANO	104,56	0,52
		P02EU040	1,000 m	Canal semicircular HM L=1m D=600	14,56	14,56
U07ES050	m.	CANAL TRAP.DESAG.H.PRE.25/30x24				30,76 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64	4,99
		A02A010	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-10 AMASA.A MANO	104,56	0,21
		P02EU070	1,000 m	Canal trapez.HM L=3/4m h=24 D=250x300	21,33	21,33
		P02EU100	0,300 m	Junta sellado canal trapezoidal	0,93	0,28

SUMIDEROS

U07EU001	ud	SUMIDERO CALZADA FUND.30x40x40cm			107,58 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76 39,52
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		A03H050	0,036 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	70,15 2,53
		P01LT020	0,038 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 2,66
		A02A080	0,027 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 2,01
		A02A050	0,011 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 0,94
		P02EDW070	1,000 ud	Rejilla/Marco FD D=300x400x30	43,12 43,12
U07EU005	ud	SUMIDERO CALZADA FUND.50x20x50cm			93,96 €
		O01OA030	2,200 h.	Oficial primera	19,76 43,47
		O01OA070	1,100 h.	Peón ordinario	16,80 18,48
		A03H050	0,034 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	70,15 2,39
		P01LT020	0,045 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 3,15
		A02A080	0,042 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 3,12
		A02A050	0,014 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 1,19
		P02EDW080	1,000 ud	Rejilla/Marco FD D=500x200x30	22,16 22,16
U07EU010	ud	SUMIDERO CALZADA FUND.50x40x50cm			248,85 €
		O01OA030	2,200 h.	Oficial primera	19,76 43,47
		O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	16,80 42,00
		A03H050	1,250 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	70,15 87,69
		P01LT020	0,060 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 4,20
		A02A080	0,055 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 4,08
		A02A050	0,018 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 1,54
		P02EDW090	1,000 ud	Rejilla/Marco FD D=500x400x50	65,87 65,87
U07EU025	m.	SUMID.LONG.CALZA.FABRI.FUND.a=25cm			130,17 €
		O01OA030	2,500 h.	Oficial primera	19,76 49,40
		O01OA070	1,250 h.	Peón ordinario	16,80 21,00
		A03H050	0,053 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	70,15 3,72
		P01LT020	0,040 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 2,80
		A02A080	0,036 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 2,67
		A02A050	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 1,37
		P02ECF030	1,330 ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x250	37,00 49,21
U07EU030	m.	SUMID.LONG.CALZA.FABRI.FUND.a=30cm			153,34 €
		O01OA030	2,800 h.	Oficial primera	19,76 55,33
		O01OA070	1,400 h.	Peón ordinario	16,80 23,52
		A03H050	0,050 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	70,15 3,51
		P01LT020	0,040 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 2,80
		A02A080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 2,97
		A02A050	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 1,37
		P02ECF040	1,330 ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x300	48,00 63,84
U07EU035	m.	SUMID.LONG.CALZA.FABRI.FUND.a=35cm			152,69 €
		O01OA030	2,900 h.	Oficial primera	19,76 57,30
		O01OA070	1,540 h.	Peón ordinario	16,80 25,87
		A03H050	0,055 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	70,15 3,86
		P01LT020	0,040 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 2,80
		A02A080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 2,97
		A02A050	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 1,37
		P02ECF050	1,330 ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x350	44,00 58,52
U07EU040	m.	SUMID.LONG.CALZA.FABRI.FUND.a=40cm			183,96 €
		O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	19,76 59,28
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80 25,20
		A03H050	0,065 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	70,15 4,56
		P01LT020	0,040 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 2,80
		A02A080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 2,97
		A02A050	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 1,37
		P02ECF060	1,330 ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x400	66,00 87,78
U07EU050	ud	SUMIDERO SIFÓNICO 45x45x60cm c/REJA FUND.			121,20 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64 8,32
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,68
		P02EI080	1,000 ud	Sumidero sifón.PP Hidrostank 45x45x60cm	107,26 107,26

CANALETAS

CANALETAS HORMIGÓN POLÍMERO

U07ENH010	m.	CAN.H.POLIM.L=1m D=124x100 C/REJ.TRAS.FD			62,34 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,68
		P02ECH010	1,000 ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=1000 D=124x100	22,45 22,45
		P02ECF010	2,000 ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=500x124	14,00 28,00

U07ENH020	m.	CAN.H.POLIM.L=75cm D=200x235 C/REJ.TR.FD			76,06 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,02
		P02ECH030	1,330 ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=750 D=200x235	24,99 33,24
		P02ECF020	1,330 ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x200	23,00 30,59
U07ENH030	m.	CAN.H.POLIM.L=75cm D=300x300 C/REJ.TR.FD			114,62 €
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76 6,92
		O01OA050	0,350 h.	Ayudante	17,59 6,16
		P01AA020	0,070 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,20
		P02ECH040	1,330 ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=750 D=300x300	27,44 36,50
		P02ECF040	1,330 ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x300	48,00 63,84
U07ENH040	m.	CAN.H.POLIM.L=1m D=500x675 C/REJ.TRAS.FD			198,29 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59 7,04
		P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 1,71
		P02ECH020	1,000 ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=1000 D=500x675	53,96 53,96
		P02ECF065	1,330 ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x490	96,00 127,68

CANALETAS PVC

U07ENP010	m.	CAN.PVC C/REJ.PEATO/TRASN.GRIS 500x130mm			50,71 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,68
		P02ECV100	2,000 ud	Can.c/rej peato/trans PVC gris L=500x130	19,41 38,82
U07ENP020	m.	CAN.PVC C/REJ.PEATO. BLANCO 500x130mm			90,87 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76 5,93
		O01OA050	0,300 h.	Ayudante	17,59 5,28
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,68
		P02ECV110	2,000 ud	Canale.c/rej peato. PVC blanco L=500x130	39,49 78,98
U07ENP030	m.	CAN.PVC C/REJ.PEATO/TRASN.BL. 500x200mm			88,39 €
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,59 7,04
		P01AA020	0,050 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,85
		P02ECV125	2,000 ud	Canal.c/rej.pea/trans PVC gris L=500x200	36,30 72,60

IMBORNALES

IMBORNALES LADRILLO

U07EIO010	ud	IMBORNAL SIFÓNICO DE OBRA			144,92 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76 39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		P01HM020	0,105 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 7,07
		P01LT020	0,080 mud	Ladrillo perforado tocoso 24x11,5x7 cm.	69,99 5,60
		P01LG110	2,000 ud	Rasillón cer. h.doble 50x20x7 cm.	0,31 0,62
		P01MC040	0,045 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 2,72
		P01MC010	0,025 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94 1,75
		P02ECF120	1,000 ud	Rejilla plana fundición 50x50x3,5	71,00 71,00

IMBORNALES HORMIGÓN PREF.

U07EIP010	ud	IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.60x30x75			104,04 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76 19,76
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64 19,97
		M05EN020	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 8,06
		P01HM020	0,045 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 3,03
		P02EI032	1,000 ud	Imbornal prefab.horm.60x30x75 cm	24,22 24,22
		P02ECF100	1,000 ud	Rejilla plana fundición 30x30x3,5	29,00 29,00
U07EIP020	ud	IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.50x30x97			143,65 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76 39,52
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		M05EN020	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 8,06
		P01HM020	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 2,69
		P02EI020	1,000 ud	Imbornal prefab.horm.50x30x97 cm	26,69 26,69
		P02EI200	1,000 ud	Rejilla fund.abatible 500x300x43	50,05 50,05

U07EIP050	ud	IMBORNAL REJ.ABAT.ANTIRROBO 30x30				69,35 €
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76	15,81
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		A03H050	0,024 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	70,15	1,68
		P02EAH010	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x30	16,14	16,14
		P02ECF100	1,000 ud	Rejilla plana fundición 30x30x3,5	29,00	29,00
U07EIP055	ud	IMBORNAL REJ.ABAT.ANTIRROBO 40x40				110,05 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		M05EN020	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	8,06
		A03H050	0,037 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	70,15	2,60
		P02EAH020	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x40	22,23	22,23
		P02ECF110	1,000 ud	Rejilla plana fundición 40x40x3,5	49,00	49,00
U07EIP060	ud	IMBORNAL REJ.ABAT.ANTIRROBO 50x50				119,79 €
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76	29,64
		O01OA070	0,750 h.	Peón ordinario	16,80	12,60
		M05EN020	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	8,06
		A03H050	0,054 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	70,15	3,79
		P02EAH030	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x50	36,70	36,70
		P02ECF100	1,000 ud	Rejilla plana fundición 30x30x3,5	29,00	29,00
U07EIP065	ud	IMBORNAL REJ.ABAT.ANTIRROBO 60x60				149,47 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		M05EN020	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	10,08
		A03H050	0,074 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	70,15	5,19
		P02EAH040	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 60x60x60	48,88	48,88
		P02ECF100	1,000 ud	Rejilla plana fundición 30x30x3,5	29,00	29,00
U07EIP070	ud	IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67				117,72 €
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76	29,64
		O01OA070	0,750 h.	Peón ordinario	16,80	12,60
		A03H050	0,052 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	70,15	3,65
		P02EI010	1,000 ud	Imbornal prefab.horm.50x30x67 cm	21,78	21,78
		P02EI200	1,000 ud	Rejilla fund.abatible 500x300x43	50,05	50,05
U07EIP075	ud	IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x97				136,71 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		A03H050	0,052 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	70,15	3,65
		P02EI020	1,000 ud	Imbornal prefab.horm.50x30x97 cm	26,69	26,69
		P02EI200	1,000 ud	Rejilla fund.abatible 500x300x43	50,05	50,05

IMBORNAL HORMIGÓN EN MASA

U07EII010	ud	IMBORNAL HM IN SITU				170,16 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64	19,97
		P01HM020	0,183 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	12,32
		P02CVC100	1,000 ud	Codo M-H PVC j.elást. 87,5° D=160mm	11,58	11,58
		M13EF410	0,050 ud	Encofrado met. imbornal 60x35x60	315,35	15,77
		P02ECF120	1,000 ud	Rejilla plana fundición 50x50x3,5	71,00	71,00

IMBORNAL POLIPROPILENO

U07EIL010	ud	IMBORNAL SIFÓNICO 45x45x80cm c/REJA FUND.				152,50 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,68
		P02EI085	1,000 ud	Imbornal sifón.PP Hidrostantk 45x45x80cm	138,56	138,56

ALIVIADEROS/TRAGADEROS

U07EA155	ud	ALIVIADERO OBRA 2,5x2/2,1+1,2			1.196,49 €
		O01OA030	16,000 h.	Oficial primera	19,76 316,16
		O01OA060	8,000 h.	Peón especializado	16,64 133,12
		M05EN020	0,500 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 20,15
		P03AM070	5,000 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 6,20
		P01HM020	1,125 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 75,74
		P01HA010	1,258 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 87,77
		P01LT020	2,205 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 154,33
		E05HLE010	5,000 m2	ENCOFR. MADERA LOSAS 4 POST.	17,95 89,75
		A02A080	2,120 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 157,45
		A02A050	0,450 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 38,40
		P02EPH010	1,000 ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=0,50m D=800	21,57 21,57
		P02EPH100	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/800	26,00 26,00
		P02EPW010	11,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 69,85
U07EA160	ud	ALIVIADERO OBRA 2,5x2/2,1+1,7			1.242,38 €
		O01OA030	16,300 h.	Oficial primera	19,76 322,09
		O01OA060	8,100 h.	Peón especializado	16,64 134,78
		M05EN020	0,600 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 24,18
		P03AM070	5,000 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 6,20
		P01HM020	1,125 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 75,74
		P01HA010	1,258 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 87,77
		P01LT020	2,205 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 154,33
		E05HLE010	5,000 m2	ENCOFR. MADERA LOSAS 4 POST.	17,95 89,75
		A02A080	2,120 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 157,45
		A02A050	0,450 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 38,40
		P02EPH010	2,000 ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=0,50m D=800	21,57 43,14
		P02EPH100	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/800	26,00 26,00
		P02EPW010	13,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 82,55
U07EA165	ud	ALIVIADERO OBRA 2,5x2/2,1+1,95			1.234,79 €
		O01OA030	16,000 h.	Oficial primera	19,76 316,16
		O01OA060	8,000 h.	Peón especializado	16,64 133,12
		M05EN020	0,500 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 20,15
		P03AM070	5,000 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 6,20
		P01HM020	1,125 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 75,74
		P01HA010	1,258 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 87,77
		P01LT020	2,205 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 154,33
		E05HLE010	5,000 m2	ENCOFR. MADERA LOSAS 4 POST.	17,95 89,75
		A02A080	2,120 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 157,45
		A02A050	0,450 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 38,40
		P02EPH070	1,000 ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=1,25m D=800	40,82 40,82
		P02EPH100	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/800	26,00 26,00
		P02EPW010	14,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 88,90
U07EA170	ud	ALIVIADERO OBRA 2,5x2/2,1+2,45			1.286,34 €
		O01OA030	16,400 h.	Oficial primera	19,76 324,06
		O01OA060	8,200 h.	Peón especializado	16,64 136,45
		M05EN020	0,650 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 26,20
		P03AM070	5,000 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 6,20
		P01HM020	1,125 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 75,74
		P01HA010	1,258 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 87,77
		P01LT020	2,205 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 154,33
		E05HLE010	5,000 m2	ENCOFR. MADERA LOSAS 4 POST.	17,95 89,75
		A02A080	2,120 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 157,45
		A02A050	0,450 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 38,40
		P02EPH010	1,000 ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=0,50m D=800	21,57 21,57
		P02EPH070	1,000 ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=1,25m D=800	40,82 40,82
		P02EPH100	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/800	26,00 26,00
		P02EPW010	16,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 101,60
U07EA175	ud	ALIVIADERO OBRA 2,5x2/2,1+3,2			1.323,11 €
		O01OA030	16,500 h.	Oficial primera	19,76 326,04
		O01OA060	8,250 h.	Peón especializado	16,64 137,28
		M05EN020	0,700 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 28,21
		P03AM070	5,000 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24 6,20
		P01HM020	1,125 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 75,74
		P01HA010	1,258 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77 87,77
		P01LT020	2,205 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99 154,33
		E05HLE010	5,000 m2	ENCOFR. MADERA LOSAS 4 POST.	17,95 89,75
		A02A080	2,120 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 157,45
		A02A050	0,450 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 38,40
		P02EPH070	2,000 ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=1,25m D=800	40,82 81,64
		P02EPH100	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/800	26,00 26,00
		P02EPW010	18,000 ud	Pates PP 30x25	6,35 114,30

U07EA200	ud	ABSORBEDERO CALZAD.FUND.64x78x15			225,78 €
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76 29,64
		O01OA070	0,750 h.	Peón ordinario	16,80 12,60
		P01HM020	0,075 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 5,05
		A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 3,71
		A02A050	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-15	85,33 4,27
		P02E1110	1,000 ud	Tragadero fundi.c/registro 800x840 D=630	170,51 170,51

SISTEMAS DRENANTES

DRENAJES SUB-SUPERFICIALES

U07MS010	m2	DREN SUB-SUPERF.CELDAS PP e=15mm			21,78 €
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76 0,40
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64 0,33
		P02RL010	1,000 m.	Celdas drenan.PP. 322x322x15 mm	18,42 18,42
		P02EM200	2,100 m2	Geotextil PP. agujado 130 g/m2	1,25 2,63
U07MS020	m2	DREN SUB-SUPERF.CELDAS PP e=30mm			28,84 €
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76 0,40
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64 0,33
		P02RL020	1,000 m.	Celdas drenan.PP. 607x405x30 mm	25,48 25,48
		P02EM200	2,100 m2	Geotextil PP. agujado 130 g/m2	1,25 2,63

DRENAJES SUBTERRÁNEOS

U07MT050	m.	CANAL DREN CELDAS PP 410x610 mm			73,23 €
		O01OA030	0,040 h.	Oficial primera	19,76 0,79
		O01OA060	0,040 h.	Peón especializado	16,64 0,67
		P02RL040	1,000 ud	Caja celdas PP. 410x903x610 mm	68,96 68,96
		P02EM200	2,244 m2	Geotextil PP. agujado 130 g/m2	1,25 2,81
U07MT100	m3	DEPÓSITO SUBT.CAPTAC.AGUA POLIPR			316,45 €
		O01OA030	0,080 h.	Oficial primera	19,76 1,58
		O01OA060	0,080 h.	Peón especializado	16,64 1,33
		P02RL040	4,427 ud	Caja celdas PP. 410x903x610 mm	68,96 305,29
		P02EM200	6,600 m2	Geotextil PP. agujado 130 g/m2	1,25 8,25

DEPURACIÓN AGUAS RESIDUALES

PRETRATAMIENTOS

TRATAMIENTOS DE DESBASTE

U07DPD010	ud	ARQUETA REPARTO ENTRADA DEP. 0,8x1,4x1m			557,50 €
		O01OA090	3,000 h.	Cuadrilla A	45,75 137,25
		P01HM010	1,470 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 98,24
		P02EAF060	1,000 ud	Marco/reja cuadr.articul. FD 800x800	115,72 115,72
		E02PS050	2,160 m3	EXC.ARQ.SANEAM.A MÁQ. T.DUROS	24,37 52,64
		E04MEM010	4,400 m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 1CARA 3,00m.	34,92 153,65
U07DPD020	ud	ARQUETA ALIVIADERO CRECIDAS 0,8x1,4x1 m.			557,50 €
		O01OA090	3,000 h.	Cuadrilla A	45,75 137,25
		P01HM010	1,470 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 98,24
		P02EAF060	1,000 ud	Marco/reja cuadr.articul. FD 800x800	115,72 115,72
		E02PS050	2,160 m3	EXC.ARQ.SANEAM.A MÁQ. T.DUROS	24,37 52,64
		E04MEM010	4,400 m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 1CARA 3,00m.	34,92 153,65
U07DPD110	ud	POZO DE REG.PRIV D=60cm. h=1m.			263,38 €
		O01OA130	0,700 h.	Cuadrilla E	36,56 25,59
		P02DPG010	1,000 ud	Pozo de reg.PRFV;D=60cm.;h=1m.	237,79 237,79
U07DPD120	ud	POZO DE REG.PRIV D=100cm. h=1m.			466,62 €
		O01OA130	1,200 h.	Cuadrilla E	36,56 43,87
		P02DPG020	1,000 ud	Pozo de reg.PRFV;D=100cm.;h=1m.	422,75 422,75
U07DPD130	ud	POZO DE REG.PRIV D=100cm. h=1,5m.			569,34 €
		O01OA130	1,600 h.	Cuadrilla E	36,56 58,50
		P02DPG030	1,000 ud	Pozo de reg.PRFV;D=100cm.;h=1,5m.	510,84 510,84
U07DPD140	ud	POZO DE REG.PRIV D=150cm. h=1m.			735,18 €
		O01OA130	1,800 h.	Cuadrilla E	36,56 65,81
		P02DPG040	1,000 ud	Pozo de reg.PRFV;D=150cm.;h=1m.	669,37 669,37

U07DPD150	ud	POZO DE REG.PRIV D=150cm. h=1,5m.				939,90 €
		O01OA130	2,100 h.	Cuadrilla E	36,56	76,78
		P02DPG050	1,000 ud	Pozo de reg.PRFV;D=150cm.;h=1,5m.	863,12	863,12
U07DPD210	ud	POZO DESB.PRIV D=100cm. h=1m.				781,51 €
		O01OA130	3,100 h.	Cuadrilla E	36,56	113,34
		P02DPH010	1,000 ud	Pozo desb.PRFV;D=100cm.;h=1m.	668,17	668,17
U07DPD220	ud	POZO DESB.PRIV D=100cm. h=1,5m.				867,78 €
		O01OA130	3,500 h.	Cuadrilla E	36,56	127,96
		P02DPH020	1,000 ud	Pozo desb.PRFV;D=100cm.;h=1,5m.	739,82	739,82
U07DPD230	ud	POZO DESB.PRIV D=150cm. h=1m.				1.076,60 €
		O01OA130	3,800 h.	Cuadrilla E	36,56	138,93
		P02DPH030	1,000 ud	Pozo desb.PRFV;D=150cm.;h=1m.	937,67	937,67
U07DPD240	ud	POZO DESB.PRIV D=150cm. h=1,5m.				1.193,10 €
		O01OA130	4,300 h.	Cuadrilla E	36,56	157,21
		P02DPH040	1,000 ud	Pozo desb.PRFV;D=150cm.;h=1,5m.	1.035,89	1.035,89
U07DPD310	ud	REJA MANUAL GRUESOS A.I. 0,25m.				95,16 €
		O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23	10,94
		P02DJ010	1,000 ud	Reja manual gruesos a.inox. 0,25m.	84,22	84,22
U07DPD320	ud	REJA MANUAL GRUESOS A.I. 0,30m.				111,98 €
		O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23	10,94
		P02DJ020	1,000 ud	Reja manual gruesos a.inox. 0,30m.	101,04	101,04
U07DPD330	ud	REJA MANUAL GRUESOS A.I. 0,40m.				138,16 €
		O01OA040	0,650 h.	Oficial segunda	18,23	11,85
		P02DJ030	1,000 ud	Reja manual gruesos a.inox. 0,40m.	126,31	126,31
U07DPD340	ud	REJA MANUAL GRUESOS A.I. 0,50m.				178,40 €
		O01OA040	0,700 h.	Oficial segunda	18,23	12,76
		P02DJ040	1,000 ud	Reja manual gruesos a.inox. 0,50m.	165,64	165,64
U07DPD350	ud	REJA MANUAL GRUESOS A.I. 0,75m.				208,27 €
		O01OA040	0,800 h.	Oficial segunda	18,23	14,58
		P02DJ050	1,000 ud	Reja manual gruesos a.inox. 0,75m.	193,69	193,69
U07DPD360	ud	REJA MANUAL GRUESOS A.I. 1,00m.				302,70 €
		O01OA040	0,900 h.	Oficial segunda	18,23	16,41
		P02DJ060	1,000 ud	Reja manual gruesos a.inox. 1,00m.	286,29	286,29
U07DPD410	ud	CESTA DE RECOGIDA A.INOX. 0,25m.				95,16 €
		O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23	10,94
		P02DK010	1,000 ud	Cesta de recogida a.inox. 0,25m.	84,22	84,22
U07DPD420	ud	CESTA DE RECOGIDA A.INOX. 0,30m.				111,98 €
		O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23	10,94
		P02DK020	1,000 ud	Cesta de recogida a.inox. 0,30m.	101,04	101,04
U07DPD430	ud	CESTA DE RECOGIDA A.INOX. 0,40m.				138,16 €
		O01OA040	0,650 h.	Oficial segunda	18,23	11,85
		P02DK030	1,000 ud	Cesta de recogida a.inox. 0,40m.	126,31	126,31
U07DPD440	ud	CESTA DE RECOGIDA A.INOX. 0,50m.				181,18 €
		O01OA040	0,700 h.	Oficial segunda	18,23	12,76
		P02DK040	1,000 ud	Cesta de recogida a.inox. 0,50m.	168,42	168,42
U07DPD450	ud	CESTA DE RECOGIDA A.INOX. 0,75m.				235,44 €
		O01OA040	0,800 h.	Oficial segunda	18,23	14,58
		P02DK050	1,000 ud	Cesta de recogida a.inox. 0,75m.	220,86	220,86
U07DPD460	ud	CESTA DE RECOGIDA A.INOX. 1,00m.				269,02 €
		O01OA040	0,900 h.	Oficial segunda	18,23	16,41
		P02DK060	1,000 ud	Cesta de recogida a.inox. 1,00m.	252,61	252,61
U07DPD510	ud	RASTRILLO EN ACERO INOX. 0,25m.				45,77 €
		O01OA040	0,200 h.	Oficial segunda	18,23	3,65
		P02DL010	1,000 ud	Rastrillo a.inox. 0,25m.	42,12	42,12
U07DPD520	ud	RASTRILLO EN ACERO INOX. 0,30m.				62,60 €
		O01OA040	0,200 h.	Oficial segunda	18,23	3,65
		P02DL020	1,000 ud	Rastrillo a.inox. 0,30m.	58,95	58,95
U07DPD530	ud	RASTRILLO EN ACERO INOX. 0,40m.				80,34 €
		O01OA040	0,250 h.	Oficial segunda	18,23	4,56
		P02DL030	1,000 ud	Rastrillo a.inox. 0,40m.	75,78	75,78
U07DPD540	ud	RASTRILLO EN ACERO INOX. 0,50m.				88,78 €
		O01OA040	0,250 h.	Oficial segunda	18,23	4,56
		P02DL040	1,000 ud	Rastrillo a.inox. 0,50m.	84,22	84,22

U07DPD550	ud	RASTRILLO EN ACERO INOX. 0,75m.				106,51 €
		O01OA040	0,300 h.	Oficial segunda	18,23	5,47
		P02DL050	1,000 ud	Rastrillo a.inox. 0,75m.	101,04	101,04
U07DPD560	ud	RASTRILLO EN ACERO INOX. 1,00m.				133,60 €
		O01OA040	0,400 h.	Oficial segunda	18,23	7,29
		P02DL060	1,000 ud	Rastrillo a.inox. 1,00m.	126,31	126,31
U07DPD610	ud	TAJADERA MANUAL A.INOX. 0,25m.				310,77 €
		O01OA140	1,900 h.	Cuadrilla F	35,03	66,56
		P02DM010	1,000 ud	Tajadera manual a.inox. 0,25 m.	244,21	244,21
U07DPD620	ud	TAJADERA MANUAL A.INOX. 0,30m.				331,10 €
		O01OA140	2,000 h.	Cuadrilla F	35,03	70,06
		P02DM020	1,000 ud	Tajadera manual a.inox. 0,30 m.	261,04	261,04
U07DPD630	ud	TAJADERA MANUAL A.INOX. 0,40m.				471,40 €
		O01OA140	2,400 h.	Cuadrilla F	35,03	84,07
		P02DM030	1,000 ud	Tajadera manual a.inox. 0,40 m.	387,33	387,33
U07DPD640	ud	TAJADERA MANUAL A.INOX. 0,50m.				869,30 €
		O01OA140	2,700 h.	Cuadrilla F	35,03	94,58
		P02DM040	1,000 ud	Tajadera s/volante a.inox. 0,50 m.	774,72	774,72
U07DPD650	ud	TAJADERA MANUAL A.INOX. 0,75m.				1.061,55 €
		O01OA140	2,900 h.	Cuadrilla F	35,03	101,59
		P02DM050	1,000 ud	Tajadera c/volante a.inox. 0,75 m.	959,96	959,96
U07DPD690	m3	CHAPA ACERO GALV.TAJADERAS				481,34 €
		O01OA090	10,300 h.	Cuadrilla A	45,75	471,23
		P05CGG010	1,000 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,11	10,11

DESARENADOS

U07DPS010	ud	REJA MANUAL FINOS A.INOX. 0,25m.				170,94 €
		O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23	10,94
		P02DJ070	1,000 ud	Reja manual finos a.inox. 0,25m.	160,00	160,00
U07DPS020	ud	REJA MANUAL FINOS A.INOX. 0,30m.				196,19 €
		O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23	10,94
		P02DJ080	1,000 ud	Reja manual finos a.inox. 0,30m.	185,25	185,25
U07DPS030	ud	REJA MANUAL FINOS A.INOX. 0,40m.				256,06 €
		O01OA040	0,650 h.	Oficial segunda	18,23	11,85
		P02DJ090	1,000 ud	Reja manual finos a.inox. 0,40m.	244,21	244,21
U07DPS040	ud	REJA MANUAL FINOS A.INOX. 0,50m.				299,05 €
		O01OA040	0,700 h.	Oficial segunda	18,23	12,76
		P02DJ100	1,000 ud	Reja manual finos a.inox. 0,50m.	286,29	286,29
U07DPS050	ud	REJA MANUAL FINOS A.INOX. 0,75m.				385,10 €
		O01OA040	0,800 h.	Oficial segunda	18,23	14,58
		P02DJ110	1,000 ud	Reja manual finos a.inox. 0,75m.	370,52	370,52
U07DPS060	ud	REJA MANUAL FINOS A.INOX. 1,00m.				198,80 €
		O01OA040	0,900 h.	Oficial segunda	18,23	16,41
		P02DJ120	1,000 ud	Reja manual finos a.inox. 1,00m.	182,39	182,39

DESENGRASADOS - SEPARADORES DE GRASAS

U07DPG010	ud	SEP.GRASAS PE 5 h.e. <> 120 l				279,16 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		M05RN020	0,150 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	4,93
		P01AA020	0,050 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,85
		P02DS010	1,000 ud	S.grasas PE 5 h.e. <> 120 l	233,10	233,10
		P02DW010	1,000 ud	Registro normal.	31,18	31,18
U07DPG020	ud	SEP.GRASAS PE 10 h.e. <> 220 l				340,57 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		M05RN020	0,160 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,25
		P01AA020	0,085 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,45
		P02DS020	1,000 ud	S.grasas PE 10 h.e. <> 220 l	284,49	284,49
		P02DW010	1,000 ud	Registro normal.	31,18	31,18

U07DPG030	ud	SEP.GRASAS PE 15 h.e. <> 325 l				421,70 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		M05RN020	0,180 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,91
		P01AA020	0,130 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	2,22
		P02DS030	1,000 ud	S.grasas PE 15 h.e. <> 325 l	345,99	345,99
		P02DW010	1,000 ud	Registro normal.	31,18	31,18
U07DPG110	ud	SEP.GRASA.PRE.HGÓN.ARM.85/120cm.				785,74 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		M05RN020	0,300 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	9,85
		P01HM020	0,185 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	12,45
		P02DS050	1,000 ud	S.grasas hgón.arm.D=85/120 10 u.	714,06	714,06
		P02DW010	1,000 ud	Registro normal.	31,18	31,18
U07DPG120	ud	SEP.GRASA.PRE.HGÓN.ARM.95/135cm.				843,43 €
		O01OA030	0,750 h.	Oficial primera	19,76	14,82
		O01OA060	0,750 h.	Peón especializado	16,64	12,48
		M05RN020	0,350 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	11,49
		P01HM020	0,230 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	15,48
		P02DS060	1,000 ud	S.grasas hgón.arm.D=95/135 20 u.	757,98	757,98
		P02DW010	1,000 ud	Registro normal.	31,18	31,18
U07DPG130	ud	SEP.GRASA.PRE.HGÓN.ARM.135/140cm				1.024,21 €
		O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76	23,71
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64	19,97
		M05RN020	0,400 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	13,14
		P01HM020	0,325 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	21,88
		P02DS070	1,000 ud	S.grasas hgón.arm.D=135/140 20u.	914,33	914,33
		P02DW010	1,000 ud	Registro normal.	31,18	31,18
U07DPG210	ud	SEP. GRASAS ACERO 125/65cm				1.678,58 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		P01AA020	0,165 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	2,82
		P02DS090	1,000 ud	S.grasas acero D=125x65 cm.	1.657,56	1.657,56
U07DPG310	ud	SEPARADOR GRASAS-ARENERO				3.406,38 €
		U01EC010	30,250 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	11,54	349,09
		U02BT010	12,100 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40	222,64
		U02HC030	5,800 m3	HORMIGÓN HM-20 CIMENTOS OBRAS FÁBRICA	92,05	533,89
		U02HL010	9,660 m3	HORMIGÓN HM-20 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	90,50	874,23
		U02EL010	58,300 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66	1.321,08
		U02FL010	95,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11	105,45

IMPERMEABILIZACIONES

U07DPI010	m2	GEOMEMBRANA IMPERM. 280 g/m2				7,72 €
		O01OA060	0,065 h.	Peón especializado	16,64	1,08
		O01OA070	0,065 h.	Peón ordinario	16,80	1,09
		P28W003	1,000 m2	Geomembrana imperm. 280 g/m2	5,55	5,55
U07DPI020	m2	GEOMEMBRANA IMPERM. 350 g/m2				10,49 €
		O01OA060	0,070 h.	Peón especializado	16,64	1,16
		O01OA070	0,070 h.	Peón ordinario	16,80	1,18
		P28W004	1,000 m2	Geomembrana imperm. 350 g/m2	8,15	8,15
U07DPI030	m2	BALSA PROVISIONAL DE DECANTACIÓN				22,34 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	4,03
		P06BG320	2,500 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96	2,40

TRATAMIENTOS PRIMARIOS

DECANTADORES

U07DID010	ud	DEPURAC. DECANTADOR-DIGESTOR 50 HAB.				18.743,19 €
		O01OA130	3,500 h.	Cuadrilla E	36,56	127,96
		P01AA020	0,800 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	13,66
		P02DA042	1,000 ud	Oxid.tot.difusor y decantador 50hab/eq	18.601,57	18.601,57

U07DID020	ud	DEPURAC. DECANTADOR-DIGESTOR 150 HAB.				21.438,32 €
		O01OA130	4,000 h.	Cuadrilla E	36,56	146,24
		P01AA020	1,000 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	17,08
		P02DA050	1,000 ud	Oxid.tot.difusor y decantador 150hab/eqv	21.275,00	21.275,00

FOSAS SEPTICAS

U07DIF010	ud	FOSA SÉPT. PE 5 Hb/Eqv. 500 l.				592,08 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		M05RN020	0,150 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	4,93
		P01AA020	0,115 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,96
		P02DF010	1,000 ud	Fosa sépt. PE 5 Hb/Eqv 500 l	447,25	447,25
		P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	77,98	77,98
		P01HM020	0,350 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	23,56
U07DIF020	ud	FOSA SÉPT. PE 10 Hb/Eqv. 1000 l.				724,51 €
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76	29,64
		O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	16,64	24,96
		M05RN020	0,160 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,25
		P01AA020	0,180 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,07
		P02DF020	1,000 ud	Fosa sépt. PE 10 Hb/Eqv 1000 l	549,95	549,95
		P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	77,98	77,98
		P01HM020	0,500 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	33,66
U07DIF030	ud	FOSA SÉPT. PE 15 Hb/Eqv. 1500 l.				1.062,89 €
		O01OA030	1,650 h.	Oficial primera	19,76	32,60
		O01OA060	1,650 h.	Peón especializado	16,64	27,46
		M05RN020	0,170 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,58
		P01AA020	0,200 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,42
		P02DF030	1,000 ud	Fosa sépt. PE 15 Hb/Eqv 1500 l	878,82	878,82
		P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	77,98	77,98
		P01HM020	0,550 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	37,03
U07DIF040	ud	FOSA SÉPT. PE 20 Hb/Eqv. 2000 l.				1.573,28 €
		O01OA030	2,400 h.	Oficial primera	19,76	47,42
		O01OA060	2,400 h.	Peón especializado	16,64	39,94
		M05RN020	0,180 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,91
		P01AA020	0,350 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	5,98
		P02DF040	1,000 ud	Fosa sépt. PE 20 Hb/Eqv 2000 l	1.342,19	1.342,19
		P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	77,98	77,98
		P01HM020	0,800 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	53,86
U07DIF050	ud	FOSA SÉPT. PE 25 Hb/Eqv. 3000 l.				1.744,55 €
		O01OA030	2,400 h.	Oficial primera	19,76	47,42
		O01OA060	2,400 h.	Peón especializado	16,64	39,94
		M05RN020	0,180 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,91
		P01AA020	0,350 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	5,98
		P02DF050	1,000 ud	Fosa sépt. PE 25 Hb/Eqv 3000 l	1.513,46	1.513,46
		P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	77,98	77,98
		P01HM020	0,800 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	53,86
U07DIF110	ud	FOSA SÉPT.PREF.HGÓN.ARM.85/120cm				837,53 €
		O01OA030	1,250 h.	Oficial primera	19,76	24,70
		O01OA060	1,250 h.	Peón especializado	16,64	20,80
		M05RN020	0,300 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	9,85
		P01HM020	0,300 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	20,20
		P02DF080	1,000 ud	F.sépt.hgón.arm.D=85/120 - 6 Hb/Eqv	684,00	684,00
		P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	77,98	77,98
U07DIF120	ud	FOSA SÉPT.PREF.HGÓN.ARM.90/135cm				932,69 €
		O01OA030	1,400 h.	Oficial primera	19,76	27,66
		O01OA060	1,400 h.	Peón especializado	16,64	23,30
		M05RN020	0,350 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	11,49
		P01HM020	0,365 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	24,57
		P02DF090	1,000 ud	F.sépt.hgón.arm.D=90/135 - 10 Hb/Eqv	767,69	767,69
		P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	77,98	77,98
U07DIF130	ud	FOSA SÉPT.PRE.HGÓN.ARM.135/180cm				1.450,63 €
		O01OA030	1,800 h.	Oficial primera	19,76	35,57
		O01OA060	1,800 h.	Peón especializado	16,64	29,95
		M05RN020	0,400 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	13,14
		P01HM020	0,700 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	47,12
		P02DF110	1,000 ud	F.sépt.hgón.arm.D=135/180 - 50 Hb/Eqv	1.246,87	1.246,87
		P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	77,98	77,98

U07DIF210	ud	DEPUR. FOSA SÉPT. FILTRO BIO. 20 HAB.				3.765,65 €
		O01OA030	4,400 h.	Oficial primera	19,76	86,94
		O01OA060	4,400 h.	Peón especializado	16,64	73,22
		P01AA020	0,950 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	16,23
		P02DF150	1,000 ud	F.sépt. con filtro bio. 20 hab.	3.589,26	3.589,26
U07DIF220	ud	DEPUR. FOSA SÉPT. FILTRO BIO. 40 HAB.				5.791,79 €
		O01OA030	4,500 h.	Oficial primera	19,76	88,92
		O01OA060	4,500 h.	Peón especializado	16,64	74,88
		P01AA020	1,070 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	18,28
		P02DF160	1,000 ud	F.sépt. con filtro bio. 40 hab.	5.609,71	5.609,71
U07DIF310	ud	FOSA SÉPTICA E INFIL. TERRENO 4 Hab/Eqv.				2.311,84 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P02DF210	1,000 ud	Fosa sépt.3000l e infiltración terreno	2.275,28	2.275,28
U07DIF320	ud	FOSA SÉPTICA E INFIL.TERRENO 6-8 Hab/Eqv.				4.150,96 €
		O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76	23,71
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80	20,16
		P02DF220	1,000 ud	Fosa sépt.5000l e infiltración terreno	4.107,09	4.107,09
U07DIF330	ud	FOSA SÉPTICA E INFIL.TERRENO 15 Hab/Eqv.				7.020,24 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80	33,60
		P02DF230	1,000 ud	Fosa sépt.10500l e infiltración terreno	6.947,12	6.947,12
U07DIF340	ud	FOSA SÉPTICA E INFIL.TERRENO 20 Hab/Eqv.				7.541,20 €
		O01OA030	2,200 h.	Oficial primera	19,76	43,47
		O01OA070	2,200 h.	Peón ordinario	16,80	36,96
		P02DF240	1,000 ud	Fosa sépt.13500l e infiltración terreno	7.460,77	7.460,77

SEPARADORES DE HIDROCARBUROS

U07DIH020	ud	SEP. HIDROCARBUROS ACERO 100/75cm				3.298,41 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		P01AA020	0,150 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	2,56
		P02DS100	1,000 ud	S.hidrocarburos acero D=100x75cm	3.277,65	3.277,65
U07DIH030	ud	SEP. HIDROCARBUROS 900 l.				1.730,90 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		P02DS200	1,000 ud	Sep. hidrocarburos i/desaren. 900 l	1.712,70	1.712,70
U07DIH040	ud	SEP. HIDROCARBUROS 1100 l.				2.057,33 €
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76	13,83
		O01OA060	0,700 h.	Peón especializado	16,64	11,65
		P02DS300	1,000 ud	Sep. hidrocarburos i/desaren. 1100 l	2.031,85	2.031,85
U07DIH050	ud	SEP. HIDROCARBUROS 1650 l.				3.459,44 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		P02DS400	1,000 ud	Sep. hidrocarburos i/desaren. 1650 l	3.441,24	3.441,24
U07DIH060	ud	SEP. HIDROCARBUROS 1850 l.				3.308,18 €
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76	13,83
		O01OA060	0,700 h.	Peón especializado	16,64	11,65
		P02DS600	1,000 ud	Sep. hidrocarburos i/desaren. 1850 l	3.282,70	3.282,70

TRATAMIENTOS SECUNDARIOS

POZOS BOMBEO PREFABRICADOS

U07DSP010	ud	POZO BOMBEO PREF. DE PRVF 1,00x0,75 m.				5.220,82 €
		O01OA090	1,200 h.	Cuadrilla A	45,75	54,90
		M02GE010	0,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	17,37
		P02DPB010	1,000 ud	Pozo prefabricado PRVF 1,00x0,75 m.	5.148,55	5.148,55
U07DSP020	ud	POZO BOMBEO PREF. DE PRVF 1,20x1,00 m.				7.668,27 €
		O01OA090	1,200 h.	Cuadrilla A	45,75	54,90
		M02GE010	0,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	17,37
		P02DPB020	1,000 ud	Pozo prefabricado PRVF 1,20x1,00 m.	7.596,00	7.596,00
U07DSP030	ud	POZO BOMBEO PREF. DE PRVF 1,40x1,44 m.				8.242,68 €
		O01OA090	1,400 h.	Cuadrilla A	45,75	64,05
		M02GE010	0,400 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	23,16
		P02DPB030	1,000 ud	Pozo prefabricado PRVF 1,40x1,44 m.	8.155,47	8.155,47

U07DSP040	ud	POZO BOMBEO PREF. DE PRVF 1,70x1,49 m.				9.242,57 €
		O01OA090	1,600 h.	Cuadrilla A	45,75	73,20
		M02GE010	0,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	28,96
		P02DPB040	1,000 ud	Pozo prefabricado PRVF 1,70x1,49 m.	9.140,41	9.140,41

TANQUES BIOLÓGICOS IMHOFF

U07DSA010	ud	TANQUE IMHOFF PE 6 Hb/Eqv. 1000 l.				727,32 €
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76	29,64
		O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	16,64	24,96
		M05RN020	0,160 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,25
		P01AA020	0,180 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,07
		P02DT010	1,000 ud	Tanque PE Imhoff 6 h.e. <> 1000 l	552,76	552,76
		P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	77,98	77,98
		P01HM020	0,500 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	33,66
U07DSA020	ud	TANQUE IMHOFF PE 10 Hb/Eqv. 1500 l.				1.166,76 €
		O01OA030	1,650 h.	Oficial primera	19,76	32,60
		O01OA060	1,650 h.	Peón especializado	16,64	27,46
		M05RN020	0,170 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,58
		P01AA020	0,200 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,42
		P02DT011	1,000 ud	Tanque PE Imhoff 10 h.e. <> 1500 l	982,69	982,69
		P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	77,98	77,98
		P01HM020	0,550 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	37,03
U07DSA030	ud	TANQUE IMHOFF PE 15 Hb/Eqv. 2000 l.				1.477,00 €
		O01OA030	2,400 h.	Oficial primera	19,76	47,42
		O01OA060	2,400 h.	Peón especializado	16,64	39,94
		M05RN020	0,180 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,91
		P01AA020	0,350 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	5,98
		P02DT012	1,000 ud	Tanque PE Imhoff 15 h.e. <> 2000 l	1.245,91	1.245,91
		P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	77,98	77,98
		P01HM020	0,800 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	53,86
U07DSA040	ud	TANQUE IMHOFF PE 20 Hb/Eqv. 3000 l.				1.911,32 €
		O01OA030	2,400 h.	Oficial primera	19,76	47,42
		O01OA060	2,400 h.	Peón especializado	16,64	39,94
		M05RN020	0,180 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,91
		P01AA020	0,350 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	5,98
		P02DT013	1,000 ud	Tanque PE Imhoff 20 h.e. <> 3000 l	1.680,23	1.680,23
		P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	77,98	77,98
		P01HM020	0,800 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	53,86

TRATAMIENTOS TERCARIOS

DEPURADORAS COMPACTAS

U07DTC010	ud	DEPURADORA COMPACTA PRFV 100 hb				12.131,72 €
		O01OA090	0,960 h.	Cuadrilla A	45,75	43,92
		P02DCE110	1,000 ud	Depuradora compacta PRV 100 hb	12.060,00	12.060,00
		M02GE010	0,480 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	27,80
U07DTC020	ud	DEPURADORA COMPACTA PRFV 150 hb				19.219,65 €
		O01OA090	1,200 h.	Cuadrilla A	45,75	54,90
		P02DCE120	1,000 ud	Depuradora compacta PRV 150 hb	19.130,00	19.130,00
		M02GE010	0,600 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	34,75
U07DTC030	ud	DEPURADORA COMPACTA PRFV 200 hb				22.302,06 €
		O01OA090	1,500 h.	Cuadrilla A	45,75	68,63
		P02DCE130	1,000 ud	Depuradora compacta PRV 200 hb	22.190,00	22.190,00
		M02GE010	0,750 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	43,43
U07DTC040	ud	DEPURADORA COMPACTA PRFV 300 hb				33.102,00 €
		O01OA090	1,700 h.	Cuadrilla A	45,75	77,78
		P02DCE140	1,000 ud	Depuradora compacta PRV 300 hb	32.975,00	32.975,00
		M02GE010	0,850 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	49,22
U07DTC050	ud	DEPURADORA COMPACTA PRFV 400 hb				40.299,35 €
		O01OA090	2,200 h.	Cuadrilla A	45,75	100,65
		P02DCE150	1,000 ud	Depuradora compacta PRV 400 hb	40.135,00	40.135,00
		M02GE010	1,100 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	63,70
U07DTC060	ud	DEPURADORA COMPACTA PRFV 500 hb				43.451,65 €
		O01OA090	2,900 h.	Cuadrilla A	45,75	132,68
		P02DCE160	1,000 ud	Depuradora compacta PRV 500 hb	43.235,00	43.235,00
		M02GE010	1,450 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	83,97

U07DTC070	ud	DEPURADORA COMPACTA PRFV 600 hb				47.704,95 €
		O01OA090	3,200 h.	Cuadrilla A	45,75	146,40
		P02DCE170	1,000 ud	Depuradora compacta PRV 600 hb	47.465,89	47.465,89
		M02GE010	1,600 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	92,66
U07DTC080	ud	DEPURADORA COMPACTA PRFV 800 hb				54.262,99 €
		O01OA090	4,400 h.	Cuadrilla A	45,75	201,30
		P02DCE180	1,000 ud	Depuradora compacta PRV 800 hb	53.934,29	53.934,29
		M02GE010	2,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	127,40
U07DTC090	ud	DEPURADORA COMPACTA PRFV 1000 hb				64.507,64 €
		O01OA090	6,400 h.	Cuadrilla A	45,75	292,80
		P02DCE190	1,000 ud	Depuradora compacta PRV 1000 hb	64.029,53	64.029,53
		M02GE010	3,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	185,31
U07DTC110	ud	DEPURADORA COMPACTA CA 100 hb				12.210,09 €
		O01OA090	1,400 h.	Cuadrilla A	45,75	64,05
		P02DCC010	1,000 ud	Depuradora compacta CA 100 hb	12.105,50	12.105,50
		M02GE010	0,700 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	40,54
U07DTC120	ud	DEPURADORA COMPACTA CA 150 hb				13.270,21 €
		O01OA090	1,500 h.	Cuadrilla A	45,75	68,63
		P02DCC020	1,000 ud	Depuradora compacta CA 150 hb	13.158,15	13.158,15
		M02GE010	0,750 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	43,43
U07DTC130	ud	DEPURADORA COMPACTA CA 200 hb				17.079,56 €
		O01OA090	2,000 h.	Cuadrilla A	45,75	91,50
		P02DCC030	1,000 ud	Depuradora compacta CA 200 hb	16.930,15	16.930,15
		M02GE010	1,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	57,91
U07DTC140	ud	DEPURADORA COMPACTA CA 300 hb				23.808,05 €
		O01OA090	4,000 h.	Cuadrilla A	45,75	183,00
		P02DCC040	1,000 ud	Depuradora compacta CA 300 hb	23.509,23	23.509,23
		M02GE010	2,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	115,82
U07DTC150	ud	DEPURADORA COMPACTA CA 400 hb				27.792,85 €
		O01OA090	4,500 h.	Cuadrilla A	45,75	205,88
		P02DCC050	1,000 ud	Depuradora compacta CA 400 hb	27.456,67	27.456,67
		M02GE010	2,250 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	130,30
U07DTC160	ud	DEPURADORA COMPACTA CA 500 hb				34.790,05 €
		O01OA090	5,400 h.	Cuadrilla A	45,75	247,05
		P02DCC060	1,000 ud	Depuradora compacta CA 500 hb	34.386,64	34.386,64
		M02GE010	2,700 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	156,36
U07DTC170	ud	DEPURADORA COMPACTA CA 600 hb				41.516,60 €
		O01OA090	6,200 h.	Cuadrilla A	45,75	283,65
		P02DCC070	1,000 ud	Depuradora compacta CA 600 hb	41.053,43	41.053,43
		M02GE010	3,100 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	179,52
U07DTC180	ud	DEPURADORA COMPACTA CA 700 hb				47.836,36 €
		O01OA090	8,600 h.	Cuadrilla A	45,75	393,45
		P02DCC080	1,000 ud	Depuradora compacta CA 700 hb	47.193,90	47.193,90
		M02GE010	4,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	249,01
U07DTC190	ud	DEPURADORA COMPACTA CA 800 hb				55.645,47 €
		O01OA090	9,800 h.	Cuadrilla A	45,75	448,35
		P02DCC090	1,000 ud	Depuradora compacta CA 800 hb	54.913,36	54.913,36
		M02GE010	4,900 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	283,76
U07DTC195	ud	DEPURADORA COMPACTA CA 1000 hb				72.123,99 €
		O01OA090	10,800 h.	Cuadrilla A	45,75	494,10
		P02DCC100	1,000 ud	Depuradora compacta CA 1000 hb	71.317,18	71.317,18
		M02GE010	5,400 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	312,71

COMPLEMENTOS EDAR

U07DTE010	m3	ARENA DE RÍO SOLERAS EDAR				19,42 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P01AA020	1,000 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	17,08
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
		M08RL010	0,100 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33	0,63
U07DTE020	m3	ARENA RELLENO ZANJA EDAR				28,35 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P01AA040	1,000 m3	Arena de río fina 0/2 mm.	26,01	26,01
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
		M08RL010	0,100 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33	0,63

U07DTE030	m3	GRAVA GRUESA SOLERAS EDAR				24,86 €
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P01AG130	1,000 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	21,68
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
		M08RL010	0,100 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33	0,63
U07DTE040	m3	GRAVA MEDIA SOLERAS EDAR				23,17 €
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		P01AG050	1,000 m3	Gravilla 20/40 mm.	19,99	19,99
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
		M08RL010	0,100 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33	0,63

FANGOS ACTIVOS

U07DTF110	ud	OXID. TOT.DIFUSOR DECANTADOR 50 hab/eqv				18.766,09 €
		O01OA130	4,500 h.	Cuadrilla E	36,56	164,52
		P02DA042	1,000 ud	Oxid.tot.difusor y decantador 50hab/eqv	18.601,57	18.601,57
U07DTF120	ud	OXID. TOT.DIFUSOR DECANTADOR 100 hab/eqv				16.724,52 €
		O01OA130	4,500 h.	Cuadrilla E	36,56	164,52
		P02DA044	1,000 ud	Oxid.tot.difusor y decantador 100hab/eqv	16.560,00	16.560,00
U07DTF130	ud	OXID. TOT.DIFUSOR DECANTADOR 150 hab/eqv				21.439,52 €
		O01OA130	4,500 h.	Cuadrilla E	36,56	164,52
		P02DA050	1,000 ud	Oxid.tot.difusor y decantador 150hab/eqv	21.275,00	21.275,00
U07DTF140	ud	OXID. TOT.DIFUSOR DECANTADOR 200 hab/eqv				23.913,08 €
		O01OA130	5,500 h.	Cuadrilla E	36,56	201,08
		P02DA060	1,000 ud	Oxid.tot.difusor y decantador 200hab/eqv	23.712,00	23.712,00
U07DTF210	ud	DEP.BIOLÓGICA ACERO 100 hb				8.451,57 €
		O01OA090	1,400 h.	Cuadrilla A	45,75	64,05
		P02DB110	1,000 ud	Depurac.biológica acero 100 h.e.	8.346,98	8.346,98
		M02GE010	0,700 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	40,54
U07DTF220	ud	DEP.BIOLÓGICA ACERO 150 hb				12.147,84 €
		O01OA090	1,500 h.	Cuadrilla A	45,75	68,63
		P02DB120	1,000 ud	Depurac.biológica acero 150 h.e.	12.035,78	12.035,78
		M02GE010	0,750 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	43,43
U07DTF230	ud	DEP.BIOLÓGICA ACERO 200 hb				15.794,20 €
		O01OA090	2,000 h.	Cuadrilla A	45,75	91,50
		P02DB130	1,000 ud	Depurac.biológica acero 200 h.e.	15.644,79	15.644,79
		M02GE010	1,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	57,91
U07DTF240	ud	DEP.BIOLÓGICA ACERO 300 hb				18.288,65 €
		O01OA090	4,000 h.	Cuadrilla A	45,75	183,00
		P02DB140	1,000 ud	Depurac.biológica acero 300 h.e.	17.989,83	17.989,83
		M02GE010	2,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	115,82
U07DTF250	ud	DEP.BIOLÓGICA ACERO 400 hb				20.586,31 €
		O01OA090	4,500 h.	Cuadrilla A	45,75	205,88
		P02DB150	1,000 ud	Depurac.biológica acero 400 h.e.	20.250,13	20.250,13
		M02GE010	2,250 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	130,30
U07DTF260	ud	DEP.BIOLÓGICA ACERO 500 hb				25.784,93 €
		O01OA090	5,400 h.	Cuadrilla A	45,75	247,05
		P02DB160	1,000 ud	Depurac.biológica acero 500 h.e.	25.381,52	25.381,52
		M02GE010	2,700 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	156,36
U07DTF270	ud	DEP.BIOLÓGICA ACERO 600 hb				28.811,41 €
		O01OA090	6,200 h.	Cuadrilla A	45,75	283,65
		P02DB170	1,000 ud	Depurac.biológica acero 600 h.e.	28.348,24	28.348,24
		M02GE010	3,100 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	179,52
U07DTF280	ud	DEP.BIOLÓGICA ACERO 700 hb				33.469,23 €
		O01OA090	8,600 h.	Cuadrilla A	45,75	393,45
		P02DB180	1,000 ud	Depurac.biológica acero 700 h.e.	32.826,77	32.826,77
		M02GE010	4,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	249,01
U07DTF290	ud	DEP.BIOLÓGICA ACERO 800 hb				36.979,11 €
		O01OA090	9,800 h.	Cuadrilla A	45,75	448,35
		P02DB190	1,000 ud	Depurac.biológica acero 800 h.e.	36.247,00	36.247,00
		M02GE010	4,900 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	283,76
U07DTF293	ud	DEP.BIOLÓGICA ACERO 900 hb				43.096,46 €
		O01OA090	10,300 h.	Cuadrilla A	45,75	471,23
		P02DB200	1,000 ud	Depurac.biológica acero 900 h.e.	42.326,99	42.326,99
		M02GE010	5,150 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	298,24

U07DTF295	ud	DEP.BIOLÓGICA ACERO 1000 hb				46.522,46 €
		O01OA090	10,800 h.	Cuadrilla A	45,75	494,10
		P02DB210	1,000 ud	Depurac.biológica acero 1000 h.e.	45.715,65	45.715,65
		M02GE010	5,400 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	312,71

POST-TRATAMIENTOS

POZOS Y ARQUETAS

U07DRA010	ud	ARQUETA VENTILACIÓN SALIDA 1,75x1,75x2m				2.852,38 €
		O01OA090	11,000 h.	Cuadrilla A	45,75	503,25
		P01HM010	0,920 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	61,48
		P02EAF060	1,000 ud	Marco/reja cuadr.articul. FD 800x800	115,72	115,72
		E02PS050	9,250 m3	EXC.ARQ.SANEAM.A MÁQ. T.DUROS	24,37	225,42
		E04MEM020	17,060 m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2CARAS 3,00m.	34,78	593,35
		E04MA010	4,040 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 1 CARA 0,25 V.MAN.	334,94	1.353,16
U07DRA020	ud	ARQUETA DESINFECCIÓN SALIDA 1,75x1,75x2m				2.852,38 €
		O01OA090	11,000 h.	Cuadrilla A	45,75	503,25
		P01HM010	0,920 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	61,48
		P02EAF060	1,000 ud	Marco/reja cuadr.articul. FD 800x800	115,72	115,72
		E02PS050	9,250 m3	EXC.ARQ.SANEAM.A MÁQ. T.DUROS	24,37	225,42
		E04MEM020	17,060 m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2CARAS 3,00m.	34,78	593,35
		E04MA010	4,040 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 1 CARA 0,25 V.MAN.	334,94	1.353,16
U07DRA110	ud	POZO DESINF.PRIV D=100cm. h=1m.				716,43 €
		O01OA130	2,900 h.	Cuadrilla E	36,56	106,02
		P02DPT010	1,000 ud	Pozo desinf.PRFV;D=100cm.;h=1m.	610,41	610,41
U07DRA120	ud	POZO DESINF.PRIV D=100cm. h=1,5m.				822,83 €
		O01OA130	3,600 h.	Cuadrilla E	36,56	131,62
		P02DPT020	1,000 ud	Pozo desinf.PRFV;D=100cm.;h=1,5m.	691,21	691,21
U07DRA130	ud	POZO DESINF.PRIV D=150cm. h=1m.				1.139,01 €
		O01OA130	3,900 h.	Cuadrilla E	36,56	142,58
		P02DPT030	1,000 ud	Pozo desinf.PRFV;D=150cm.;h=1m.	996,43	996,43
U07DRA140	ud	POZO DESINF.PRIV D=150cm. h=1,5m.				1.322,53 €
		O01OA130	4,500 h.	Cuadrilla E	36,56	164,52
		P02DPT040	1,000 ud	Pozo desinf.PRFV;D=150cm.;h=1,5m.	1.158,01	1.158,01

FILTROS BIOLÓGICOS

U07DRF010	ud	FILT.BIOL.PERCOLADOR PE 5 h.e. <> 500l				933,72 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	16,64	24,96
		M05RN020	0,150 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	4,93
		P01AA020	0,115 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,96
		P02DB010	1,000 ud	F.biol. percolador PE 5 h.e. <> 500 l	761,06	761,06
		P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	77,98	77,98
		P01AG130	0,900 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	19,51
		P01HM020	0,350 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	23,56
U07DRF020	ud	FILT.BIOL.PERCOLADOR PE 10 h.e. <> 1000l				1.540,32 €
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76	29,64
		O01OA060	2,000 h.	Peón especializado	16,64	33,28
		M05RN020	0,160 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,25
		P01AA020	0,180 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,07
		P02DB020	1,000 ud	F.biol. percolador PE 10 h.e. <> 1000 l	1.326,00	1.326,00
		P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	77,98	77,98
		P01AG130	1,450 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	31,44
		P01HM020	0,500 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	33,66
U07DRF030	ud	FILT.BIOL.PERCOLADOR PE 15 h.e. <> 1500l				1.971,90 €
		O01OA030	1,650 h.	Oficial primera	19,76	32,60
		O01OA060	2,150 h.	Peón especializado	16,64	35,78
		M05RN020	0,170 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,58
		P01AA020	0,200 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,42
		P02DB030	1,000 ud	F.biol. percolador PE 15 h.e. <> 1500 l	1.743,09	1.743,09
		P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	77,98	77,98
		P01AG130	1,680 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	36,42
		P01HM020	0,550 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	37,03

U07DRF040	ud	FILT.BIOL.PERCOLADOR PE 25 h.e. <> 2000l			2.727,71 €
		O01OA030	2,400 h.	Oficial primera	19,76 47,42
		O01OA060	2,900 h.	Peón especializado	16,64 48,26
		M05RN020	0,180 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84 5,91
		P01AA020	0,350 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 5,98
		P02DB040	1,000 ud	F.biol. percolador PE 25 h.e. <> 2000l	2.427,60 2.427,60
		P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	77,98 77,98
		P01AG130	2,800 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 60,70
		P01HM020	0,800 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32 53,86
U07DRF110	ud	FILT.BIOL.PRE.HGÓN.ARM.85/120cm.			800,52 €
		O01OA030	1,250 h.	Oficial primera	19,76 24,70
		O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	16,64 24,96
		M05RN020	0,300 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84 9,85
		P01HM020	0,300 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32 20,20
		P02DB080	1,000 ud	F.biol.hgón.arm.D=85/120 - 6 h.e.	630,04 630,04
		P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	77,98 77,98
		P01AG130	0,590 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 12,79
U07DRF120	ud	FILT.BIOL.PRE.HGÓN.ARM.90/135cm.			879,98 €
		O01OA030	1,400 h.	Oficial primera	19,76 27,66
		O01OA060	1,700 h.	Peón especializado	16,64 28,29
		M05RN020	0,320 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84 10,51
		P01HM020	0,365 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32 24,57
		P02DB090	1,000 ud	F.biol.hgón.arm.D=90/135 - 10 h.e.	694,28 694,28
		P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	77,98 77,98
		P01AG130	0,770 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 16,69
U07DRF130	ud	FILT.BIOL.PRE.HGÓN.ARM.135/140cm			1.157,19 €
		O01OA030	1,600 h.	Oficial primera	19,76 31,62
		O01OA060	1,950 h.	Peón especializado	16,64 32,45
		M05RN020	0,350 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84 11,49
		P01HM020	0,700 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32 47,12
		P02DB100	1,000 ud	F.biol.hgón.arm.D=135/140 - 20 h.e.	924,44 924,44
		P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	77,98 77,98
		P01AG130	1,480 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 32,09

ANALISIS Y CONTROL DE VERTIDOS

U07DRN010	ud	MEDIDOR DE pH			1.615,20 €
		O01OA020	0,012 h.	Capataz	19,41 0,23
		O01OA030	0,012 h.	Oficial primera	19,76 0,24
		O01OA060	0,036 h.	Peón especializado	16,64 0,60
		P17XM105	1,000 ud	Medidor-transmisor de pH	1.614,13 1.614,13
U07DRN020	ud	VÁLVULA DE MARIPOSA			1.974,39 €
		O01OA020	4,000 h.	Capataz	19,41 77,64
		O01OA030	8,000 h.	Oficial primera	19,76 158,08
		O01OA060	8,000 h.	Peón especializado	16,64 133,12
		P17XM100	1,000 ud	Válvula mariposa ac.eléctrico 1200 mm.	1.605,55 1.605,55

REDES Y DEPÓSITOS DE GAS

ACOMETIDAS DE GAS

ACOMETIDAS DE ACERO

U08AA010	ud	ACOMETIDA GAS AC. DIN 2440 D=1".			427,24 €
		E02CM040	0,375 m3	EXC.VAC.TERR.DURO.C/MART.ROMP	12,02 4,51
		O01OA130	1,500 h.	Cuadrilla E	36,56 54,84
		P01AA020	0,225 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 3,84
		P01HM030	0,150 m3	Hormigón HM-25/P/20/l central	69,79 10,47
		P19TPW200	1,000 ud	Válv. acometida DN-25x32 ext. AC	75,13 75,13
		P19TPW010	1,000 ud	Transición PE/AC DN-32x1" 200 mm	29,35 29,35
		P19TPW140	1,000 ud	Tubo guarda con tapón l=500 mm	7,37 7,37
		P19TPW160	1,000 ud	Soporte para válvula-acometida	11,66 11,66
		P19TPW170	1,000 ud	Arqueta polipropi. válv.-acomet.	15,27 15,27
		P19Y010	1,000 ud	Certif. de acometida interior	142,00 142,00
		P19Z010	0,250 ud	Pruebas de presión	150,45 37,61
		U08TA020	1,500 m.	TUBERÍA ACERO D=1" S/SOLD.	23,46 35,19

U08AA020	ud	ACOMETIDA GAS AC. DIN 2440 D=2".			487,67 €
		E02CM020	0,375 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,73 0,65
		O01OA130	1,500 h.	Cuadrilla E	36,56 54,84
		P01AA020	0,225 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 3,84
		P01HM030	0,150 m3	Hormigón HM-25/P/20/l central	69,79 10,47
		P19TPW210	1,000 ud	Válv. acometida DN-50x63 ext. AC	100,80 100,80
		P19TPW020	1,000 ud	Transición PE/AC DN-63x2" 300 mm	50,70 50,70
		P19TPW140	1,000 ud	Tubo guarda con tapón l=500 mm	7,37 7,37
		P19TPW160	1,000 ud	Soporte para válvula-acometida	11,66 11,66
		P19TPW170	1,000 ud	Arqueta polipropi. válv.-acomet.	15,27 15,27
		P19Y010	1,000 ud	Certif. de acometida interior	142,00 142,00
		P19Z010	0,251 ud	Pruebas de presión	150,45 37,76
		U08TA040	1,500 m.	TUBERÍA ACERO D=2" S/SOLD.	34,87 52,31
U08AA030	ud	ACOMETIDA GAS AC.DIN 2440 D=3".			976,09 €
		E02CM020	0,375 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,73 0,65
		O01OA130	1,500 h.	Cuadrilla E	36,56 54,84
		P01AA020	0,225 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 3,84
		P01HM030	0,150 m3	Hormigón HM-25/P/20/l central	69,79 10,47
		P19TPW008	1,000 ud	Válv. acometida DN-80x90 ext. PE	491,60 491,60
		P19TPW050	1,000 ud	Transición PE/Cu DN-63x54 260 mm	61,57 61,57
		P19TPW140	1,000 ud	Tubo guarda con tapón l=500 mm	7,37 7,37
		P19TPW160	1,000 ud	Soporte para válvula-acometida	11,66 11,66
		P19WR020	1,000 ud	Buzón D=250 mm.,11,80 kg	39,46 39,46
		P19Y010	1,000 ud	Certif. de acometida interior	142,00 142,00
		P19Z010	0,250 ud	Pruebas de presión	150,45 37,61
		U08TA060	1,500 m.	TUBERIA ACERO D=3" S/SOLD.	76,68 115,02
U08AA040	ud	ACOMETIDA GAS AC.DIN 2440 D=4".			3.584,75 €
		E02CM020	0,375 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,73 0,65
		O01OA130	1,500 h.	Cuadrilla E	36,56 54,84
		P01AA020	0,225 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 3,84
		P01HM030	1,150 m3	Hormigón HM-25/P/20/l central	69,79 80,26
		P19TPW140	1,000 ud	Tubo guarda con tapón l=500 mm	7,37 7,37
		P19TPW160	1,000 ud	Soporte para válvula-acometida	11,66 11,66
		P19WW100	2,000 ud	Brida D=100 mm	59,22 118,44
		P19WR020	1,000 ud	Buzón D=250 mm.,11,80 kg	39,46 39,46
		P19WVA250	1,000 ud	Válv. bola PN40 DN=150 tipo wafer	2.931,24 2.931,24
		P19Y010	1,000 ud	Certif. de acometida interior	142,00 142,00
		P19Z010	0,250 ud	Pruebas de presión	150,45 37,61
		U08TA080	1,500 m.	TUBERIA ACERO D=4" S/SOLD.	104,92 157,38

ACOMETIDAS DE POLIETILENO

U08AP010	ud	ACOMET. GAS POLIETILENO D=32 mm.			363,08 €
		E02CM020	0,375 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,73 0,65
		O01OA130	0,600 h.	Cuadrilla E	36,56 21,94
		P01AA020	0,225 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 3,84
		P01HM030	0,150 m3	Hormigón HM-25/P/20/l central	69,79 10,47
		P19TPW002	1,000 ud	Válv. acometida DN-25x32 ext. PE	64,12 64,12
		P19TPW140	1,000 ud	Tubo guarda con tapón l=500 mm	7,37 7,37
		P19TPW160	1,000 ud	Soporte para válvula-acometida	11,66 11,66
		P19TPW170	1,000 ud	Arqueta polipropi. válv.-acomet.	15,27 15,27
		P19Y010	1,000 ud	Certif. de acometida interior	142,00 142,00
		P19Z010	0,250 ud	Pruebas de presión	150,45 37,61
		U08TP020	1,500 m.	TUBERÍA GAS PE D=32 mm.SDR 11	32,10 48,15
U08AP020	ud	ACOMET. GAS POLIETILENO D=63 mm.			488,61 €
		E02CM020	0,375 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,73 0,65
		O01OA130	0,600 h.	Cuadrilla E	36,56 21,94
		P01AA020	0,225 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 3,84
		P01HM030	0,150 m3	Hormigón HM-25/P/20/l central	69,79 10,47
		P19TPW006	1,000 ud	Válv. acometida DN-50x63 ext. PE	182,27 182,27
		P19TPW140	1,000 ud	Tubo guarda con tapón l=500 mm	7,37 7,37
		P19TPW160	1,000 ud	Soporte para válvula-acometida	11,66 11,66
		P19TPW170	1,000 ud	Arqueta polipropi. válv.-acomet.	15,27 15,27
		P19Y010	1,000 ud	Certif. de acometida interior	142,00 142,00
		P19Z010	0,250 ud	Pruebas de presión	150,45 37,61
		U08TP040	1,500 m.	TUBERÍA GAS PE D=63 mm.SDR 11	37,02 55,53

U08AP030	ud	ACOMET. GAS POLIETILENO D=90 mm.			832,36 €
		E02CM020	0,375 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,73 0,65
		O01OA130	0,600 h.	Cuadrilla E	36,56 21,94
		P01AA020	0,225 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 3,84
		P01HM030	0,150 m3	Hormigón HM-25/P/20/l central	69,79 10,47
		P19TPW008	1,000 ud	Válv. acometida DN-80x90 ext. PE	491,60 491,60
		P19TPW140	1,000 ud	Tubo guarda con tapón l=500 mm	7,37 7,37
		P19TPW160	1,000 ud	Soporte para válvula-acometida	11,66 11,66
		P19WR020	1,000 ud	Buzón D=250 mm.,11,80 kg	39,46 39,46
		P19Y010	1,000 ud	Certif. de acometida interior	142,00 142,00
		P19Z010	0,250 ud	Pruebas de presión	150,45 37,61
		U08TP050	1,500 m.	TUBERÍA GAS PE D=90 mm.SDR 11	43,84 65,76

DEPÓSITOS DE GAS

DEPÓSITO DE GAS AÉREO

U08DA010	ud	DEP.GAS AÉREO D=1,2 m. 2.450 l.			5.064,00 €
		O01OA130	25,000 h.	Cuadrilla E	36,56 914,00
		P19DA005	1,000 ud	Depósito D=1,2m. 2.450l. Pared doble	2.975,00 2.975,00
		M02GE010	2,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 115,82
		P19DV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	129,03 129,03
		P19DV150	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	345,86 345,86
		P19DV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	38,45 38,45
		P19DV040	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	57,23 57,23
		P19DW040	1,000 ud	Indicador de nivel long.=800mm	43,54 43,54
		E15VAG030	13,200 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 h=2,00 m.	22,32 294,62
		P19Z010	1,000 ud	Pruebas de presión	150,45 150,45
U08DA020	ud	DEP.GAS AÉREO D=1,2 m. 4.400 l.			6.304,00 €
		O01OA130	25,000 h.	Cuadrilla E	36,56 914,00
		P19DA020	1,000 ud	Depósito D=1,2 m. 4.400 l. Pared doble	4.215,00 4.215,00
		M02GE010	2,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 115,82
		P19DV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	129,03 129,03
		P19DV150	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	345,86 345,86
		P19DV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	38,45 38,45
		P19DV040	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	57,23 57,23
		P19DW040	1,000 ud	Indicador de nivel long.=800mm	43,54 43,54
		E15VAG030	13,200 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 h=2,00 m.	22,32 294,62
		P19Z010	1,000 ud	Pruebas de presión	150,45 150,45
U08DA030	ud	DEP.GAS AÉREO D=1,2 m. 6.430 l.			7.936,12 €
		O01OA130	25,000 h.	Cuadrilla E	36,56 914,00
		P19DA035	1,000 ud	Depósito D=1,2 m. 6.430 l. Pared doble	5.769,00 5.769,00
		M02GE010	2,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 115,82
		P19DV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	129,03 129,03
		P19DV150	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	345,86 345,86
		P19DV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	38,45 38,45
		P19DV040	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	57,23 57,23
		P19DW040	1,000 ud	Indicador de nivel long.=800mm	43,54 43,54
		E15VAG030	16,700 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 h=2,00 m.	22,32 372,74
		P19Z010	1,000 ud	Pruebas de presión	150,45 150,45
U08DA040	ud	DEP.GAS AÉREO D=1,2 m. 8.334 l.			9.325,75 €
		O01OA130	25,000 h.	Cuadrilla E	36,56 914,00
		P19DA055	1,000 ud	Depósito D=1,2 m. 8.334 l. Pared doble	7.143,00 7.143,00
		M02GE010	2,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 115,82
		P19DV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	129,03 129,03
		P19DV150	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	345,86 345,86
		P19DV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	38,45 38,45
		P19DV040	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	57,23 57,23
		P19DW040	1,000 ud	Indicador de nivel long.=800mm	43,54 43,54
		E15VAG030	17,400 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 h=2,00 m.	22,32 388,37
		P19Z010	1,000 ud	Pruebas de presión	150,45 150,45
U08DA050	ud	DEP.GAS AÉREO D=1,5 m. 10.000 l.			11.702,17 €
		O01OA130	25,000 h.	Cuadrilla E	36,56 914,00
		P19DA065	1,000 ud	Depósito D=1,5 m. 10.000 l. Pared doble	9.370,00 9.370,00
		M02GE010	3,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 173,73
		P19DV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	129,03 129,03
		P19DV150	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	345,86 345,86
		P19DV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	38,45 38,45
		P19DV040	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	57,23 57,23
		P19DW040	1,000 ud	Indicador de nivel long.=800mm	43,54 43,54
		E15VAG030	21,500 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 h=2,00 m.	22,32 479,88
		P19Z010	1,000 ud	Pruebas de presión	150,45 150,45

U08DA060	ud	DEP.GAS AÉREO D=1,5 m. 22.090 l.					26.545,86 €
		O01OA130	28,500 h.	Cuadrilla E		36,56	1.041,96
		P19DA085	1,000 ud	Depósito D=1,5 m. 22.090 l. Pared doble	23.742,00		23.742,00
		M02GE010	3,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91		173,73
		P19DV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	129,03		129,03
		P19DV150	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	345,86		345,86
		P19DV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	38,45		38,45
		P19DV040	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	57,23		57,23
		P19DW040	1,000 ud	Indicador de nivel long.=800mm	43,54		43,54
		E15VAG030	36,900 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 h=2,00 m.	22,32		823,61
		P19Z010	1,000 ud	Pruebas de presión	150,45		150,45
U08DA070	ud	DEP.GAS AÉREO D=1,75m. 28.930 l.					30.739,63 €
		O01OA130	28,500 h.	Cuadrilla E		36,56	1.041,96
		P19DA110	1,000 ud	Depósito D=1,75 m. 28.930 l. Pared doble	27.938,00		27.938,00
		M02GE010	3,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91		173,73
		P19DV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	129,03		129,03
		P19DV150	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	345,86		345,86
		P19DV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	38,45		38,45
		P19DV040	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	57,23		57,23
		P19DW040	1,000 ud	Indicador de nivel long.=800mm	43,54		43,54
		E15VAG030	36,800 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 h=2,00 m.	22,32		821,38
		P19Z010	1,000 ud	Pruebas de presión	150,45		150,45
U08DA080	ud	DEP.GAS AÉREO D=2,2 m. 33.000 l.					41.670,58 €
		O01OA130	28,500 h.	Cuadrilla E		36,56	1.041,96
		P19DA140	1,000 ud	Depósito D=2,2 m. 33.000 l. Pared doble	39.006,00		39.006,00
		M02GE010	3,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91		173,73
		P19DV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	129,03		129,03
		P19DV150	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	345,86		345,86
		P19DV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	38,45		38,45
		P19DV040	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	57,23		57,23
		P19DW040	1,000 ud	Indicador de nivel long.=800mm	43,54		43,54
		E15VAG030	30,660 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 h=2,00 m.	22,32		684,33
		P19Z010	1,000 ud	Pruebas de presión	150,45		150,45
U08DA090	ud	DEP.GAS AÉREO D=2,2 m. 49.500 l.					62.902,16 €
		O01OA130	30,000 h.	Cuadrilla E		36,56	1.096,80
		P19DA175	1,000 ud	Depósito D=2,2 m. 59.400 l. Pared doble	59.882,00		59.882,00
		M02GE030	3,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94		275,82
		P19DV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	129,03		129,03
		P19DV150	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	345,86		345,86
		P19DV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	38,45		38,45
		P19DV040	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	57,23		57,23
		P19DW040	1,000 ud	Indicador de nivel long.=800mm	43,54		43,54
		E15VAG030	39,560 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 h=2,00 m.	22,32		882,98
		P19Z010	1,000 ud	Pruebas de presión	150,45		150,45
U08DA100	ud	DEP.GAS AÉREO D=2,2 m. 62.700 l.					46.014,81 €
		O01OA130	30,000 h.	Cuadrilla E		36,56	1.096,80
		P19DA200	1,000 ud	Depósito D=2,2 m. 62.700 l. Pared doble	42.871,00		42.871,00
		M02GE030	3,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94		275,82
		P19DV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	129,03		129,03
		P19DV150	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	345,86		345,86
		P19DV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	38,45		38,45
		P19DV040	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	57,23		57,23
		P19DW040	1,000 ud	Indicador de nivel long.=800mm	43,54		43,54
		E15VAG030	45,100 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 h=2,00 m.	22,32		1.006,63
		P19Z010	1,000 ud	Pruebas de presión	150,45		150,45
U08DA110	ud	DEP.GAS AÉREO D=2,2 m. 79.200 l.					55.174,46 €
		O01OA130	30,000 h.	Cuadrilla E		36,56	1.096,80
		P19DA235	1,000 ud	Depósito D=2,2 m. 79.200 l. Pared doble	51.832,00		51.832,00
		M02GE030	3,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94		275,82
		P19DV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	129,03		129,03
		P19DV150	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	345,86		345,86
		P19DV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	38,45		38,45
		P19DV040	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	57,23		57,23
		P19DW040	1,000 ud	Indicador de nivel long.=800mm	43,54		43,54
		E15VAG030	54,000 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 h=2,00 m.	22,32		1.205,28
		P19Z010	1,000 ud	Pruebas de presión	150,45		150,45

U08DA120	ud	DEP.GAS AÉREO D=2,45m. 45.500 l.				50.173,64 €
		O01OA130	32,000 h.	Cuadrilla E	36,56	1.169,92
		P19DA275	1,000 ud	Depósito D=2,45 m. 45.500 l. Pared doble	47.200,00	47.200,00
		M02GE030	3,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94	275,82
		P19DV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	129,03	129,03
		P19DV150	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	345,86	345,86
		P19DV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	38,45	38,45
		P19DV040	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	57,23	57,23
		P19DW040	1,000 ud	Indicador de nivel long.=800mm	43,54	43,54
		E15VAG030	34,200 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 h=2,00 m.	22,32	763,34
		P19Z010	1,000 ud	Pruebas de presión	150,45	150,45
U08DA130	ud	DEP.GAS AÉREO D=2,45m. 72.800 l.				64.506,89 €
		O01OA130	32,000 h.	Cuadrilla E	36,56	1.169,92
		P19DA315	1,000 ud	Depósito D=2,45 m. 59.200 l. Pared doble	61.325,00	61.325,00
		M02GE030	3,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94	275,82
		P19DV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	129,03	129,03
		P19DV150	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	345,86	345,86
		P19DV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	38,45	38,45
		P19DV040	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	57,23	57,23
		P19DW040	1,000 ud	Indicador de nivel long.=800mm	43,54	43,54
		E15VAG030	43,530 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 h=2,00 m.	22,32	971,59
		P19Z010	1,000 ud	Pruebas de presión	150,45	150,45
U08DA140	ud	DEP.GAS AÉREO D=2,45m. 95.600 l.				75.897,63 €
		O01OA130	32,000 h.	Cuadrilla E	36,56	1.169,92
		P19DA350	1,000 ud	Depósito D=3,2 m. 40 m3. GNL horizontal	72.672,00	72.672,00
		M02GE030	3,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94	321,79
		P19DV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	129,03	129,03
		P19DV150	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	345,86	345,86
		P19DV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	38,45	38,45
		P19DV040	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	57,23	57,23
		P19DW040	1,000 ud	Indicador de nivel long.=800mm	43,54	43,54
		E15VAG030	43,430 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 h=2,00 m.	22,32	969,36
		P19Z010	1,000 ud	Pruebas de presión	150,45	150,45
U08DA150	ud	DE.GAS AÉREO D=2,45m. 114.000 l.				97.762,08 €
		O01OA130	32,000 h.	Cuadrilla E	36,56	1.169,92
		P19DA375	1,000 ud	Depósito D=3,2 m. 60 m3. GNL vertical	94.055,00	94.055,00
		M02GE040	3,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	403,27
		P19DV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	129,03	129,03
		P19DV150	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	345,86	345,86
		P19DV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	38,45	38,45
		P19DV040	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	57,23	57,23
		P19DW040	1,000 ud	Indicador de nivel long.=800mm	43,54	43,54
		E15VAG030	61,350 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 h=2,00 m.	22,32	1.369,33
		P19Z010	1,000 ud	Pruebas de presión	150,45	150,45
U08DA160	ud	DEP.GAS AÉREO D=3 m. 49.600 l.				118.548,49 €
		O01OA130	35,000 h.	Cuadrilla E	36,56	1.279,60
		P19DA395	1,000 ud	Depósito D=3,2 m. 80 m3. GNL horizontal	115.300,00	115.300,00
		M02GE030	3,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	91,94	275,82
		P19DV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	129,03	129,03
		P19DV150	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	345,86	345,86
		P19DV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	38,45	38,45
		P19DV040	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	57,23	57,23
		P19DW040	1,000 ud	Indicador de nivel long.=800mm	43,54	43,54
		E15VAG030	41,600 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 h=2,00 m.	22,32	928,51
		P19Z010	1,000 ud	Pruebas de presión	150,45	150,45
U08DA170	ud	DEP.GAS AÉREO D=3 m. 132.600 l.				121.125,45 €
		O01OA130	35,000 h.	Cuadrilla E	36,56	1.279,60
		P19DA415	1,000 ud	Depósito D=3,2 m. 80 m3. GNL vertical	117.450,00	117.450,00
		M02GE040	3,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22	345,66
		P19DV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	129,03	129,03
		P19DV150	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	345,86	345,86
		P19DV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	38,45	38,45
		P19DV040	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	57,23	57,23
		P19DW040	1,000 ud	Indicador de nivel long.=800mm	43,54	43,54
		E15VAG030	57,600 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 h=2,00 m.	22,32	1.285,63
		P19Z010	1,000 ud	Pruebas de presión	150,45	150,45

U08DA180	ud	DEP.GAS AÉREO D=3,5m. 97.600 l.			158.721,35 €
		O01OA130	37,500 h.	Cuadrilla E	36,56 1.371,00
		P19DA440	1,000 ud	Depósito D=3,8 m. 120 m3. GNL horizontal	155.100,00 155.100,00
		M02GE040	3,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22 403,27
		P19DV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	129,03 129,03
		P19DV150	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	345,86 345,86
		P19DV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	38,45 38,45
		P19DV040	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	57,23 57,23
		P19DW040	1,000 ud	Indicador de nivel long.=800mm	43,54 43,54
		E15VAG030	48,500 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 h=2,00 m.	22,32 1.082,52
		P19Z010	1,000 ud	Pruebas de presión	150,45 150,45
U08DA190	ud	DEP.GAS AÉREO D=3,5m. 210.600 l.			145.335,68 €
		O01OA130	37,500 h.	Cuadrilla E	36,56 1.371,00
		P19DA460	1,000 ud	Depósito D=3,5 m. 210.600 l., aéreo	141.300,00 141.300,00
		M02GE060	3,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 70 t.	147,54 442,62
		P19DV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	129,03 129,03
		P19DV150	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	345,86 345,86
		P19DV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	38,45 38,45
		P19DV040	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	57,23 57,23
		P19DW040	1,000 ud	Indicador de nivel long.=800mm	43,54 43,54
		E15VAG030	65,300 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 h=2,00 m.	22,32 1.457,50
		P19Z010	1,000 ud	Pruebas de presión	150,45 150,45
U08DA200	ud	DEP.GAS AÉREO D=3,5m. 238.800 l.			162.901,15 €
		O01OA130	37,500 h.	Cuadrilla E	36,56 1.371,00
		P19DA480	1,000 ud	Depósito D=3,5 m. 238.800 l., aéreo	158.450,00 158.450,00
		M02GE070	3,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 80 t.	161,04 483,12
		P19DV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	129,03 129,03
		P19DV150	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	345,86 345,86
		P19DV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	38,45 38,45
		P19DV040	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	57,23 57,23
		P19DW040	1,000 ud	Indicador de nivel long.=800mm	43,54 43,54
		E15VAG030	82,100 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 h=2,00 m.	22,32 1.832,47
		P19Z010	1,000 ud	Pruebas de presión	150,45 150,45

DEPÓSITO DE GAS ENTERRADO

U08DE010	ud	DEPÓS.GAS ENTERRADO D=1,2m.4,4m3			10.258,55 €
		O01OA130	5,000 h.	Cuadrilla E	36,56 182,80
		E02CM020	30,912 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,73 53,48
		E04SA020	11,572 m2	SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6	17,26 199,73
		E04MA015	5,345 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 1 CARA 0,25 V.MAN.	340,58 1.820,40
		E10IAW006	26,724 m2	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT.	24,72 660,62
		E05HFS100	14,716 m2	FORJ.SEMIVIG. 17+5, B-60	44,70 657,81
		P01AA020	14,854 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 253,71
		U08DA020	1,000 ud	DEP.GAS AÉREO D=1,2 m. 4.400 l.	6.304,00 6.304,00
		P19DP040	1,000 ud	Protc-catód. dep. D=1,2m. 4,0m3	126,00 126,00
U08DE020	ud	DEPÓS.GAS ENTERRADO D=1,2m.6,4m3			12.619,72 €
		O01OA130	5,000 h.	Cuadrilla E	36,56 182,80
		E02CM020	40,732 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,73 70,47
		E04SA020	18,356 m2	SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6	17,26 316,82
		E04MA015	6,569 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 1 CARA 0,25 V.MAN.	340,58 2.237,27
		E10IAW006	29,104 m2	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT.	24,72 719,45
		E05HFS100	15,532 m2	FORJ.SEMIVIG. 17+5, B-60	44,70 694,28
		P01AA020	18,941 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 323,51
		U08DA030	1,000 ud	DEP.GAS AÉREO D=1,2 m. 6.430 l.	7.936,12 7.936,12
		P19DP070	1,000 ud	Protc-catód. dep. D=1,2m. 6,5m3	139,00 139,00
U08DE030	ud	DEPÓS.GAS ENTERRADO D=1,5m.10m3			17.349,85 €
		O01OA130	5,000 h.	Cuadrilla E	36,56 182,80
		E02CM020	37,350 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,73 64,62
		E04SA020	18,675 m2	SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6	17,26 322,33
		E04MA015	7,976 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 1 CARA 0,25 V.MAN.	340,58 2.716,47
		E10IAW006	39,880 m2	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT.	24,72 985,83
		E05HFS100	17,675 m2	FORJ.SEMIVIG. 17+5, B-60	44,70 790,07
		P01AA020	24,623 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 420,56
		U08DA050	1,000 ud	DEP.GAS AÉREO D=1,5 m. 10.000 l.	11.702,17 11.702,17
		P19DP130	1,000 ud	Protc-catód. dep. D=1,5m. 10 m3	165,00 165,00

U08DE040	ud	DEPÓS.GAS ENTERRADO D=1,5m.22m3				36.478,19 €
		O01OA130	5,000 h.	Cuadrilla E	36,56	182,80
		E02CM020	72,850 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,73	126,03
		E04SA020	36,425 m2	SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6	17,26	628,70
		E04MA015	13,656 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 1 CARA 0,25 V.MAN.	340,58	4.650,96
		E10IAW006	66,280 m2	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT.	24,72	1.638,44
		E05HFS100	35,175 m2	FORJ.SEMIVIG. 17+5, B-60	44,70	1.572,32
		P01AA020	47,253 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	807,08
		U08DA060	1,000 ud	DEP.GAS AÉREO D=1,5 m. 22.090 l.	26.545,86	26.545,86
		P19DP170	1,000 ud	Protc-catód. dep. D=1,5m. 22 m3	326,00	326,00
U08DE050	ud	DEPÓS.GAS ENTERRADO D=1,75m.29m3				41.969,86 €
		O01OA130	5,000 h.	Cuadrilla E	36,56	182,80
		E02CM020	89,499 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,73	154,83
		E04SA020	38,913 m2	SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6	17,26	671,64
		E04MA015	15,548 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 1 CARA 0,25 V.MAN.	340,58	5.295,34
		E10IAW006	77,740 m2	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT.	24,72	1.921,73
		E05HFS100	37,538 m2	FORJ.SEMIVIG. 17+5, B-60	44,70	1.677,95
		P01AA020	55,910 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	954,94
		U08DA070	1,000 ud	DEP.GAS AÉREO D=1,75m. 28.930 l.	30.739,63	30.739,63
		P19DP220	1,000 ud	Protc-catód. dep. D=1,75m. 29,9m3	371,00	371,00
U08DE060	ud	DEPÓS.GAS ENTERRADO D=2,2m.33m3				52.394,32 €
		O01OA130	5,000 h.	Cuadrilla E	36,56	182,80
		E02CM020	93,571 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,73	161,88
		E04SA020	34,656 m2	SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6	17,26	598,16
		E04MA015	15,153 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 1 CARA 0,25 V.MAN.	340,58	5.160,81
		E10IAW006	75,762 m2	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT.	24,72	1.872,84
		E05HFS100	33,056 m2	FORJ.SEMIVIG. 17+5, B-60	44,70	1.477,60
		P01AA020	53,785 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	918,65
		U08DA080	1,000 ud	DEP.GAS AÉREO D=2,2 m. 33.000 l.	41.670,58	41.670,58
		P19DP290	1,000 ud	Protc-catód. dep. D=2,2m. 33 m3	351,00	351,00
U08DE070	ud	DEPÓS.GAS ENTERRADO D=2,2m.50m3				77.320,33 €
		O01OA130	5,000 h.	Cuadrilla E	36,56	182,80
		E02CM020	132,020 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,73	228,39
		E04SA020	48,896 m2	SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6	17,26	843,94
		E04MA015	19,959 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 1 CARA 0,25 V.MAN.	340,58	6.797,64
		E10IAW006	99,792 m2	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT.	24,72	2.466,86
		E05HFS100	47,296 m2	FORJ.SEMIVIG. 17+5, B-60	44,70	2.114,13
		P01AA020	75,317 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1.286,41
		U08DA090	1,000 ud	DEP.GAS AÉREO D=2,2 m. 49.500 l.	62.902,16	62.902,16
		P19DP360	1,000 ud	Protc-catód. dep. D=2,2m. 50 m3	498,00	498,00
U08DE080	ud	DEPÓS.GAS ENTERRADO D=2,45m.46m3				63.503,68 €
		O01OA130	5,000 h.	Cuadrilla E	36,56	182,80
		E02CM020	102,414 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,73	177,18
		E04SA020	40,965 m2	SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6	17,26	707,06
		E04MA015	18,083 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 1 CARA 0,25 V.MAN.	340,58	6.158,71
		E10IAW006	90,412 m2	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT.	24,72	2.234,98
		E05HFS100	39,240 m2	FORJ.SEMIVIG. 17+5, B-60	44,70	1.754,03
		P01AA020	100,192 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1.711,28
		U08DA120	1,000 ud	DEP.GAS AÉREO D=2,45m. 45.500 l.	50.173,64	50.173,64
		P19DP480	1,000 ud	Protc-catód. dep. D=2,45m. 46m3	404,00	404,00

INSTALACIÓN DE TUBERÍAS

ACERO ASTM-A-106 Gr B

U08TA010	m.	TUBERÍA ACERO D=3/4" S/SOLD.				11,91 €
		O01OA130	0,100 h.	Cuadrilla E	36,56	3,66
		P19TAW070	0,020 l	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,04	0,58
		P19TAW040	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	42,48	2,12
		P19TAW060	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	36,87	1,84
		P19TAW100	0,012 ud	Ánodo de magnesio 66x520 c/terminales	96,25	1,16
		P01AA020	0,015 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,26
		P01HM010	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	0,80
		O01OB800	0,011 h.	Oficial 1ª soldador	18,80	0,21
		O01OB810	0,011 h.	Ayudante soldador	17,92	0,20
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	10,80	1,08

U08TA020	m.	TUBERÍA ACERO D=1" S/SOLD.			23,46 €
		O01OA130	0,100 h.	Cuadrilla E	36,56 3,66
		P19TEA020	1,000 m	Tubería de acero D=1" s/sold.	10,50 10,50
		P19TAW070	0,020 l	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,04 0,58
		P19TAW040	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	42,48 2,12
		P19TAW060	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	36,87 1,84
		P19TAW100	0,012 ud	Ánodo de magnesio 66x520 c/terminales	96,25 1,16
		P01AA020	0,015 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,26
		P01HM010	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 0,80
		O01OB800	0,011 h.	Oficial 1ª soldador	18,80 0,21
		O01OB810	0,011 h.	Ayudante soldador	17,92 0,20
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	21,30 2,13
U08TA030	m.	TUBERÍA ACERO D=1 1/2" S/SOLD.			28,24 €
		O01OA130	0,100 h.	Cuadrilla E	36,56 3,66
		P19TEA030	1,000 m	Tubería de acero D=1 1/2" s/sold.	14,84 14,84
		P19TAW070	0,020 l	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,04 0,58
		P19TAW040	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	42,48 2,12
		P19TAW060	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	36,87 1,84
		P19TAW100	0,012 ud	Ánodo de magnesio 66x520 c/terminales	96,25 1,16
		P01AA020	0,015 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,26
		P01HM010	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 0,80
		O01OB800	0,011 h.	Oficial 1ª soldador	18,80 0,21
		O01OB810	0,011 h.	Ayudante soldador	17,92 0,20
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	25,70 2,57
U08TA040	m.	TUBERÍA ACERO D=2" S/SOLD.			34,87 €
		O01OA130	0,100 h.	Cuadrilla E	36,56 3,66
		P19TEA040	1,000 m	Tubería de acero D=2" s/sold.	20,87 20,87
		P19TAW070	0,020 l	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,04 0,58
		P19TAW040	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	42,48 2,12
		P19TAW060	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	36,87 1,84
		P19TAW100	0,012 ud	Ánodo de magnesio 66x520 c/terminales	96,25 1,16
		P01AA020	0,015 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,26
		P01HM010	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 0,80
		O01OB800	0,011 h.	Oficial 1ª soldador	18,80 0,21
		O01OB810	0,011 h.	Ayudante soldador	17,92 0,20
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	31,70 3,17
U08TA050	m.	TUBERÍA ACERO D=2 1/2" S/SOLD.			44,07 €
		O01OA130	0,010 h.	Cuadrilla E	36,56 0,37
		P19TEA050	1,000 m	Tubería de acero D=2 1/2" s/sold.	32,52 32,52
		P19TAW070	0,020 l	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,04 0,58
		P19TAW040	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	42,48 2,12
		P19TAW060	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	36,87 1,84
		P19TAW100	0,012 ud	Ánodo de magnesio 66x520 c/terminales	96,25 1,16
		P01AA020	0,015 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,26
		P01HM010	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 0,80
		O01OB800	0,011 h.	Oficial 1ª soldador	18,80 0,21
		O01OB810	0,011 h.	Ayudante soldador	17,92 0,20
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	40,10 4,01
U08TA060	m.	TUBERÍA ACERO D=3" S/SOLD.			76,68 €
		O01OA130	0,300 h.	Cuadrilla E	36,56 10,97
		P19TEA060	1,000 m	Tubería de acero D=3" s/sold.	43,66 43,66
		P19TAW070	0,030 l	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,04 0,87
		P19TAW040	0,075 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	42,48 3,19
		P19TAW060	0,075 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	36,87 2,77
		P19TAW100	0,024 ud	Ánodo de magnesio 66x520 c/terminales	96,25 2,31
		P01AA020	0,035 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,60
		P01HM010	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 1,67
		O01OB800	0,100 h.	Oficial 1ª soldador	18,80 1,88
		O01OB810	0,100 h.	Ayudante soldador	17,92 1,79
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	69,70 6,97
U08TA070	m.	TUBERÍA ACERO D=3 1/2" S/SOLD.			90,10 €
		O01OA130	0,300 h.	Cuadrilla E	36,56 10,97
		P19TEA070	1,000 m	Tubería de acero D=3 1/2" s/sold.	55,36 55,36
		P19TAW070	0,030 l	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,04 0,87
		P19TAW040	0,075 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	42,48 3,19
		P19TAW060	0,075 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	36,87 2,77
		P19TAW100	0,024 ud	Ánodo de magnesio 66x520 c/terminales	96,25 2,31
		P01AA020	0,025 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,43
		P01HM010	0,035 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 2,34
		O01OB800	0,100 h.	Oficial 1ª soldador	18,80 1,88
		O01OB810	0,100 h.	Ayudante soldador	17,92 1,79
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	81,90 8,19

U08TA080	m.	TUBERIA ACERO D=4" S/SOLD.			104,92 €
		O01OA130	0,300 h.	Cuadrilla E	36,56 10,97
		P19TEA080	1,000 m	Tubería de acero D=4" s/sold.	69,33 69,33
		P19TAW070	0,030 l	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,04 0,87
		P19TAW040	0,075 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	42,48 3,19
		P19TAW060	0,075 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	36,87 2,77
		P19TAW100	0,024 ud	Ánodo de magnesio 66x520 c/terminales	96,25 2,31
		P01AA020	0,035 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,60
		P01HM010	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 1,67
		O01OB800	0,100 h.	Oficial 1ª soldador	18,80 1,88
		O01OB810	0,100 h.	Ayudante soldador	17,92 1,79
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	95,40 9,54
U08TA090	m.	TUBERIA ACERO D=5" S/SOLD.			124,96 €
		O01OA130	0,300 h.	Cuadrilla E	36,56 10,97
		P19TEA090	1,000 m	Tubería de acero D=5" s/sold.	87,55 87,55
		P19TAW070	0,030 l	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,04 0,87
		P19TAW040	0,075 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	42,48 3,19
		P19TAW060	0,075 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	36,87 2,77
		P19TAW100	0,024 ud	Ánodo de magnesio 66x520 c/terminales	96,25 2,31
		P01AA020	0,035 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,60
		P01HM010	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 1,67
		O01OB800	0,100 h.	Oficial 1ª soldador	18,80 1,88
		O01OB810	0,100 h.	Ayudante soldador	17,92 1,79
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	113,60 11,36
U08TA100	m.	TUBERIA ACERO D=6" S/SOLD.			174,09 €
		O01OA130	0,400 h.	Cuadrilla E	36,56 14,62
		P19TEA100	1,000 m	Tubería de acero D=6" s/sold.	112,46 112,46
		P19TAW070	0,035 l	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,04 1,02
		P19TAW040	0,081 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	42,48 3,44
		P19TAW060	0,081 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	36,87 2,99
		P19TAW100	0,027 ud	Ánodo de magnesio 66x520 c/terminales	96,25 2,60
		P01AA020	0,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 3,59
		P01HM010	0,180 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 12,03
		O01OB800	0,150 h.	Oficial 1ª soldador	18,80 2,82
		O01OB810	0,150 h.	Ayudante soldador	17,92 2,69
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	158,30 15,83
U08TA110	m.	TUBERIA ACERO D=8" S/SOLD.			213,32 €
		O01OA130	0,400 h.	Cuadrilla E	36,56 14,62
		P19TEA110	1,000 m	Tubería de acero D=8" s/sold.	148,13 148,13
		P19TAW070	0,035 l	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,04 1,02
		P19TAW040	0,081 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	42,48 3,44
		P19TAW060	0,081 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	36,87 2,99
		P19TAW100	0,027 ud	Ánodo de magnesio 66x520 c/terminales	96,25 2,60
		P01AA020	0,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 3,59
		P01HM010	0,180 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 12,03
		O01OB800	0,150 h.	Oficial 1ª soldador	18,80 2,82
		O01OB810	0,150 h.	Ayudante soldador	17,92 2,69
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	193,90 19,39
U08TA120	m.	TUBERIA ACERO D=10" S/SOLD.			291,18 €
		O01OA130	0,450 h.	Cuadrilla E	36,56 16,45
		M05EN040	0,360 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56 19,64
		P19TEA120	1,000 m	Tubería de acero D=10" s/sold.	189,22 189,22
		P19TAW070	0,040 l	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,04 1,16
		P19TAW040	0,085 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	42,48 3,61
		P19TAW060	0,085 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	36,87 3,13
		P19TAW100	0,060 ud	Ánodo de magnesio 66x520 c/terminales	96,25 5,78
		P01AA020	0,250 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 4,27
		P01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 13,37
		O01OB800	0,220 h.	Oficial 1ª soldador	18,80 4,14
		O01OB810	0,220 h.	Ayudante soldador	17,92 3,94
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	264,70 26,47
U08TA130	m.	TUBERIA ACERO D=12" S/SOLD.			387,90 €
		O01OA130	0,450 h.	Cuadrilla E	36,56 16,45
		P19TEA130	1,000 m	Tubería de acero D=12" s/sold.	296,79 296,79
		P19TAW070	0,040 l	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,04 1,16
		P19TAW040	0,085 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	42,48 3,61
		P19TAW060	0,085 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	36,87 3,13
		P19TAW100	0,060 ud	Ánodo de magnesio 66x520 c/terminales	96,25 5,78
		P01AA020	0,250 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 4,27
		P01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 13,37
		O01OB800	0,220 h.	Oficial 1ª soldador	18,80 4,14
		O01OB810	0,220 h.	Ayudante soldador	17,92 3,94
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	352,60 35,26

U08TA140	m.	TUBERIA ACERO D=14" S/SOLD.			434,10 €
		O01OA130	0,500 h.	Cuadrilla E	36,56 18,28
		P19TEA140	1,000 m	Tubería de acero D=14" s/sold.	325,06 325,06
		P19TAW070	0,045 l	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,04 1,31
		P19TAW040	0,090 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	42,48 3,82
		P19TAW060	0,090 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	36,87 3,32
		P19TAW100	0,100 ud	Ánodo de magnesio 66x520 c/terminales	96,25 9,63
		P01AA020	0,300 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 5,12
		P01HM010	0,250 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 16,71
		O01OB800	0,310 h.	Oficial 1ª soldador	18,80 5,83
		O01OB810	0,310 h.	Ayudante soldador	17,92 5,56
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	394,60 39,46

COBRE

U08TC010	m.	TUBERÍA GAS COBRE D=12/15 mm.			14,58 €
		O01OA130	0,080 h.	Cuadrilla E	36,56 2,92
		M05EN010	0,083 h.	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	34,72 2,88
		P19TCA120	1,000 m	Tubería de cobre D=12/15 mm e=1,5mm	5,92 5,92
		P15GC030	1,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7	0,47 0,47
		P01AA020	0,015 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,26
		P01HM010	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 0,80
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	13,30 1,33
U08TC020	m.	TUBERÍA GAS COBRE D=15/18 mm.			12,72 €
		O01OA130	0,080 h.	Cuadrilla E	36,56 2,92
		P19TCA130	1,000 m	Tubería de cobre D=15/18 mm e=1,5mm	7,11 7,11
		P15GC030	1,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7	0,47 0,47
		P01AA020	0,015 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,26
		P01HM010	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 0,80
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	11,60 1,16
U08TC030	m.	TUBERÍA GAS COBRE D=19/22 mm.			14,67 €
		O01OA130	0,080 h.	Cuadrilla E	36,56 2,92
		P19TCA140	1,000 m	Tubería de cobre D=19/22 mm e=1,5mm	8,84 8,84
		P15GC040	1,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 40/gp7	0,52 0,52
		P01AA020	0,015 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,26
		P01HM010	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 0,80
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	13,30 1,33
U08TC040	m.	TUBERÍA GAS COBRE D=25/28 mm.			14,23 €
		O01OA130	0,080 h.	Cuadrilla E	36,56 2,92
		P19TCA150	1,000 m	Tubería de cobre D=25/28 mm e=1,5mm	8,14 8,14
		P15GC050	1,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 50/gp7	0,82 0,82
		P01AA020	0,015 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,26
		P01HM010	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 0,80
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	12,90 1,29
U08TC050	m.	TUBERÍA GAS COBRE D=32/35 mm.			18,69 €
		O01OA130	0,080 h.	Cuadrilla E	36,56 2,92
		P19TCA160	1,000 m	Tubería de cobre D=32/35 mm e=1,5mm	11,01 11,01
		P15GC060	1,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 63/gp7	2,00 2,00
		P01AA020	0,015 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,26
		P01HM010	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 0,80
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	17,00 1,70
U08TC060	m.	TUBERÍA GAS COBRE D=39/42 mm.			21,60 €
		O01OA130	0,080 h.	Cuadrilla E	36,56 2,92
		P19TCA170	1,000 m	Tubería de cobre D=39/42 mm e=1,5mm	13,66 13,66
		P15GC060	1,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 63/gp7	2,00 2,00
		P01AA020	0,015 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,26
		P01HM010	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 0,80
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	19,60 1,96
U08TC070	m.	TUBERÍA GAS COBRE D=51/54 mm.			28,49 €
		O01OA130	0,080 h.	Cuadrilla E	36,56 2,92
		P19TCA180	1,000 m	Tubería de cobre D=51/54 mm e=1,5mm	17,92 17,92
		P15GC060	2,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 63/gp7	2,00 4,00
		P01AA020	0,015 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,26
		P01HM010	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 0,80
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	25,90 2,59

POLIETILENO

U08TP010	m.	TUBERÍA GAS PE D=20 mm.SDR 11				31,71 €
		O01OA130	0,650 h.	Cuadrilla E	36,56	23,76
		M05EN010	0,083 h.	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	34,72	2,88
		P19TPA010	1,000 m	Tubería PE 80 D=20 mm.SDR-11	1,13	1,13
		P01AA020	0,015 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,26
		P01HM010	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	0,80
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	28,80	2,88
U08TP020	m.	TUBERÍA GAS PE D=32 mm.SDR 11				32,10 €
		O01OA130	0,650 h.	Cuadrilla E	36,56	23,76
		M05EN010	0,083 h.	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	34,72	2,88
		P19TPA020	1,000 m	Tubería PE 80 D=32 mm.SDR-11	1,48	1,48
		P01AA020	0,015 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,26
		P01HM010	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	0,80
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	29,20	2,92
U08TP030	m.	TUBERÍA GAS PE D=40 mm.SDR 11				33,06 €
		O01OA130	0,650 h.	Cuadrilla E	36,56	23,76
		M05EN010	0,083 h.	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	34,72	2,88
		P19TPA030	1,000 m	Tubería PE 80 D=40 mm.SDR-11	2,35	2,35
		P01AA020	0,015 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,26
		P01HM010	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	0,80
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	30,10	3,01
U08TP040	m.	TUBERÍA GAS PE D=63 mm.SDR 11				37,02 €
		O01OA130	0,650 h.	Cuadrilla E	36,56	23,76
		M05EN010	0,083 h.	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	34,72	2,88
		P19TPA040	1,000 m	Tubería PE 80 D=63 mm.SDR-11	5,95	5,95
		P01AA020	0,015 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,26
		P01HM010	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	0,80
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	33,70	3,37
U08TP050	m.	TUBERÍA GAS PE D=90 mm.SDR 11				43,84 €
		O01OA130	0,650 h.	Cuadrilla E	36,56	23,76
		M05EN010	0,083 h.	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	34,72	2,88
		P19TPA050	1,000 m	Tubería PE 80 D=90 mm.SDR-11	12,15	12,15
		P01AA020	0,015 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,26
		P01HM010	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	0,80
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	39,90	3,99
U08TP060	m.	TUBERÍA GAS PE D=110 mm.SDR 11				50,49 €
		O01OA130	0,650 h.	Cuadrilla E	36,56	23,76
		M05EN010	0,083 h.	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	34,72	2,88
		P19TPA060	1,000 m	Tubería PE 80 D=110 mm.SDR-11	18,20	18,20
		P01AA020	0,015 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,26
		P01HM010	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	0,80
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	45,90	4,59
U08TP070	m.	TUBERÍA GAS PE D=110 mm.SDR 17,6				44,51 €
		O01OA130	0,650 h.	Cuadrilla E	36,56	23,76
		M05EN010	0,083 h.	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	34,72	2,88
		P19TPA070	1,000 m	Tubería PE 80 D=110 mm.SDR-17,6	12,76	12,76
		P01AA020	0,015 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,26
		P01HM010	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	0,80
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	40,50	4,05
U08TP080	m.	TUBERÍA GAS PE D=160 mm.SDR 11				74,80 €
		O01OA130	0,650 h.	Cuadrilla E	36,56	23,76
		M05EN010	0,083 h.	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	34,72	2,88
		P19TPA080	1,000 m	Tubería PE 80 D=160 mm.SDR-11	40,30	40,30
		P01AA020	0,015 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,26
		P01HM010	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	0,80
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	68,00	6,80
U08TP090	m.	TUBERÍA GAS PE D=160 mm.SDR 17,6				57,97 €
		O01OA130	0,650 h.	Cuadrilla E	36,56	23,76
		M05EN010	0,083 h.	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	34,72	2,88
		P19TPA090	1,000 m	Tubería PE 80 D=160 mm.SDR-17,6	25,00	25,00
		P01AA020	0,015 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,26
		P01HM010	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	0,80
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	52,70	5,27
U08TP100	m.	TUBERÍA GAS PE D=200 mm.SDR 11				96,12 €
		O01OA130	0,650 h.	Cuadrilla E	36,56	23,76
		M05EN010	0,083 h.	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	34,72	2,88
		P19TPA100	1,000 m	Tubería PE 80 D=200 mm.SDR-11	59,68	59,68
		P01AA020	0,015 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,26
		P01HM010	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	0,80
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	87,40	8,74

U08TP110	m.	TUBERÍA GAS PE D=200 mm.SDR 17,6			73,70 €
		O01OA130	0,650 h.	Cuadrilla E	36,56 23,76
		M05EN010	0,083 h.	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	34,72 2,88
		P19TPA110	1,000 m	Tubería PE 80 D=200 mm.SDR-17,6	39,30 39,30
		P01AA020	0,015 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,26
		P01HM010	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 0,80
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	67,00 6,70
U08TP120	m.	TUBERÍA GAS PE D=250 mm.SDR 11			132,15 €
		O01OA130	0,650 h.	Cuadrilla E	36,56 23,76
		M05EN010	0,083 h.	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	34,72 2,88
		P19TPA120	1,000 m	Tubería PE 80 D=250 mm.SDR-11	92,44 92,44
		P01AA020	0,015 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,26
		P01HM010	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 0,80
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	120,10 12,01
U08TP130	m.	TUBERÍA GAS PE D=250 mm.SDR 17,6			96,69 €
		O01OA130	0,650 h.	Cuadrilla E	36,56 23,76
		M05EN010	0,083 h.	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	34,72 2,88
		P19TPA130	1,000 m	Tubería PE 80 D=250 mm.SDR-17,6	60,20 60,20
		P01AA020	0,015 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,26
		P01HM010	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 0,80
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	87,90 8,79
U08TP140	m.	TUBERÍA GAS PE D=315 mm.SDR 17,6			137,95 €
		O01OA130	0,720 h.	Cuadrilla E	36,56 26,32
		M05EN010	0,083 h.	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	34,72 2,88
		P19TPA150	1,000 m	Tubería PE 80 D=315 mm.SDR-17,6	95,15 95,15
		P01AA020	0,015 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,26
		P01HM010	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 0,80
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	125,40 12,54
U08TP160	m.	TUBERÍA GAS PE D=400 mm.SDR 11			287,39 €
		O01OA130	0,720 h.	Cuadrilla E	36,56 26,32
		M05EN010	0,083 h.	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	34,72 2,88
		P19TPA160	1,000 m	Tubería PE 80 D=400 mm.SDR-11	231,00 231,00
		P01AA020	0,015 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,26
		P01HM010	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 0,80
		%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	261,30 26,13

INSTALACIÓN DE VÁLVULAS

VÁLVULAS DE LÍNEA DE ACERO

U08VA010	ud	VÁLVULA DE LÍNEA D=2" 1/VENTEO			553,40 €
		O01OA130	4,000 h.	Cuadrilla E	36,56 146,24
		P02EAH015	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x50	18,97 18,97
		P19TAB010	2,000 ud	Brida PN-10-DN=50-2", plana	8,34 16,68
		P19TAW040	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	42,48 2,12
		P19TAW060	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	36,87 1,84
		P19TAW070	0,050 l	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,04 1,45
		P19WR020	1,000 ud	Buzón D=250 mm.,11,80 kg	39,46 39,46
		P19WVA200	1,000 ud	Válv. bola PN16 DN=50 tipo wafer	183,17 183,17
		%AP3500	35,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	409,90 143,47
U08VA020	ud	VÁLVULA DE LÍNEA D=3" 2/VENTEOS			887,75 €
		O01OA130	4,000 h.	Cuadrilla E	36,56 146,24
		P02EAH015	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x50	18,97 18,97
		P19TAB020	2,000 ud	Brida PN-10-DN=80-3", plana	14,63 29,26
		P19TAW040	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	42,48 2,12
		P19TAW060	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	36,87 1,84
		P19TAW070	0,050 l	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,04 1,45
		P19WR020	1,000 ud	Buzón D=250 mm.,11,80 kg	39,46 39,46
		P19WVA215	1,000 ud	Válv. bola PN16 DN=80 tipo wafer	418,25 418,25
		%AP3500	35,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	657,60 230,16
U08VA030	ud	VÁLVULA DE LÍNEA D=4" 2/VENTEOS			1.349,89 €
		O01OA130	4,000 h.	Cuadrilla E	36,56 146,24
		P02EAH025	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x50	25,22 25,22
		P19TAB030	2,000 ud	Brida PN-10-DN=100-4", plana	19,22 38,44
		P19TAW040	1,100 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	42,48 46,73
		P19TAW060	0,100 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	36,87 3,69
		P19TAW070	0,100 l	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,04 2,90
		P19WR030	1,000 ud	Buzón D=400 mm.,18,00 kg	65,15 65,15
		P19WVA217	1,000 ud	Válv. bola PN16 DN=100 tipo wafer	649,80 649,80
		%AP3800	38,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	978,20 371,72

U08VA040	ud	VÁLVULA DE LÍNEA D=6" 2/VENTEOS			2.807,97 €
		O01OA130	4,000 h.	Cuadrilla E	36,56 146,24
		P02EAH025	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x50	25,22 25,22
		P19TAB032	2,000 ud	Brida PN-10-DN=150-6", plana	27,07 54,14
		P19TAW040	0,100 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	42,48 4,25
		P19TAW060	0,100 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	36,87 3,69
		P19TAW070	0,100 l	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,04 2,90
		P19WR030	1,000 ud	Buzón D=400 mm.,18,00 kg	65,15 65,15
		P19WVA220	1,000 ud	Válv. bola PN16 DN=150 tipo wafer	1.733,16 1.733,16
		%AP3800	38,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	2.034,80 773,22
U08VA050	ud	VÁLVULA DE LÍNEA D=8" 2/VENTEOS			5.738,05 €
		O01OA130	4,000 h.	Cuadrilla E	36,56 146,24
		P02EAH043	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 75x75x105	100,19 100,19
		P19TAB034	2,000 ud	Brida PN-10-DN=200-8", plana	39,64 79,28
		P19TAW040	0,150 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	42,48 6,37
		P19TAW060	0,150 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	36,87 5,53
		P19TAW070	0,150 l	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,04 4,36
		P19WR060	1,000 ud	Buzón D=750 mm.,63,80 kg	130,64 130,64
		P19WVA225	1,000 ud	Válv. bola PN16 DN=200 tipo wafer	3.685,40 3.685,40
		%AP3800	38,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	4.158,00 1.580,04

VÁLVULAS DE LÍNEA DE POLIETILENO

U08VP200	ud	VÁLVULA DE LÍNEA D=2" 1/VENTEO			553,40 €
		O01OA130	4,000 h.	Cuadrilla E	36,56 146,24
		P02EAH015	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x50	18,97 18,97
		P19TAB010	2,000 ud	Brida PN-10-DN=50-2", plana	8,34 16,68
		P19TAW040	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	42,48 2,12
		P19TAW060	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	36,87 1,84
		P19TAW070	0,050 l	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,04 1,45
		P19WR020	1,000 ud	Buzón D=250 mm.,11,80 kg	39,46 39,46
		P19WVA200	1,000 ud	Válv. bola PN16 DN=50 tipo wafer	183,17 183,17
		%AP3500	35,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	409,90 143,47
U08VP210	ud	VÁLVULA DE LÍNEA D=2" 2/VENTEOS			856,81 €
		O01OA130	4,000 h.	Cuadrilla E	36,56 146,24
		P02EAH015	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x50	18,97 18,97
		P19WVP020	1,000 ud	Válv. D=50/63 mm 2/venteos, PN5	631,24 631,24
		P19WR020	1,000 ud	Buzón D=250 mm.,11,80 kg	39,46 39,46
		%AP0250	2,500 %	Accesorios, pruebas, etc.	835,90 20,90
U08VP220	ud	VÁLVULA DE LÍNEA D=3" 1/VENTEO			934,30 €
		O01OA130	4,000 h.	Cuadrilla E	36,56 146,24
		P02EAH015	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x50	18,97 18,97
		P19WVP030	1,000 ud	Válv. D=80/90 mm 1/venteo,PN5	706,84 706,84
		P19WR020	1,000 ud	Buzón D=250 mm.,11,80 kg	39,46 39,46
		%AP0250	2,500 %	Accesorios, pruebas, etc.	911,50 22,79
U08VP230	ud	VÁLVULA DE LÍNEA D=3" 2/VENTEOS			887,75 €
		O01OA130	4,000 h.	Cuadrilla E	36,56 146,24
		P02EAH015	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x50	18,97 18,97
		P19TAB020	2,000 ud	Brida PN-10-DN=80-3", plana	14,63 29,26
		P19TAW040	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	42,48 2,12
		P19TAW060	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	36,87 1,84
		P19TAW070	0,050 l	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,04 1,45
		P19WR020	1,000 ud	Buzón D=250 mm.,11,80 kg	39,46 39,46
		P19WVA215	1,000 ud	Válv. bola PN16 DN=80 tipo wafer	418,25 418,25
		%AP3500	35,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	657,60 230,16
U08VP240	ud	VÁLVULA DE LÍNEA D=4" S/VENTEOS			1.337,23 €
		O01OA130	4,000 h.	Cuadrilla E	36,56 146,24
		P02EAH025	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x50	25,22 25,22
		P19WVP050	1,000 ud	Válv. D=100/110 mm s/venteo, PN5	1.055,40 1.055,40
		P19WR030	1,000 ud	Buzón D=400 mm.,18,00 kg	65,15 65,15
		%AP0350	3,500 %	Accesorios, pruebas, etc.	1.292,00 45,22
U08VP250	ud	VÁLVULA DE LÍNEA D=4" 2/VENTEOS			1.349,89 €
		O01OA130	4,000 h.	Cuadrilla E	36,56 146,24
		P02EAH025	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x50	25,22 25,22
		P19TAB030	2,000 ud	Brida PN-10-DN=100-4", plana	19,22 38,44
		P19TAW040	1,100 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	42,48 46,73
		P19TAW060	0,100 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	36,87 3,69
		P19TAW070	0,100 l	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,04 2,90
		P19WR030	1,000 ud	Buzón D=400 mm.,18,00 kg	65,15 65,15
		P19WVA217	1,000 ud	Válv. bola PN16 DN=100 tipo wafer	649,80 649,80
		%AP3800	38,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	978,20 371,72

U08VP260	ud	VÁLVULA DE LÍNEA D=6" 2/VENTEOS			2.807,97 €
		O01OA130	4,000 h.	Cuadrilla E	36,56 146,24
		P02EAH025	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x50	25,22 25,22
		P19TAB032	2,000 ud	Brida PN-10-DN=150-6", plana	27,07 54,14
		P19TAW040	0,100 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	42,48 4,25
		P19TAW060	0,100 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	36,87 3,69
		P19TAW070	0,100 l	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,04 2,90
		P19WR030	1,000 ud	Buzón D=400 mm.,.18,00 kg	65,15 65,15
		P19WVA220	1,000 ud	Válv. bola PN16 DN=150 tipo wafer	1.733,16 1.733,16
		%AP3800	38,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	2.034,80 773,22
U08VP270	ud	VÁLVULA DE LÍNEA D=8" 2/VENTEOS			2.562,63 €
		O01OA130	4,000 h.	Cuadrilla E	36,56 146,24
		P02EAH043	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 75x75x105	100,19 100,19
		P19WVP100	1,000 ud	Válv. D=8"/200 mm 2/venteos, PN5	2.087,00 2.087,00
		P19WR060	1,000 ud	Buzón D=750 mm.,.63,80 kg	130,64 130,64
		%AP0400	4,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	2.464,10 98,56
U08VP280	ud	VÁLVULA DE LÍNEA D=8" 2/VENTEOS			5.738,05 €
		O01OA130	4,000 h.	Cuadrilla E	36,56 146,24
		P02EAH043	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 75x75x105	100,19 100,19
		P19TAB034	2,000 ud	Brida PN-10-DN=200-8", plana	39,64 79,28
		P19TAW040	0,150 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	42,48 6,37
		P19TAW060	0,150 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	36,87 5,53
		P19TAW070	0,150 l	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,04 4,36
		P19WR060	1,000 ud	Buzón D=750 mm.,.63,80 kg	130,64 130,64
		P19WVA225	1,000 ud	Válv. bola PN16 DN=200 tipo wafer	3.685,40 3.685,40
		%AP3800	38,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	4.158,00 1.580,04
U08VP290	ud	VÁLVULA DE LÍNEA D=12" 2/VENTEOS			3.462,50 €
		O01OA130	4,000 h.	Cuadrilla E	36,56 146,24
		P02EAH045	1,000 ud	Arq.HM c/zun.sup-fondo ciego 128x78x120	152,46 152,46
		P19WVP120	1,000 ud	Válv. D=12"/315 mm 2/venteos, PN5	2.695,72 2.695,72
		P19WR090	1,000 ud	Reg. una hojas 1.000x1.000	303,20 303,20
		%AP0500	5,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	3.297,60 164,88

REDES ELÉCTR. Y CENTROS TRANSF.

REDES DE MEDIA TENSIÓN

LÍNEAS DE MEDIA TENSIÓN

U09AL010	m.	RED M.T.ACERA 3(1x150) AI 12/20kV			72,54 €
		O01OB200	0,140 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 2,68
		O01OB210	0,140 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 2,51
		E02EM010	0,660 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61 4,36
		E02SZ060	0,600 m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT.	9,24 5,54
		P15AH010	2,000 m	Cinta señalizadora	0,22 0,44
		P15AH020	1,000 m	Placa cubrecables	2,54 2,54
		P15AC030	3,000 m	C.Vulpren HEPRZ1 AI 12/20 kV 1x150 H16	17,74 53,22
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
U09AL020	m.	RED M.T.ACERA 3(1x240) AI 12/20kV			81,39 €
		O01OB200	0,140 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 2,68
		O01OB210	0,140 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 2,51
		E02EM010	0,660 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61 4,36
		E02SZ060	0,600 m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT.	9,24 5,54
		P15AH010	2,000 m	Cinta señalizadora	0,22 0,44
		P15AH020	1,000 m	Placa cubrecables	2,54 2,54
		P15AC040	3,000 m	C.Vulpren HEPRZ1 AI 12/20 kV 1x240 H16	20,69 62,07
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
U09AL030	m.	RED M.T.CALZ. 3(1x150) AI 12/20kV			106,75 €
		O01OB200	0,200 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 3,83
		O01OB210	0,200 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 3,58
		E02EM010	0,700 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61 4,63
		P15AF075	1,000 m	Tubo rígido PVC D 160 mm.	8,69 8,69
		P01HM010	0,180 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 12,03
		P01HM020	0,290 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32 19,52
		P15AC030	3,000 m	C.Vulpren HEPRZ1 AI 12/20 kV 1x150 H16	17,74 53,22
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25

U09AL040	m.	RED M.T.CALZ. 3(1x240) AI 12/20kV			115,60 €
		O01OB200	0,200 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 3,83
		O01OB210	0,200 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 3,58
		E02EM010	0,700 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61 4,63
		P15AF075	1,000 m	Tubo rígido PVC D 160 mm.	8,69 8,69
		P01HM010	0,180 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 12,03
		P01HM020	0,290 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 19,52
		P15AC040	3,000 m	C.Vulpren HEPRZ1 AI 12/20 kV 1x240 H16	20,69 62,07
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
U09AL050	ud	APOY.PRIN.LÍNEA AÉREA MT.15/20kV			4.459,15 €
		O01OA090	3,500 h.	Cuadrilla A	45,75 160,13
		O01OB200	3,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 57,45
		O01OB220	3,000 h.	Ayudante electricista	17,92 53,76
		P15AH150	1,000 ud	Apoyo met.galv. 12C-2000	929,24 929,24
		P15AH320	1,000 ud	Bastidor met. galvanizado XS	82,55 82,55
		P15AH340	6,000 ud	Cadena aisladores hor. E-70 e elem.	126,45 758,70
		P15CA060	3,000 ud	Base fusible XS 24kV.-100A.	252,91 758,73
		P15AC086	26,000 kg	Cable Cu desnudo de 50 mm2.	7,99 207,74
		P15EA030	9,000 ud	Electrodo toma de tierra 1,5 m.	10,74 96,66
		E02PW040	1,500 m3	EXC.POZOS MEC.CARGA/TRANS T.D.	29,92 44,88
		E05HLA060	1,750 m3	HA-25/P/20 E.MADER.LOSAS	398,79 697,88
		E04CA025	1,500 m3	H.ARM. HA-25/P/40/I V.MANUAL	146,96 220,44
		P15AH300	1,000 ud	Prot.antiescalo p.apoyo metál.tipo C	275,17 275,17
		M02GE010	2,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 115,82
U09AL060	ud	APOY.FIN.LÍNEA AÉREA MT.15/20kV			2.394,92 €
		O01OA090	3,000 h.	Cuadrilla A	45,75 137,25
		O01OB200	3,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 57,45
		O01OB220	3,000 h.	Ayudante electricista	17,92 53,76
		P15AH150	1,000 ud	Apoyo met.galv. 12C-2000	929,24 929,24
		P15AH360	3,000 ud	Cadena aisladores 3 elem.1503 U40	96,68 290,04
		E02PW040	3,500 m3	EXC.POZOS MEC.CARGA/TRANS T.D.	29,92 104,72
		E04CA025	3,500 m3	H.ARM. HA-25/P/40/I V.MANUAL	146,96 514,36
		P15EA040	11,000 ud	Electrodo t.t. c/conexión Cu 35mm2	17,48 192,28
		M02GE010	2,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 115,82
U09AL070	km	LÍNEA AÉREA M.T. 15/20 kV.			19.054,18 €
		O01OA090	48,000 h.	Cuadrilla A	45,75 2.196,00
		O01OB200	48,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 919,20
		O01OB220	48,000 h.	Ayudante electricista	17,92 860,16
		P03ES050	10,000 ud	Poste hormigón armado vibrado h=13 m.	520,15 5.201,50
		P15AH350	30,000 ud	Cadena aislad.suspensión 2 elem.E-70	77,32 2.319,60
		P15AH340	6,000 ud	Cadena aisladores hor. E-70 e elem.	126,45 758,70
		E02PW040	11,500 m3	EXC.POZOS MEC.CARGA/TRANS T.D.	29,92 344,08
		E04CA025	11,500 m3	H.ARM. HA-25/P/40/I V.MANUAL	146,96 1.690,04
		P15AC085	585,000 kg	Cond. Al de 54,6 mm2.	6,90 4.036,50
		P15AH370	10,000 ud	Latiguillo de Cu de 35 mm2.	14,93 149,30
		M02GE010	10,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 579,10
U09AL080	m.	RED TRENZ.S/FACHADA 3x25/54,6mm2			15,09 €
		O01OB200	0,220 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 4,21
		O01OB220	0,220 h.	Ayudante electricista	17,92 3,94
		P15AC140	1,000 m	Co.tr.AI RZ 0,6/1kV.3x25/54,6mm2	3,22 3,22
		P15AH380	1,000 ud	Soporte sobre fachada SF-20	3,72 3,72
U09AL090	m.	RED TRENZ.S/FACHADA 3x50/54,6mm2			16,12 €
		O01OB200	0,220 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 4,21
		O01OB220	0,220 h.	Ayudante electricista	17,92 3,94
		P15AC150	1,000 m	Co.tr.AI RZ 0,6/1kV.3x50/54,6mm2	4,25 4,25
		P15AH380	1,000 ud	Soporte sobre fachada SF-20	3,72 3,72
U09AL100	m.	RED TRENZ.S/FACHADA 3x95/54,6mm2			20,90 €
		O01OB200	0,280 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 5,36
		O01OB220	0,280 h.	Ayudante electricista	17,92 5,02
		P15AC160	1,000 m	Co.tr.AI RZ 0,6/1kV.3x95/54,6mm2	6,80 6,80
		P15AH380	1,000 ud	Soporte sobre fachada SF-20	3,72 3,72
U09AL110	m.	RED TRENZ.S/FACHADA 3x150/95mm2			23,98 €
		O01OB200	0,280 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 5,36
		O01OB220	0,280 h.	Ayudante electricista	17,92 5,02
		P15AC170	1,000 m	Con.tr.AI RZ 0,6/1kV.3x150/95mm2	9,88 9,88
		P15AH380	1,000 ud	Soporte sobre fachada SF-20	3,72 3,72

U09AL120	ud	CRUCE FACHADAS 30m. 3x25/54,6mm2			521,52 €
		O01OB200	9,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 172,35
		O01OB220	9,000 h.	Ayudante electricista	17,92 161,28
		P15AH390	2,000 ud	Gancho helicoidal SG empotrado	3,94 7,88
		P13VP341	1,000 ud	Tensor galvanizado 3/8"	2,17 2,17
		P15AH400	1,000 ud	Guardacabos 1"	1,46 1,46
		P15AH410	2,000 ud	Pinza anclaje DN-54/80-2200daN	28,62 57,24
		P15AC140	30,000 m	Co.tr.Al RZ 0,6/1kV.3x25/54,6mm2	3,22 96,60
		M02PT060	2,000 h.	Plataforma elev. tijera 10m.diesel 700 kg	11,27 22,54
U09AL130	ud	CRUCE FACHADAS 30m. 3x50/54,6mm2			589,49 €
		O01OB200	10,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 191,50
		O01OB220	10,000 h.	Ayudante electricista	17,92 179,20
		P15AH390	2,000 ud	Gancho helicoidal SG empotrado	3,94 7,88
		P13VP341	1,000 ud	Tensor galvanizado 3/8"	2,17 2,17
		P15AH400	1,000 ud	Guardacabos 1"	1,46 1,46
		P15AH410	2,000 ud	Pinza anclaje DN-54/80-2200daN	28,62 57,24
		P15AC150	30,000 m	Co.tr.Al RZ 0,6/1kV.3x50/54,6mm2	4,25 127,50
		M02PT060	2,000 h.	Plataforma elev. tijera 10m.diesel 700 kg	11,27 22,54
U09AL140	ud	CRUCE FACHADAS 30m. 3x95/54,6mm2			691,94 €
		O01OB200	10,700 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 204,91
		O01OB220	10,700 h.	Ayudante electricista	17,92 191,74
		P15AH390	2,000 ud	Gancho helicoidal SG empotrado	3,94 7,88
		P13VP341	1,000 ud	Tensor galvanizado 3/8"	2,17 2,17
		P15AH400	1,000 ud	Guardacabos 1"	1,46 1,46
		P15AH410	2,000 ud	Pinza anclaje DN-54/80-2200daN	28,62 57,24
		P15AC160	30,000 m	Co.tr.Al RZ 0,6/1kV.3x95/54,6mm2	6,80 204,00
		M02PT060	2,000 h.	Plataforma elev. tijera 10m.diesel 700 kg	11,27 22,54
U09AL150	ud	CRUCE FACHADAS 30 m. 3x150/95mm2			814,00 €
		O01OB200	11,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 220,23
		O01OB220	11,500 h.	Ayudante electricista	17,92 206,08
		P15AH390	2,000 ud	Gancho helicoidal SG empotrado	3,94 7,88
		P13VP341	1,000 ud	Tensor galvanizado 3/8"	2,17 2,17
		P15AH400	1,000 ud	Guardacabos 1"	1,46 1,46
		P15AH410	2,000 ud	Pinza anclaje DN-54/80-2200daN	28,62 57,24
		P15AC170	30,000 m	Con.tr.Al RZ 0,6/1kV.3x150/95mm2	9,88 296,40
		M02PT060	2,000 h.	Plataforma elev. tijera 10m.diesel 700 kg	11,27 22,54

CONEXIONES MEDIA TENSIÓN

U09AC010	ud	ENTRONQUE AÉREO-SUBTERRÁNEO			2.430,58 €
		O01OB200	12,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 229,80
		O01OB210	12,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 215,04
		P15EA020	1,000 ud	Placa Cu t.t. 500x500x2 Ac.	81,12 81,12
		P15EB020	20,000 m	Conduc cobre desnudo 50 mm2	4,37 87,40
		P15AC100	3,000 ud	Pararrayos (autoválv.) 21 Kv 10 KA	170,83 512,49
		P15AC110	3,000 ud	Cortac.fusibles/seccionad.A-1200 24kV XS	178,41 535,23
		P15AC120	3,000 ud	KIT 3 FasesTerminal int.24kV cable 25-95	245,25 735,75
		P01DW090	27,000 ud	Pequeño material	1,25 33,75
U09AC020	m.	CANALIZACIÓN 3(1x150)AI 12/20kV			97,29 €
		O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 4,79
		O01OB210	0,250 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 4,48
		O01OA090	0,120 h.	Cuadrilla A	45,75 5,49
		E02EM010	0,840 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61 5,55
		E02SZ060	0,780 m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT.	9,24 7,21
		P15AG040	2,000 m	Tubo fibrocemento D=200 mm.	7,43 14,86
		P15AH010	2,000 m	Cinta señalizadora	0,22 0,44
		P15AC030	3,000 m	C.Vulpren HEPRZ1 AI 12/20 kV 1x150 H16	17,74 53,22
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
U09AC030	m.	CANALIZACIÓN 3(1x240)AI 12/20kV			108,00 €
		O01OB200	0,300 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 5,75
		O01OB210	0,300 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 5,38
		O01OA090	0,120 h.	Cuadrilla A	45,75 5,49
		E02EM010	0,840 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61 5,55
		E02SZ060	0,780 m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT.	9,24 7,21
		P15AG040	2,000 m	Tubo fibrocemento D=200 mm.	7,43 14,86
		P15AH010	2,000 m	Cinta señalizadora	0,22 0,44
		P15AC040	3,000 m	C.Vulpren HEPRZ1 AI 12/20 kV 1x240 H16	20,69 62,07
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25

REDES DE BAJA TENSIÓN

CONDUCTORES

CONDUCTORES BAJO ACERA

U09BCA010	m.	LÍN.SUBT.ACE.B.T.4(1x50) Al.			21,73 €
		O01OB200	0,080 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 1,53
		O01OB210	0,080 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 1,43
		E02EM010	0,350 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61 2,31
		E02SZ060	0,300 m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT.	9,24 2,77
		P15AH010	1,000 m	Cinta señalizadora	0,22 0,22
		P15AH020	1,000 m	Placa cubrecables	2,54 2,54
		P15AL010	4,000 m	Cond.aisla. RV 0,6-1kV 50 mm2 Al	2,42 9,68
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
U09BCA020	m.	LÍN.SUBT.ACE.B.T.3x95+1x50 Al.			23,53 €
		O01OB200	0,080 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 1,53
		O01OB210	0,080 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 1,43
		E02EM010	0,350 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61 2,31
		E02SZ060	0,300 m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT.	9,24 2,77
		P15AH010	1,000 m	Cinta señalizadora	0,22 0,22
		P15AH020	1,000 m	Placa cubrecables	2,54 2,54
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
		P15AL010	1,000 m	Cond.aisla. RV 0,6-1kV 50 mm2 Al	2,42 2,42
		P15AL020	3,000 m	Cond.aisla. RV 0,6-1kV 95 mm2 Al	3,02 9,06
U09BCA030	m.	LÍN.SUBT.ACE.B.T.3x150+1x95 Al.			27,73 €
		O01OB200	0,100 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 1,92
		O01OB210	0,100 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 1,79
		E02EM010	0,350 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61 2,31
		E02SZ060	0,300 m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT.	9,24 2,77
		P15AH010	1,000 m	Cinta señalizadora	0,22 0,22
		P15AH020	1,000 m	Placa cubrecables	2,54 2,54
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
		P15AL030	3,000 m	Cond.aisla. RV 0,6-1kV 150 mm2 Al	3,97 11,91
		P15AL020	1,000 m	Cond.aisla. RV 0,6-1kV 95 mm2 Al	3,02 3,02
U09BCA040	m.	LÍN.SUBT.ACE.B.T.3x240+1x150 Al.			35,73 €
		O01OB200	0,100 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 1,92
		O01OB210	0,100 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 1,79
		E02EM010	0,350 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61 2,31
		E02SZ060	0,300 m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT.	9,24 2,77
		P15AH010	1,000 m	Cinta señalizadora	0,22 0,22
		P15AH020	1,000 m	Placa cubrecables	2,54 2,54
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
		P15AL040	3,000 m	Cond.aisla. RV 0,6-1kV 240 mm2 Al	6,32 18,96
		P15AL030	1,000 m	Cond.aisla. RV 0,6-1kV 150 mm2 Al	3,97 3,97

CONDUCTORES BAJO CALZADA

U09BCC010	m.	LÍN.SUBT.CAL.B.T.4(1x50) Al.			55,08 €
		O01OB200	0,140 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 2,68
		O01OB210	0,140 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 2,51
		E02EM010	0,420 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61 2,78
		P15AF060	1,000 m	Tubo rígido PVC D 110 mm.	4,10 4,10
		P01HM030	0,180 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79 12,56
		P01HM020	0,290 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 19,52
		P15AL010	4,000 m	Cond.aisla. RV 0,6-1kV 50 mm2 Al	2,42 9,68
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
U09BCC020	m.	LÍN.SUBT.CAL.B.T.3x95+1x50 Al.			56,88 €
		O01OB200	0,140 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 2,68
		O01OB210	0,140 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 2,51
		E02EM010	0,420 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61 2,78
		P15AF060	1,000 m	Tubo rígido PVC D 110 mm.	4,10 4,10
		P01HM030	0,180 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79 12,56
		P01HM020	0,290 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 19,52
		P15AL020	3,000 m	Cond.aisla. RV 0,6-1kV 95 mm2 Al	3,02 9,06
		P15AL010	1,000 m	Cond.aisla. RV 0,6-1kV 50 mm2 Al	2,42 2,42
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
U09BCC030	m.	LÍN.SUBT.CAL.B.T.3x150+1x95 Al.			61,82 €
		O01OB200	0,180 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 3,45
		O01OB210	0,180 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 3,23
		E02EM010	0,420 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61 2,78
		P15AF060	1,000 m	Tubo rígido PVC D 110 mm.	4,10 4,10
		P01HM030	0,180 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79 12,56
		P01HM020	0,290 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 19,52
		P15AL030	3,000 m	Cond.aisla. RV 0,6-1kV 150 mm2 Al	3,97 11,91
		P15AL020	1,000 m	Cond.aisla. RV 0,6-1kV 95 mm2 Al	3,02 3,02
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25

U09BCC040	m.	LÍN.SUBT.CAL.B.T 3x240+1x150 Al.			69,82 €
		O01OB200	0,180 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 3,45
		O01OB210	0,180 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 3,23
		E02EM010	0,420 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61 2,78
		P15AF060	1,000 m	Tubo rígido PVC D 110 mm.	4,10 4,10
		P01HM030	0,180 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79 12,56
		P01HM020	0,290 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 19,52
		P15AL030	1,000 m	Cond.aisla. RV 0,6-1kV 150 mm2 Al	3,97 3,97
		P15AL040	3,000 m	Cond.aisla. RV 0,6-1kV 240 mm2 Al	6,32 18,96
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25

LÍNEAS DE ENLACE

U09BCE010	m.	LÍNEA ENLACE 3(1x95)+1x50 Cu. C/EXC.			72,74 €
		O01OB200	0,140 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 2,68
		O01OB210	0,140 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 2,51
		E02EM010	0,350 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61 2,31
		E02SZ060	0,300 m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT.	9,24 2,77
		P15AF060	1,000 m	Tubo rígido PVC D 110 mm.	4,10 4,10
		P15AD080	3,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 95 mm2 Cu	16,54 49,62
		P15AD060	1,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 50 mm2 Cu	7,50 7,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
U09BCE020	m.	LÍNEA ENLACE 3(1x120)+1x70 Cu. C/EXC.			92,73 €
		O01OB200	0,140 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 2,68
		O01OB210	0,140 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 2,51
		E02EM010	0,350 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61 2,31
		E02SZ060	0,300 m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT.	9,24 2,77
		P15AF060	1,000 m	Tubo rígido PVC D 110 mm.	4,10 4,10
		P15AD090	3,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 120 mm2 Cu	21,45 64,35
		P15AD070	1,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 70 mm2 Cu	12,76 12,76
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
U09BCE030	m.	LÍNEA ENLACE 3(1x150)+1x95 Cu. C/EXC.			114,02 €
		O01OB200	0,180 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 3,45
		O01OB210	0,180 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 3,23
		P15AF060	1,000 m	Tubo rígido PVC D 110 mm.	4,10 4,10
		E02EM010	0,350 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61 2,31
		E02SZ060	0,300 m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT.	9,24 2,77
		P15AD100	3,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 150 mm2 Cu	26,79 80,37
		P15AD080	1,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 95 mm2 Cu	16,54 16,54
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
U09BCE040	m.	LÍNEA ENLACE 3(1x185)+1x95 Cu. C/EXC.			131,93 €
		O01OB200	0,180 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 3,45
		O01OB210	0,180 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 3,23
		P15AF060	1,000 m	Tubo rígido PVC D 110 mm.	4,10 4,10
		E02EM010	0,350 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61 2,31
		E02SZ060	0,300 m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT.	9,24 2,77
		P15AD120	3,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 185 mm2 Cu	32,76 98,28
		P15AD080	1,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 95 mm2 Cu	16,54 16,54
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
U09BCE050	m.	LÍNEA ENLACE 3(1x240)+1x120 Cu. C/EXC.			167,50 €
		O01OB200	0,180 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 3,45
		O01OB210	0,180 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 3,23
		P15AF060	1,000 m	Tubo rígido PVC D 110 mm.	4,10 4,10
		E02EM010	0,350 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61 2,31
		E02SZ060	0,300 m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT.	9,24 2,77
		P15AD130	3,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 240 mm2 Cu	42,98 128,94
		P15AD090	1,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 120 mm2 Cu	21,45 21,45
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
U09BCE060	m.	LÍNEA ENLACE 3(1x95)+1x50 Cu. S/EXC.			72,10 €
		O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 4,79
		O01OB210	0,250 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 4,48
		P15AG010	1,000 m	Tubo fibrocemento D=100 mm.	4,46 4,46
		P15AD080	3,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 95 mm2 Cu	16,54 49,62
		P15AD060	1,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 50 mm2 Cu	7,50 7,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
U09BCE070	m.	LÍNEA ENLACE 3(1x120)+1x70 Cu. S/EXC.			92,09 €
		O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 4,79
		O01OB210	0,250 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 4,48
		P15AG010	1,000 m	Tubo fibrocemento D=100 mm.	4,46 4,46
		P15AD090	3,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 120 mm2 Cu	21,45 64,35
		P15AD070	1,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 70 mm2 Cu	12,76 12,76
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25

U09BCE080	m.	LÍNEA ENLACE 3(1x150)+1x95 Cu. S/EXC.			111,89 €
		O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 4,79
		O01OB210	0,250 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 4,48
		P15AG010	1,000 m	Tubo fibrocemento D=100 mm.	4,46 4,46
		P15AD100	3,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 150 mm2 Cu	26,79 80,37
		P15AD080	1,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 95 mm2 Cu	16,54 16,54
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
U09BCE090	m.	LÍNEA ENLACE 3(1x185)+1x95 Cu. S/EXC.			129,80 €
		O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 4,79
		O01OB210	0,250 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 4,48
		P15AG010	1,000 m	Tubo fibrocemento D=100 mm.	4,46 4,46
		P15AD120	3,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 185 mm2 Cu	32,76 98,28
		P15AD080	1,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 95 mm2 Cu	16,54 16,54
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
U09BCE100	m.	LÍNEA ENLACE 3(1x240)+1x120 Cu. S/EXC.			167,23 €
		O01OB200	0,300 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 5,75
		O01OB210	0,300 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 5,38
		P15AG010	1,000 m	Tubo fibrocemento D=100 mm.	4,46 4,46
		P15AD130	3,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 240 mm2 Cu	42,98 128,94
		P15AD090	1,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 120 mm2 Cu	21,45 21,45
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25

LÍNEAS DE ALUMBRADO PÚBLICO

U09BCP010	m.	LÍNEA ALUMB.P.4(1x6)+T.16 Cu. C/EXC.			22,21 €
		O01OB200	0,150 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 2,87
		O01OB210	0,150 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 2,69
		P15AF060	1,000 m	Tubo rígido PVC D 110 mm.	4,10 4,10
		P15AD010	4,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 6 mm2 Cu	1,20 4,80
		P15GA060	1,000 m	Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu	3,15 3,15
		U01EZ030	0,300 m3	EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNSITO	11,18 3,35
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
U09BCP020	m.	LÍNEA ALUMB.P.4(1x10)+T.16 Cu. C/EXC.			25,09 €
		O01OB200	0,150 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 2,87
		O01OB210	0,150 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 2,69
		P15AF060	1,000 m	Tubo rígido PVC D 110 mm.	4,10 4,10
		P15AD020	4,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 10 mm2 Cu	1,92 7,68
		P15GA060	1,000 m	Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu	3,15 3,15
		U01EZ030	0,300 m3	EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNSITO	11,18 3,35
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
U09BCP030	m.	LÍNEA ALUMB.P.4(1x16)+T.16 Cu. C/EXC.			36,76 €
		O01OB200	0,150 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 2,87
		O01OB210	0,150 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 2,69
		P15AF060	1,000 m	Tubo rígido PVC D 110 mm.	4,10 4,10
		P15AD030	4,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 16 mm2 Cu	2,88 11,52
		P15GA060	1,000 m	Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu	3,15 3,15
		U01EZ030	1,000 m3	EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNSITO	11,18 11,18
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
U09BCP040	m.	LÍNEA ALUMB.P.4(1x25)+T.16 Cu. C/EXC.			44,89 €
		O01OB200	0,200 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 3,83
		O01OB210	0,200 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 3,58
		P15AF060	1,000 m	Tubo rígido PVC D 110 mm.	4,10 4,10
		P15AD040	4,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 25 mm2 Cu	4,45 17,80
		P15GA060	1,000 m	Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu	3,15 3,15
		U01EZ030	1,000 m3	EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNSITO	11,18 11,18
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
U09BCP050	m.	LÍNEA ALUMB.P.4(1x35)+T.16 Cu. C/EXC.			48,13 €
		O01OB200	0,200 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 3,83
		O01OB210	0,200 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 3,58
		P15AF060	1,000 m	Tubo rígido PVC D 110 mm.	4,10 4,10
		P15AD050	4,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 35 mm2 Cu	5,26 21,04
		P15GA060	1,000 m	Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu	3,15 3,15
		U01EZ030	1,000 m3	EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNSITO	11,18 11,18
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
U09BCP060	m.	LÍNEA AL.P.3(1x50)+25 0,6/1kV Cu. S/EXC.			40,45 €
		O01OB200	0,220 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 4,21
		O01OB210	0,220 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 3,94
		P15AF060	1,000 m	Tubo rígido PVC D 110 mm.	4,10 4,10
		P15AD060	3,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 50 mm2 Cu	7,50 22,50
		P15AD040	1,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 25 mm2 Cu	4,45 4,45
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25

U09BCP070	m.	LÍNEA AL.P.3(1x70)+35 0,6/1kV Cu. S/EXC.			57,04 €
		O01OB200	0,220 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 4,21
		O01OB210	0,220 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 3,94
		P15AF060	1,000 m	Tubo rígido PVC D 110 mm.	4,10 4,10
		P15AD070	3,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 70 mm2 Cu	12,76 38,28
		P15AD050	1,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 35 mm2 Cu	5,26 5,26
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
U09BCP080	m.	LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) 0,6/1kV Cu. S/EXC.			15,71 €
		O01OB200	0,150 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 2,87
		O01OB210	0,150 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 2,69
		P15AF060	1,000 m	Tubo rígido PVC D 110 mm.	4,10 4,10
		P15AD010	4,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 6 mm2 Cu	1,20 4,80
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
U09BCP090	m.	LÍNEA ALUMB.P.4(1x10) 0,6/1kV Cu. S/EXC.			18,59 €
		O01OB200	0,150 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 2,87
		O01OB210	0,150 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 2,69
		P15AF060	1,000 m	Tubo rígido PVC D 110 mm.	4,10 4,10
		P15AD020	4,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 10 mm2 Cu	1,92 7,68
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
U09BCP100	m.	LÍNEA ALUMB.P.4(1x16) 0,6/1kV Cu. S/EXC.			22,43 €
		O01OB200	0,150 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 2,87
		O01OB210	0,150 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 2,69
		P15AF060	1,000 m	Tubo rígido PVC D 110 mm.	4,10 4,10
		P15AD030	4,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 16 mm2 Cu	2,88 11,52
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
U09BCP110	m.	LÍNEA ALUMB.P.4(1x25) 0,6/1kV Cu. S/EXC.			30,56 €
		O01OB200	0,200 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 3,83
		O01OB210	0,200 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 3,58
		P15AF060	1,000 m	Tubo rígido PVC D 110 mm.	4,10 4,10
		P15AD040	4,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 25 mm2 Cu	4,45 17,80
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
U09BCP120	m.	LÍNEA ALUMB.P.4(1x35) 0,6/1kV Cu. S/EXC.			33,80 €
		O01OB200	0,200 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 3,83
		O01OB210	0,200 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 3,58
		P15AF060	1,000 m	Tubo rígido PVC D 110 mm.	4,10 4,10
		P15AD050	4,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 35 mm2 Cu	5,26 21,04
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25

APOYOS

POSTES DE MADERA CONDUCC. ELÉCTRICAS

U09BAM010	ud	POSTE MADERA COND.ELÉCT. h=8 m. D=20 cm.			292,10 €
		O01OA090	1,500 h.	Cuadrilla A	45,75 68,63
		M02GE010	0,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 28,96
		P01EW640	1,000 ud	Poste madera h=8 m. D=20 cm.	138,38 138,38
		E04CM075	0,455 m3	HORM. HM-20/P/40/I V. MANUAL	93,45 42,52
		E02PW040	0,455 m3	EXC.POZOS MEC.CARGA/TRANS T.D.	29,92 13,61
U09BAM020	ud	POSTE MADERA COND.ELÉCT. h=9 m. D=25 cm.			384,87 €
		O01OA090	2,000 h.	Cuadrilla A	45,75 91,50
		M02GE010	0,800 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 46,33
		P01EW650	1,000 ud	Poste madera h=9 m. D=25 cm.	157,23 157,23
		E04CM075	0,728 m3	HORM. HM-20/P/40/I V. MANUAL	93,45 68,03
		E02PW040	0,728 m3	EXC.POZOS MEC.CARGA/TRANS T.D.	29,92 21,78

POSTES DE HORMIGÓN ARMADO VIBRADO

U09BAH010	ud	POSTE H.A. h=8m.ESF.PUNTA 250kg/m2			337,27 €
		O01OA090	1,500 h.	Cuadrilla A	45,75 68,63
		M02GE010	0,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 28,96
		P03ES020	1,000 ud	Poste hormigón armado vibrado h=8 m.	183,55 183,55
		E04CM075	0,455 m3	HORM. HM-20/P/40/I V. MANUAL	93,45 42,52
		E02PW040	0,455 m3	EXC.POZOS MEC.CARGA/TRANS T.D.	29,92 13,61
U09BAH020	ud	POSTE H.A. h=9m.ESF.PUNTA 400kg/m2			471,79 €
		O01OA090	2,000 h.	Cuadrilla A	45,75 91,50
		M02GE010	0,800 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 46,33
		P03ES030	1,000 ud	Poste hormigón armado vibrado h=9 m.	244,15 244,15
		E04CM075	0,728 m3	HORM. HM-20/P/40/I V. MANUAL	93,45 68,03
		E02PW040	0,728 m3	EXC.POZOS MEC.CARGA/TRANS T.D.	29,92 21,78

U09BAH030	ud	POSTE H.A. h=11m.ESF.PUNTA 630kg/m2			657,34 €
		O01OA090	3,000 h.	Cuadrilla A	45,75 137,25
		M02GE010	1,100 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 63,70
		P03ES040	1,000 ud	Poste hormigón armado vibrado h=11 m.	353,75 353,75
		E04CM075	0,832 m3	HORM. HM-20/P/40/I V. MANUAL	93,45 77,75
		E02PW040	0,832 m3	EXC.POZOS MEC.CARGA/TRANS T.D.	29,92 24,89
U09BAH040	ud	POSTE H.A. h=13m.ESF.PUNTA 800kg/m2			930,12 €
		O01OA090	3,500 h.	Cuadrilla A	45,75 160,13
		M02GE010	1,400 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 81,07
		P03ES050	1,000 ud	Poste hormigón armado vibrado h=13 m.	520,15 520,15
		E04CM075	1,368 m3	HORM. HM-20/P/40/I V. MANUAL	93,45 127,84
		E02PW040	1,368 m3	EXC.POZOS MEC.CARGA/TRANS T.D.	29,92 40,93
U09BAH050	ud	POSTE H.A. h=15m.ESF.PUNTA 1000kg/m2			1.456,22 €
		O01OA090	4,000 h.	Cuadrilla A	45,75 183,00
		M02GE010	1,700 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 98,45
		P03ES060	1,000 ud	Poste hormigón armado vibrado h=15 m.	760,25 760,25
		E04CM075	3,360 m3	HORM. HM-20/P/40/I V. MANUAL	93,45 313,99
		E02PW040	3,360 m3	EXC.POZOS MEC.CARGA/TRANS T.D.	29,92 100,53
U09BAH060	ud	POSTE H.A. h=16m.ESF.PUNTA 1600kg/m2			2.018,40 €
		O01OA090	4,500 h.	Cuadrilla A	45,75 205,88
		M02GE010	2,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 115,82
		P03ES070	1,000 ud	Poste hormigón armado vibrado h=16 m.	1.264,90 1.264,90
		E04CM075	3,500 m3	HORM. HM-20/P/40/I V. MANUAL	93,45 327,08
		E02PW040	3,500 m3	EXC.POZOS MEC.CARGA/TRANS T.D.	29,92 104,72

APOYO CELOSÍA C-500

U09BAC010	ud	APOYO C-500 COND.B.TENSIÓN h=14 m.			1.188,55 €
		O01OA090	3,500 h.	Cuadrilla A	45,75 160,13
		E02PW040	1,368 m3	EXC.POZOS MEC.CARGA/TRANS T.D.	29,92 40,93
		P15AH050	1,000 ud	Apoyo C-500 h=14 m.	755,97 755,97
		E04AP040	1,000 ud	PLACA CIMEN.40x40x3cm. C/PERN.	74,72 74,72
		E04CM075	1,368 m3	HORM. HM-20/P/40/I V. MANUAL	93,45 127,84
		M02GE010	0,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 28,96
U09BAC020	ud	APOYO C-500 COND.B.TENSIÓN h=16 m.			1.610,78 €
		O01OA090	4,000 h.	Cuadrilla A	45,75 183,00
		E02PW040	2,400 m3	EXC.POZOS MEC.CARGA/TRANS T.D.	29,92 71,81
		P15AH060	1,000 ud	Apoyo C-500 h=16 m.	866,26 866,26
		E04AP040	1,000 ud	PLACA CIMEN.40x40x3cm. C/PERN.	74,72 74,72
		E04CA020	2,400 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I V.MANUAL	153,61 368,66
		M02GE010	0,800 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 46,33
U09BAC030	ud	APOYO C-500 COND.B.TENSIÓN h=20 m.			2.016,19 €
		O01OA090	4,500 h.	Cuadrilla A	45,75 205,88
		E02PW040	3,360 m3	EXC.POZOS MEC.CARGA/TRANS T.D.	29,92 100,53
		P15AH080	1,000 ud	Apoyo C-500 h=20 m.	1.055,23 1.055,23
		E04AP040	1,000 ud	PLACA CIMEN.40x40x3cm. C/PERN.	74,72 74,72
		E04CA020	3,360 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I V.MANUAL	153,61 516,13
		M02GE010	1,100 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 63,70

APOYO CELOSÍA C-1000

U09BAA010	ud	APOYO C-1000 COND.B.TENSIÓN h=14 m.			1.318,14 €
		O01OA090	3,500 h.	Cuadrilla A	45,75 160,13
		E02PW040	1,368 m3	EXC.POZOS MEC.CARGA/TRANS T.D.	29,92 40,93
		P15AH110	1,000 ud	Apoyo C-1000 h=14 m.	803,26 803,26
		E04AP040	1,000 ud	PLACA CIMEN.40x40x3cm. C/PERN.	74,72 74,72
		E04CA020	1,368 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I V.MANUAL	153,61 210,14
		M02GE010	0,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 28,96
U09BAA020	ud	APOYO C-1000 COND.B.TENSIÓN h=16 m.			1.658,02 €
		O01OA090	4,000 h.	Cuadrilla A	45,75 183,00
		E02PW040	2,400 m3	EXC.POZOS MEC.CARGA/TRANS T.D.	29,92 71,81
		P15AH120	1,000 ud	Apoyo C-1000 h=16 m.	913,50 913,50
		E04AP040	1,000 ud	PLACA CIMEN.40x40x3cm. C/PERN.	74,72 74,72
		E04CA020	2,400 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I V.MANUAL	153,61 368,66
		M02GE010	0,800 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 46,33
U09BAA030	ud	APOYO C-1000 COND.B.TENSIÓN h=20 m.			2.173,71 €
		O01OA090	4,500 h.	Cuadrilla A	45,75 205,88
		E02PW040	3,360 m3	EXC.POZOS MEC.CARGA/TRANS T.D.	29,92 100,53
		P15AH130	1,000 ud	Apoyo C-1000 h=20 m.	1.212,75 1.212,75
		E04AP040	1,000 ud	PLACA CIMEN.40x40x3cm. C/PERN.	74,72 74,72
		E04CA020	3,360 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I V.MANUAL	153,61 516,13
		M02GE010	1,100 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 63,70

PROTECCIONES**ARMARIO DE PROTECCIÓN Y MEDIDA**

U09BPM010	ud	ARMARIO PROT/MED/SECC. 2 MONOF.			461,97 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 19,15
		O01OB210	1,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 17,92
		P15FB100	1,000 ud	Módulo medida 2 cont. monof.	195,79 195,79
		P15FB130	1,000 ud	Módulo seccionamiento 3 fus.	193,06 193,06
		P15FB140	1,000 ud	Cableado de módulos	18,55 18,55
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25 17,50
U09BPM020	ud	ARMARIO PROT/MED/SECC. 2 TRIF.			525,27 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 19,15
		O01OB210	1,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 17,92
		P15FB110	1,000 ud	Módulo medida 1 cont. trif.	259,09 259,09
		P15FB130	1,000 ud	Módulo seccionamiento 3 fus.	193,06 193,06
		P15FB140	1,000 ud	Cableado de módulos	18,55 18,55
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25 17,50
U09BPM030	ud	ARMARIO PROT/MED/SECC. 1 TRIF.+R			726,26 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 19,15
		O01OB210	1,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 17,92
		P15FB120	1,000 ud	Módulo medida 1 cont.trif. Ac+R.	460,08 460,08
		P15FB130	1,000 ud	Módulo seccionamiento 3 fus.	193,06 193,06
		P15FB140	1,000 ud	Cableado de módulos	18,55 18,55
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25 17,50

ARMARIOS BTV

U09BPB010	ud	ARMARIO DISTRIB. (BTV) 3 BASES			1.208,36 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 19,15
		O01OB210	1,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 17,92
		P15CB015	1,000 ud	BTV para 3 zócalos tripolares bast.250A	478,89 478,89
		P15CB040	1,000 ud	Armario poliéster 1000x750 mm	674,90 674,90
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25 17,50
U09BPB020	ud	ARMARIO DISTRIB. (BTV) 4 BASES			1.212,00 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 19,15
		O01OB210	1,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 17,92
		P15CB020	1,000 ud	BTV para 4 zócalos tripolares bast.250A	482,53 482,53
		P15CB040	1,000 ud	Armario poliéster 1000x750 mm	674,90 674,90
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25 17,50
U09BPB030	ud	ARMARIO DISTRIB. (BTV) 6 BASES			1.554,36 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 19,15
		O01OB210	1,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 17,92
		P15CB030	1,000 ud	BTV para 6 zócalos tripolares bast.250A	824,89 824,89
		P15CB040	1,000 ud	Armario poliéster 1000x750 mm	674,90 674,90
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25 17,50

ARMARIOS DE MEDIDA INDIRECTA

U09BPD010	ud	EQUIPO MEDIDA IND. B.T.			2.774,23 €
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 38,30
		O01OB210	2,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 35,84
		P15CB050	2,000 ud	Armario poliéster 750x500 mm	371,93 743,86
		P15DC080	3,000 ud	Transform. inten. x/5 A	57,66 172,98
		P15DC070	1,000 ud	Reloj conmutador d.tarifa	482,10 482,10
		P15DC100	1,000 ud	Conta. reactiva trifásico 15-60A	430,80 430,80
		P15DC065	1,000 ud	Cont.trif.d.tarif. acti.x/5A max	834,30 834,30
		P15FB140	1,000 ud	Cableado de módulos	18,55 18,55
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25 17,50
U09BPD020	ud	ARMARIO MED.INDIR. C/TRANSF.INT.			527,62 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 19,15
		O01OB210	1,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 17,92
		P15FB150	1,000 ud	Módulo medida indirecta	454,50 454,50
		P15FB140	1,000 ud	Cableado de módulos	18,55 18,55
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25 17,50

CUADROS DE ALUMBRADO

U09BW010	ud	CUADRO MANDO ALUMBRADO P. 2 SAL.				1.611,07 €
		O01OB200	4,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	76,60
		O01OB210	4,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	71,68
		P15FB080	1,000 ud	Arm. puerta 1000x800x250	322,41	322,41
		P15FK230	1,000 ud	PIA ABB 4x32A, 6/15kA curva C	101,94	101,94
		P15FK220	2,000 ud	PIA ABB 4x25A, 6/15kA curva C	96,36	192,72
		P15FM010	2,000 ud	Contactador ABB tetrapolar 40A	110,59	221,18
		P15FK050	1,000 ud	PIA ABB 2x10A, 6/10kA curva C	41,73	41,73
		P15FJ070	2,000 ud	Diferencial ABB 4x25A a 30mA tipo AC	223,89	447,78
		P15FJ010	1,000 ud	Diferencial ABB 2x25A a 30mA tipo AC	117,53	117,53
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25	17,50
U09BW020	ud	CUADRO MANDO ALUMBRADO P. 4 SAL.				2.481,36 €
		O01OB200	5,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	95,75
		O01OB210	5,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	89,60
		P15FB080	1,000 ud	Arm. puerta 1000x800x250	322,41	322,41
		P15FK230	1,000 ud	PIA ABB 4x32A, 6/15kA curva C	101,94	101,94
		P15FK220	6,000 ud	PIA ABB 4x25A, 6/15kA curva C	96,36	578,16
		P15FK050	1,000 ud	PIA ABB 2x10A, 6/10kA curva C	41,73	41,73
		P15FM010	2,000 ud	Contactador ABB tetrapolar 40A	110,59	221,18
		P15FJ070	4,000 ud	Diferencial ABB 4x25A a 30mA tipo AC	223,89	895,56
		P15FJ010	1,000 ud	Diferencial ABB 2x25A a 30mA tipo AC	117,53	117,53
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25	17,50
U09BW030	ud	CUADRO MANDO ALUMBRADO P. 6 SAL.				2.604,79 €
		O01OB200	6,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	114,90
		O01OB210	6,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	107,52
		P15FB080	1,000 ud	Arm. puerta 1000x800x250	322,41	322,41
		P15FK230	1,000 ud	PIA ABB 4x32A, 6/15kA curva C	101,94	101,94
		P15FK220	8,000 ud	PIA ABB 4x25A, 6/15kA curva C	96,36	770,88
		P15FK050	1,000 ud	PIA ABB 2x10A, 6/10kA curva C	41,73	41,73
		P15FM010	2,000 ud	Contactador ABB tetrapolar 40A	110,59	221,18
		P15FJ070	3,000 ud	Diferencial ABB 4x25A a 30mA tipo AC	223,89	671,67
		P15FJ010	2,000 ud	Diferencial ABB 2x25A a 30mA tipo AC	117,53	235,06
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25	17,50
U09BW040	ud	CUADRO MANDO ALUMBRADO P. 8 SAL.				2.940,94 €
		O01OB200	7,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	134,05
		O01OB210	7,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	125,44
		P15FB080	1,000 ud	Arm. puerta 1000x800x250	322,41	322,41
		P15FK230	1,000 ud	PIA ABB 4x32A, 6/15kA curva C	101,94	101,94
		P15FK220	10,000 ud	PIA ABB 4x25A, 6/15kA curva C	96,36	963,60
		P15FK050	1,000 ud	PIA ABB 2x10A, 6/10kA curva C	41,73	41,73
		P15FM010	2,000 ud	Contactador ABB tetrapolar 40A	110,59	221,18
		P15FJ070	4,000 ud	Diferencial ABB 4x25A a 30mA tipo AC	223,89	895,56
		P15FJ010	1,000 ud	Diferencial ABB 2x25A a 30mA tipo AC	117,53	117,53
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25	17,50

ARQUETAS DE REGISTRO

U09BZ010	ud	ARQ.PREF.PP HIDROSTANK 35x35x60 S/FONDO				95,06 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		P01AA020	0,010 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,17
		P15AA150	1,000 ud	Tapa polietileno 125kN 40x40	45,92	45,92
		P15AA200	1,000 ud	Arq.cuadrada poliprop.35x35x60cm s/fondo	35,71	35,71
U09BZ030	ud	ARQ.PREF.PP HIDROSTANK 45x45x60 cm.				96,09 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		P01AA020	0,009 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,15
		P15AA160	1,000 ud	Tapa cuadrada fundición dúctil 50x50	23,54	23,54
		P15AA220	1,000 ud	Arq.cuadrada poliprop.45x45x60 cm.	59,14	59,14
U09BZ050	ud	ARQ.PREF.PP HIDROSTANK 58x58x60 cm.				112,09 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		P01AA020	0,009 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,15
		P15AA170	1,000 ud	Tapa cuadrada fundición dúctil 60x60	35,04	35,04
		P15AA240	1,000 ud	Arq.cuadrada poliprop.58x58x60 cm.	63,64	63,64
U09BZ070	ud	ARQ.PREF.PP HIDROSTANK 126x58x60 cm.				339,77 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		P01AA020	0,018 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,31
		P15AA180	1,000 ud	Tapa cuadrada fundición dúctil 120x60	192,93	192,93
		P15AA260	1,000 ud	Arq.cuadrada poliprop.126x58x60 cm.	133,27	133,27

CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

CASSETAS DE TRANSFORMACIÓN

U09TE010	ud	CASETA PREF. 1 TRANSF. 3280x2380 mm.			6.824,32 €
		O01OA090	2,000 h.	Cuadrilla A	45,75 91,50
		P15BA100	1,000 ud	Caseta C.T. 1 transf. 3280x2380 mm.	6.089,12 6.089,12
		M02GC110	3,000 h.	Grúa celosía s/camión 30 t.	118,85 356,55
		E02CM020	4,500 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,73 7,79
		E02SA020	9,000 m2	COMPAC.TERRENO C.A.MEC.C/APORTE	27,29 245,61
		P01DW090	27,000 ud	Pequeño material	1,25 33,75
U09TE020	ud	CASETA PREF. 1 TRANSF. 4480x2380 mm.			8.336,66 €
		O01OA090	2,000 h.	Cuadrilla A	45,75 91,50
		P15BA110	1,000 ud	Caseta C.T. 1 transf. 4480x2380 mm.	7.432,53 7.432,53
		M02GC110	3,000 h.	Grúa celosía s/camión 30 t.	118,85 356,55
		E02CM020	7,500 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,73 12,98
		E02SA020	15,000 m2	COMPAC.TERRENO C.A.MEC.C/APORTE	27,29 409,35
		P01DW090	27,000 ud	Pequeño material	1,25 33,75
U09TE030	ud	CASETA PREF. 1 TRANSF. 6080x2380 mm.			9.249,25 €
		O01OA090	2,000 h.	Cuadrilla A	45,75 91,50
		P15BA105	1,000 ud	Caseta C.T. 1 transf. 6080x2380 mm.	8.232,50 8.232,50
		M02GC110	3,000 h.	Grúa celosía s/camión 30 t.	118,85 356,55
		E02CM020	9,500 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,73 16,44
		E02SA020	19,000 m2	COMPAC.TERRENO C.A.MEC.C/APORTE	27,29 518,51
		P01DW090	27,000 ud	Pequeño material	1,25 33,75
U09TE040	ud	CASETA PREF. 2 TRANSF. 6080x2380 mm.			8.739,29 €
		O01OA090	2,000 h.	Cuadrilla A	45,75 91,50
		P15BA120	1,000 ud	Caseta C.T. 2 transf. 6080x2380 mm.	8.004,09 8.004,09
		M02GC110	3,000 h.	Grúa celosía s/camión 30 t.	118,85 356,55
		E02CM020	4,500 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,73 7,79
		E02SA020	9,000 m2	COMPAC.TERRENO C.A.MEC.C/APORTE	27,29 245,61
		P01DW090	27,000 ud	Pequeño material	1,25 33,75
U09TE050	ud	CASETA PREF. 2 TRANSF. 6780x2380 mm.			12.078,57 €
		O01OA090	2,000 h.	Cuadrilla A	45,75 91,50
		P15BA130	1,000 ud	Caseta C.T. 2 transf. 6780x2380 mm.	10.977,36 10.977,36
		M02GC110	3,000 h.	Grúa celosía s/camión 30 t.	118,85 356,55
		E02CM020	11,000 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,73 19,03
		E02SA020	22,000 m2	COMPAC.TERRENO C.A.MEC.C/APORTE	27,29 600,38
		P01DW090	27,000 ud	Pequeño material	1,25 33,75
U09TE060	ud	CASETA PREF. 2 TRANSF. 9600x2620 mm.			14.075,68 €
		O01OA090	2,000 h.	Cuadrilla A	45,75 91,50
		P15BA140	1,000 ud	Caseta C.T. 2 transf. 9600x2620 mm.	12.692,92 12.692,92
		M02GC110	3,000 h.	Grúa celosía s/camión 30 t.	118,85 356,55
		E02CM020	16,000 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,73 27,68
		E02SA020	32,000 m2	COMPAC.TERRENO C.A.MEC.C/APORTE	27,29 873,28
		P01DW090	27,000 ud	Pequeño material	1,25 33,75
U09TE070	ud	PUESTA A TIERRA C.T.			615,11 €
		O01OB210	8,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 143,36
		P15EA010	8,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	18,52 148,16
		P15EB020	32,000 m	Conduc cobre desnudo 50 mm2	4,37 139,84
		P15AD060	20,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 50 mm2 Cu	7,50 150,00
		P01DW090	27,000 ud	Pequeño material	1,25 33,75

MÓDULOS COMPACTOS

U09TM010	ud	MÓDULO LÍNEA EN SF6			2.519,68 €
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 38,30
		O01OB210	2,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 35,84
		P15BB010	1,000 ud	Celda línea E/S con SPT	2.428,04 2.428,04
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25 17,50
U09TM020	ud	MÓDULO LÍNEA EN SF6, MOTOR.			4.127,73 €
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 38,30
		O01OB210	2,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 35,84
		P15BB015	1,000 ud	Celda línea E/S con SPT mot.	4.036,09 4.036,09
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25 17,50
U09TM030	ud	MÓDULO ENLACE BARRAS SF6			1.312,16 €
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 38,30
		O01OB210	2,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 35,84
		P15BB020	1,000 ud	Celda sec. y remon. SPT	1.220,52 1.220,52
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25 17,50

U09TM050	ud	MÓDULO PROT.CON I. AUTOMÁT.				12.742,52 €
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		O01OB210	2,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	35,84
		P15BB035	1,000 ud	Celda prot. int. autom. SPT	12.650,88	12.650,88
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25	17,50
U09TM060	ud	MÓDULO PROT.CON I. AUTOMÁT.MOTOR				13.961,94 €
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		O01OB210	2,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	35,84
		P15BB038	1,000 ud	Celda prot. int. autom. SPT mot.	13.870,30	13.870,30
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25	17,50
U09TM070	ud	MÓDULO MEDIDA 2 TRANSF.				4.675,96 €
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		O01OB210	2,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	35,84
		P15BB050	1,000 ud	Celda medida 2T	4.584,32	4.584,32
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25	17,50
U09TM080	ud	MÓDULO MEDIDA 3 TRANSF.				5.449,78 €
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		O01OB210	2,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	35,84
		P15BB040	1,000 ud	Celda medida 3TI+-3TT	5.358,14	5.358,14
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25	17,50
U09TM090	ud	MÓDULO PROT.TRANSF. SF6				3.383,24 €
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		O01OB210	2,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	35,84
		P15BB030	1,000 ud	Celda protec. f. comb. SPT	3.291,60	3.291,60
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25	17,50
U09TM100	ud	MÓDULO PROT.TRANSF. SF6 RELÉ PROT.				4.848,53 €
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		O01OB210	2,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	35,84
		P15BB032	1,000 ud	Celda protec. f. con rele	4.756,89	4.756,89
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25	17,50
U09TM110	ud	MÓDULO DE REMONTE DE CABLES				1.312,16 €
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		O01OB210	2,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	35,84
		P15BB020	1,000 ud	Celda sec. y remon. SPT	1.220,52	1.220,52
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25	17,50
U09TM120	ud	ARMARIO MEDIDA A.T.				2.499,57 €
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		O01OB210	2,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	35,84
		P15BB060	1,000 ud	Armario para módulo de medida	662,15	662,15
		P15DC065	1,000 ud	Cont.trif.d.tarif. acti.x/5A max	834,30	834,30
		P15DC070	1,000 ud	Reloj conmutador d.tarifa	482,10	482,10
		P15DC105	1,000 ud	Conta. reactiva trifásico x/5A	410,83	410,83
		P15FB140	1,000 ud	Cableado de módulos	18,55	18,55
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25	17,50
U09TM130	ud	CONEXIÓN ARM.MEDIDA-MÓD.CONTAD.				110,77 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		O01OB210	1,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	17,92
		P15GD010	10,000 m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,58	5,80
		P15GA020	120,000 m	Cond. ríg. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,42	50,40
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25	17,50
U09TM140	ud	CUADRO B.T. EN C.T.				574,17 €
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		O01OB210	2,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	35,84
		P15CB020	1,000 ud	BTV para 4 zócalos tripolares bast.250A	482,53	482,53
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25	17,50

TRANSFORMADORES

U09TT010	ud	TRANSF. ACEITE MT/BT 25 KVA				6.952,03 €
		O01OB200	26,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	497,90
		O01OB210	26,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	465,92
		P15BC002	1,000 ud	Transf.baño aceite 25 KVA-20kV Unesa	3.729,66	3.729,66
		P15BC200	1,000 ud	Puent.conex.1x50 mm2 Al 12/20kV	925,19	925,19
		P15BC210	6,000 ud	Terminales enchufables	179,48	1.076,88
		P15BC220	1,000 ud	Rejilla de protección	238,98	238,98
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25	17,50

U09TT020	ud	TRANSF. ACEITE MT/BT 50 KVA				7.879,38 €
		O01OB200	26,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	497,90
		O01OB210	26,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	465,92
		P15BC006	1,000 ud	Transf.baño aceite 50 KVA-25kV Unesa	4.614,03	4.614,03
		P15BC201	1,000 ud	Puent.conex.1x50 mm2 AI 20/25kV	968,17	968,17
		P15BC210	6,000 ud	Terminales enchufables	179,48	1.076,88
		P15BC220	1,000 ud	Rejilla de protección	238,98	238,98
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25	17,50
U09TT030	ud	TRANSF. ACEITE MT/BT 160 KVA				10.556,68 €
		O01OB200	26,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	497,90
		O01OB210	26,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	465,92
		P15BC012	1,000 ud	Transf.baño aceite 160 KVA-25kV Unesa	7.291,33	7.291,33
		P15BC201	1,000 ud	Puent.conex.1x50 mm2 AI 20/25kV	968,17	968,17
		P15BC210	6,000 ud	Terminales enchufables	179,48	1.076,88
		P15BC220	1,000 ud	Rejilla de protección	238,98	238,98
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25	17,50
U09TT040	ud	TRANSF. ACEITE MT/BT 250 KVA				9.172,85 €
		O01OB200	26,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	497,90
		O01OB210	26,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	465,92
		P15BC031	1,000 ud	Transf.baño aceite 250 KVA-20kV Unesa	5.950,48	5.950,48
		P15BC200	1,000 ud	Puent.conex.1x50 mm2 AI 12/20kV	925,19	925,19
		P15BC210	6,000 ud	Terminales enchufables	179,48	1.076,88
		P15BC220	1,000 ud	Rejilla de protección	238,98	238,98
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25	17,50
U09TT050	ud	TRANSF. ACEITE MT/BT 400 KVA				12.582,90 €
		O01OB200	26,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	497,90
		O01OB210	26,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	465,92
		P15BC050	1,000 ud	Transf.baño aceite 400 KVA	9.360,53	9.360,53
		P15BC200	1,000 ud	Puent.conex.1x50 mm2 AI 12/20kV	925,19	925,19
		P15BC210	6,000 ud	Terminales enchufables	179,48	1.076,88
		P15BC220	1,000 ud	Rejilla de protección	238,98	238,98
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25	17,50
U09TT060	ud	TRANSF. ACEITE MT/BT 630 KVA				15.390,66 €
		O01OB200	26,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	497,90
		O01OB210	26,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	465,92
		P15BC070	1,000 ud	Transf.baño aceite 630 KVA	12.168,29	12.168,29
		P15BC200	1,000 ud	Puent.conex.1x50 mm2 AI 12/20kV	925,19	925,19
		P15BC210	6,000 ud	Terminales enchufables	179,48	1.076,88
		P15BC220	1,000 ud	Rejilla de protección	238,98	238,98
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25	17,50
U09TT070	ud	TRANSF. ACEITE MT/BT 800 KVA				18.242,56 €
		O01OB200	26,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	497,90
		O01OB210	26,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	465,92
		P15BC080	1,000 ud	Transf.baño aceite 800 KVA	15.020,19	15.020,19
		P15BC200	1,000 ud	Puent.conex.1x50 mm2 AI 12/20kV	925,19	925,19
		P15BC210	6,000 ud	Terminales enchufables	179,48	1.076,88
		P15BC220	1,000 ud	Rejilla de protección	238,98	238,98
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25	17,50
U09TT080	ud	TRANSF. ACEITE MT/BT 1000 KVA				19.221,97 €
		O01OB200	26,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	497,90
		O01OB210	26,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	465,92
		P15BC090	1,000 ud	Transf.baño aceite 1000 KVA	15.999,60	15.999,60
		P15BC200	1,000 ud	Puent.conex.1x50 mm2 AI 12/20kV	925,19	925,19
		P15BC210	6,000 ud	Terminales enchufables	179,48	1.076,88
		P15BC220	1,000 ud	Rejilla de protección	238,98	238,98
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25	17,50
U09TT090	ud	TRANSF. ACEITE/SIL. MT/BT 400 KVA				17.152,78 €
		O01OB200	26,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	497,90
		O01OB210	26,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	465,92
		P15BC100	1,000 ud	Transf.baño silicona 400 KVA	13.930,41	13.930,41
		P15BC200	1,000 ud	Puent.conex.1x50 mm2 AI 12/20kV	925,19	925,19
		P15BC210	6,000 ud	Terminales enchufables	179,48	1.076,88
		P15BC220	1,000 ud	Rejilla de protección	238,98	238,98
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25	17,50
U09TT100	ud	TRANSF. ACEITE/SIL. MT/BT 630 KVA				20.091,00 €
		O01OB200	26,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	497,90
		O01OB210	26,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	465,92
		P15BC110	1,000 ud	Transf.baño silicona 630 KVA	16.868,63	16.868,63
		P15BC200	1,000 ud	Puent.conex.1x50 mm2 AI 12/20kV	925,19	925,19
		P15BC210	6,000 ud	Terminales enchufables	179,48	1.076,88
		P15BC220	1,000 ud	Rejilla de protección	238,98	238,98
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25	17,50

U09TT110	ud	TRANSF. ACEITE/SIL. MT/BT 800 KVA			20.787,41 €
		O01OB200	26,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 497,90
		O01OB210	26,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 465,92
		P15BC120	1,000 ud	Transf.baño silicóna 800 KVA	17.565,04 17.565,04
		P15BC200	1,000 ud	Puent.conex.1x50 mm2 AI 12/20kV	925,19 925,19
		P15BC210	6,000 ud	Terminales enchufables	179,48 1.076,88
		P15BC220	1,000 ud	Rejilla de protección	238,98 238,98
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25 17,50
U09TT120	ud	TRANSF. ACEITE/SIL.MT/BT 1000 KVA			29.944,22 €
		O01OB200	26,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 497,90
		O01OB210	26,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 465,92
		P15BC130	1,000 ud	Transf.baño silicóna 1000 KVA	26.721,85 26.721,85
		P15BC200	1,000 ud	Puent.conex.1x50 mm2 AI 12/20kV	925,19 925,19
		P15BC210	6,000 ud	Terminales enchufables	179,48 1.076,88
		P15BC220	1,000 ud	Rejilla de protección	238,98 238,98
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25 17,50
U09TT130	ud	TRANSF. SECO MT/BT 400 KVA			21.854,36 €
		O01OB200	26,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 497,90
		O01OB210	26,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 465,92
		P15BD050	1,000 ud	Transf.encapsulado 400 KVA	18.631,99 18.631,99
		P15BC200	1,000 ud	Puent.conex.1x50 mm2 AI 12/20kV	925,19 925,19
		P15BC210	6,000 ud	Terminales enchufables	179,48 1.076,88
		P15BC220	1,000 ud	Rejilla de protección	238,98 238,98
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25 17,50
U09TT140	ud	TRANSF. SECO MT/BT 630 KVA			27.420,00 €
		O01OB200	26,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 497,90
		O01OB210	26,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 465,92
		P15BD070	1,000 ud	Transf.encapsulado 630 KVA	24.197,63 24.197,63
		P15BC200	1,000 ud	Puent.conex.1x50 mm2 AI 12/20kV	925,19 925,19
		P15BC210	6,000 ud	Terminales enchufables	179,48 1.076,88
		P15BC220	1,000 ud	Rejilla de protección	238,98 238,98
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25 17,50
U09TT150	ud	TRANSF. SECO MT/BT 800 KVA			34.292,50 €
		O01OB200	26,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 497,90
		O01OB210	26,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 465,92
		P15BD080	1,000 ud	Transf.encapsulado 800 KVA	31.070,13 31.070,13
		P15BC200	1,000 ud	Puent.conex.1x50 mm2 AI 12/20kV	925,19 925,19
		P15BC210	6,000 ud	Terminales enchufables	179,48 1.076,88
		P15BC220	1,000 ud	Rejilla de protección	238,98 238,98
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25 17,50
U09TT160	ud	TRANSF. SECO MT/BT 1000 KVA			40.824,61 €
		O01OB200	26,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 497,90
		O01OB210	26,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 465,92
		P15BD090	1,000 ud	Transf.encapsulado 1000 KVA	37.602,24 37.602,24
		P15BC200	1,000 ud	Puent.conex.1x50 mm2 AI 12/20kV	925,19 925,19
		P15BC210	6,000 ud	Terminales enchufables	179,48 1.076,88
		P15BC220	1,000 ud	Rejilla de protección	238,98 238,98
		P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,25 17,50

CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

U09TC010	ud	C.S.Y T. 400 KVA (TRANSF. ACEITE)			31.063,82 €
		O01OB200	10,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 191,50
		O01OB210	10,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 179,20
		O01OB220	10,000 h.	Ayudante electricista	17,92 179,20
		P15BA010	1,000 ud	Caseta C.T. hasta 400 KVA	6.425,80 6.425,80
		P15BB010	2,000 ud	Celda línea E/S con SPT	2.428,04 4.856,08
		P15BB020	1,000 ud	Celda sec. y remon. SPT	1.220,52 1.220,52
		P15BB030	1,000 ud	Celda protec. f. comb. SPT	3.291,60 3.291,60
		P15BB040	1,000 ud	Celda medida 3TI+3TT	5.358,14 5.358,14
		P15BC050	1,000 ud	Transf.baño aceite 400 KVA	9.360,53 9.360,53
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
U09TC020	ud	C.S.Y T. 630 KVA (TRANSF. ACEITE)			35.164,67 €
		O01OB200	10,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 191,50
		O01OB210	10,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 179,20
		O01OB220	10,000 h.	Ayudante electricista	17,92 179,20
		P15BA020	1,000 ud	Caseta C.T. hasta 1.000 KVA	7.718,89 7.718,89
		P15BB010	2,000 ud	Celda línea E/S con SPT	2.428,04 4.856,08
		P15BB020	1,000 ud	Celda sec. y remon. SPT	1.220,52 1.220,52
		P15BB030	1,000 ud	Celda protec. f. comb. SPT	3.291,60 3.291,60
		P15BB040	1,000 ud	Celda medida 3TI+3TT	5.358,14 5.358,14
		P15BC070	1,000 ud	Transf.baño aceite 630 KVA	12.168,29 12.168,29
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25

U09TC030	ud	C.S.Y T. 400 KVA (TRANSF. EPOXI)			40.335,28 €
		O01OB200	10,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 191,50
		O01OB210	10,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 179,20
		O01OB220	10,000 h.	Ayudante electricista	17,92 179,20
		P15BA010	1,000 ud	Caseta C.T. hasta 400 KVA	6.425,80 6.425,80
		P15BB010	2,000 ud	Celda línea E/S con SPT	2.428,04 4.856,08
		P15BB020	1,000 ud	Celda sec. y remon. SPT	1.220,52 1.220,52
		P15BB030	1,000 ud	Celda protec. f. comb. SPT	3.291,60 3.291,60
		P15BB040	1,000 ud	Celda medida 3TI+-3TT	5.358,14 5.358,14
		P15BD050	1,000 ud	Transf.encapsulado 400 KVA	18.631,99 18.631,99
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25
U09TC040	ud	C.S.Y T. 630 KVA (TRANSF. EPOXI)			47.194,01 €
		O01OB200	10,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 191,50
		O01OB210	10,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92 179,20
		O01OB220	10,000 h.	Ayudante electricista	17,92 179,20
		P15BA020	1,000 ud	Caseta C.T. hasta 1.000 KVA	7.718,89 7.718,89
		P15BB010	2,000 ud	Celda línea E/S con SPT	2.428,04 4.856,08
		P15BB020	1,000 ud	Celda sec. y remon. SPT	1.220,52 1.220,52
		P15BB030	1,000 ud	Celda protec. f. comb. SPT	3.291,60 3.291,60
		P15BB040	1,000 ud	Celda medida 3TI+-3TT	5.358,14 5.358,14
		P15BD070	1,000 ud	Transf.encapsulado 630 KVA	24.197,63 24.197,63
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25 1,25

CENTROS TRANSFORMAC.INTEMPERIE

U09TI010	ud	CENT.TRANS.INTEMPERIE 25KVA-15KV			9.284,54 €
		O01OB200	12,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 229,80
		O01OB220	12,000 h.	Ayudante electricista	17,92 215,04
		M02GE170	3,000 h.	Grúa telescópica s/camión 20 t.	54,95 164,85
		P15BC001	1,000 ud	Transf.baño aceite 25 KVA-15kV Unesa	3.592,49 3.592,49
		P15AH150	1,000 ud	Apoyo met.galv. 12C-2000	929,24 929,24
		P15CA060	3,000 ud	Base fusible XS 24kV.-100A.	252,91 758,73
		P15AH330	3,000 ud	Elemento aislador 1503 U40	23,04 69,12
		P15AC090	3,000 ud	Pararrayos (autoválv.) 18 Kv 10 KA	161,12 483,36
		P15FE340	1,000 ud	Interruptor tetrapolar 160 A.	127,61 127,61
		P15AH300	1,000 ud	Prot.antiescalo p.apoyo metal.tipo C	275,17 275,17
		P27SA055	6,000 ud	Pica t.t. neutro y autoválvulas	11,50 69,00
		P23PC010	20,000 m	Cable cobre 50 mm2	8,48 169,60
		P15EB020	10,000 m	Conduc cobre desnudo 50 mm2	4,37 43,70
		P15EA030	6,000 ud	Electrodo toma de tierra 1,5 m.	10,74 64,44
		P15AH310	1,000 ud	Bastidor met.soporte trafo<50kVA	183,70 183,70
		E02PM020	1,800 m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS	8,66 15,59
		E04CM075	1,800 m3	HORM. HM-20/P/40/ I V. MANUAL	93,45 168,21
		E05HLA060	1,800 m3	HA-25/P/20 E.MADER.LOSAS	398,79 717,82
		P15AD045	10,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 3,5x25 mm2 Cu	13,63 136,30
		P15AC130	12,000 ud	Terminal bimetálico 1x25mm2	4,28 51,36
		P17GS070	3,000 m	Tubo acero galvan. 2". DN50 mm	24,99 74,97
		P15CB040	1,000 ud	Armario poliéster 1000x750 mm	674,90 674,90
		E07LP030	1,200 m2	FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. 1P.	
				INT.MORT.M-5	34,43 41,32
		E08PFA010	2,700 m2	ENFOSCADO BUENA VISTA M-5 VERTI.	10,45 28,22
U09TI020	ud	CENT.TRANS.INTEMPERIE 25KVA-20KV			9.421,71 €
		O01OB200	12,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 229,80
		O01OB220	12,000 h.	Ayudante electricista	17,92 215,04
		M02GE170	3,000 h.	Grúa telescópica s/camión 20 t.	54,95 164,85
		P15BC002	1,000 ud	Transf.baño aceite 25 KVA-20kV Unesa	3.729,66 3.729,66
		P15AH150	1,000 ud	Apoyo met.galv. 12C-2000	929,24 929,24
		P15CA060	3,000 ud	Base fusible XS 24kV.-100A.	252,91 758,73
		P15AH330	3,000 ud	Elemento aislador 1503 U40	23,04 69,12
		P15AC090	3,000 ud	Pararrayos (autoválv.) 18 Kv 10 KA	161,12 483,36
		P15FE340	1,000 ud	Interruptor tetrapolar 160 A.	127,61 127,61
		P15AH300	1,000 ud	Prot.antiescalo p.apoyo metal.tipo C	275,17 275,17
		P27SA055	6,000 ud	Pica t.t. neutro y autoválvulas	11,50 69,00
		P23PC010	20,000 m	Cable cobre 50 mm2	8,48 169,60
		P15EB020	10,000 m	Conduc cobre desnudo 50 mm2	4,37 43,70
		P15EA030	6,000 ud	Electrodo toma de tierra 1,5 m.	10,74 64,44
		P15AH310	1,000 ud	Bastidor met.soporte trafo<50kVA	183,70 183,70
		E02PM020	1,800 m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS	8,66 15,59
		E04CM075	1,800 m3	HORM. HM-20/P/40/ I V. MANUAL	93,45 168,21
		E05HLA060	1,800 m3	HA-25/P/20 E.MADER.LOSAS	398,79 717,82
		P15AD045	10,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 3,5x25 mm2 Cu	13,63 136,30
		P15AC130	12,000 ud	Terminal bimetálico 1x25mm2	4,28 51,36
		P17GS070	3,000 m	Tubo acero galvan. 2". DN50 mm	24,99 74,97
		P15CB040	1,000 ud	Armario poliéster 1000x750 mm	674,90 674,90
		E07LP030	1,200 m2	FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. 1P.	
				INT.MORT.M-5	34,43 41,32
		E08PFA010	2,700 m2	ENFOSCADO BUENA VISTA M-5 VERTI.	10,45 28,22

U09TI030	ud	CENT.TRANS.INTEMPERIE 25KVA-25KV			9.501,27 €
		O01OB200	12,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 229,80
		O01OB220	12,000 h.	Ayudante electricista	17,92 215,04
		M02GE170	3,000 h.	Grúa telescópica s/camión 20 t.	54,95 164,85
		P15BC003	1,000 ud	Transf.baño aceite 25 KVA-25kV Unesa	3.809,22 3.809,22
		P15AH150	1,000 ud	Apoyo met.galv. 12C-2000	929,24 929,24
		P15CA060	3,000 ud	Base fusible XS 24kV.-100A.	252,91 758,73
		P15AH330	3,000 ud	Elemento aislador 1503 U40	23,04 69,12
		P15AC090	3,000 ud	Pararrayos (autoválv.) 18 Kv 10 KA	161,12 483,36
		P15FE340	1,000 ud	Interruptor tetrapolar 160 A.	127,61 127,61
		P15AH300	1,000 ud	Prot.antiescalo p.apoyo metál.tipo C	275,17 275,17
		P27SA055	6,000 ud	Pica t.t. neutro y autoválvulas	11,50 69,00
		P23PC010	20,000 m	Cable cobre 50 mm2	8,48 169,60
		P15EB020	10,000 m	Conduc cobre desnudo 50 mm2	4,37 43,70
		P15EA030	6,000 ud	Electrodo toma de tierra 1,5 m.	10,74 64,44
		P15AH310	1,000 ud	Bastidor met.sopORTE trafo<50kVA	183,70 183,70
		E02PM020	1,800 m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS	8,66 15,59
		E04CM075	1,800 m3	HORM. HM-20/P/40/I V. MANUAL	93,45 168,21
		E05HLA060	1,800 m3	HA-25/P/20 E.MADER.LOSAS	398,79 717,82
		P15AD045	10,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 3,5x25 mm2 Cu	13,63 136,30
		P15AC130	12,000 ud	Terminal bimetálico 1x25mm2	4,28 51,36
		P17GS070	3,000 m	Tubo acero galvan. 2". DN50 mm	24,99 74,97
		P15CB040	1,000 ud	Armario poliéster 1000x750 mm	674,90 674,90
		E07LP030	1,200 m2	FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. 1P.	
				INT.MORT.M-5	34,43 41,32
		E08PFA010	2,700 m2	ENFOSCADO BUENA VISTA M-5 VERTI.	10,45 28,22
U09TI040	ud	CENT.TRANS.INTEMPERIE 50KVA-15KV			9.958,87 €
		O01OB200	12,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 229,80
		O01OB220	12,000 h.	Ayudante electricista	17,92 215,04
		M02GE170	3,000 h.	Grúa telescópica s/camión 20 t.	54,95 164,85
		P15BC004	1,000 ud	Transf.baño aceite 50 KVA-15kV Unesa	4.266,82 4.266,82
		P15AH150	1,000 ud	Apoyo met.galv. 12C-2000	929,24 929,24
		P15CA060	3,000 ud	Base fusible XS 24kV.-100A.	252,91 758,73
		P15AH330	3,000 ud	Elemento aislador 1503 U40	23,04 69,12
		P15AC090	3,000 ud	Pararrayos (autoválv.) 18 Kv 10 KA	161,12 483,36
		P15FE340	1,000 ud	Interruptor tetrapolar 160 A.	127,61 127,61
		P15AH300	1,000 ud	Prot.antiescalo p.apoyo metál.tipo C	275,17 275,17
		P27SA055	6,000 ud	Pica t.t. neutro y autoválvulas	11,50 69,00
		P23PC010	20,000 m	Cable cobre 50 mm2	8,48 169,60
		P15EB020	10,000 m	Conduc cobre desnudo 50 mm2	4,37 43,70
		P15EA030	6,000 ud	Electrodo toma de tierra 1,5 m.	10,74 64,44
		P15AH310	1,000 ud	Bastidor met.sopORTE trafo<50kVA	183,70 183,70
		E02PM020	1,800 m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS	8,66 15,59
		E04CM075	1,800 m3	HORM. HM-20/P/40/I V. MANUAL	93,45 168,21
		E05HLA060	1,800 m3	HA-25/P/20 E.MADER.LOSAS	398,79 717,82
		P15AD045	10,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 3,5x25 mm2 Cu	13,63 136,30
		P15AC130	12,000 ud	Terminal bimetálico 1x25mm2	4,28 51,36
		P17GS070	3,000 m	Tubo acero galvan. 2". DN50 mm	24,99 74,97
		P15CB040	1,000 ud	Armario poliéster 1000x750 mm	674,90 674,90
		E07LP030	1,200 m2	FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. 1P.	
				INT.MORT.M-5	34,43 41,32
		E08PFA010	2,700 m2	ENFOSCADO BUENA VISTA M-5 VERTI.	10,45 28,22
U09TI050	ud	CENT.TRANS.INTEMPERIE 50KVA-20KV			9.958,87 €
		O01OB200	12,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 229,80
		O01OB220	12,000 h.	Ayudante electricista	17,92 215,04
		M02GE170	3,000 h.	Grúa telescópica s/camión 20 t.	54,95 164,85
		P15BC005	1,000 ud	Transf.baño aceite 50 KVA-20kV Unesa	4.266,82 4.266,82
		P15AH150	1,000 ud	Apoyo met.galv. 12C-2000	929,24 929,24
		P15CA060	3,000 ud	Base fusible XS 24kV.-100A.	252,91 758,73
		P15AH330	3,000 ud	Elemento aislador 1503 U40	23,04 69,12
		P15AC090	3,000 ud	Pararrayos (autoválv.) 18 Kv 10 KA	161,12 483,36
		P15FE340	1,000 ud	Interruptor tetrapolar 160 A.	127,61 127,61
		P15AH300	1,000 ud	Prot.antiescalo p.apoyo metál.tipo C	275,17 275,17
		P27SA055	6,000 ud	Pica t.t. neutro y autoválvulas	11,50 69,00
		P23PC010	20,000 m	Cable cobre 50 mm2	8,48 169,60
		P15EB020	10,000 m	Conduc cobre desnudo 50 mm2	4,37 43,70
		P15EA030	6,000 ud	Electrodo toma de tierra 1,5 m.	10,74 64,44
		P15AH310	1,000 ud	Bastidor met.sopORTE trafo<50kVA	183,70 183,70
		E02PM020	1,800 m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS	8,66 15,59
		E04CM075	1,800 m3	HORM. HM-20/P/40/I V. MANUAL	93,45 168,21
		E05HLA060	1,800 m3	HA-25/P/20 E.MADER.LOSAS	398,79 717,82
		P15AD045	10,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 3,5x25 mm2 Cu	13,63 136,30
		P15AC130	12,000 ud	Terminal bimetálico 1x25mm2	4,28 51,36
		P17GS070	3,000 m	Tubo acero galvan. 2". DN50 mm	24,99 74,97
		P15CB040	1,000 ud	Armario poliéster 1000x750 mm	674,90 674,90
		E07LP030	1,200 m2	FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. 1P.	
				INT.MORT.M-5	34,43 41,32
		E08PFA010	2,700 m2	ENFOSCADO BUENA VISTA M-5 VERTI.	10,45 28,22

U09TI060	ud	CENT.TRANS.INTEMPERIE 50KVA-25KV				10.306,08 €
		O01OB200	12,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	229,80
		O01OB220	12,000 h.	Ayudante electricista	17,92	215,04
		M02GE170	3,000 h.	Grúa telescópica s/camión 20 t.	54,95	164,85
		P15BC006	1,000 ud	Transf.baño aceite 50 KVA-25kV Unesa	4.614,03	4.614,03
		P15AH150	1,000 ud	Apoyo met.galv. 12C-2000	929,24	929,24
		P15CA060	3,000 ud	Base fusible XS 24kV.-100A.	252,91	758,73
		P15AH330	3,000 ud	Elemento aislador 1503 U40	23,04	69,12
		P15AC090	3,000 ud	Pararrayos (autoválv.) 18 Kv 10 KA	161,12	483,36
		P15FE340	1,000 ud	Interruptor tetrapolar 160 A.	127,61	127,61
		P15AH300	1,000 ud	Prot.antiescalo p.apoyo metal.tipo C	275,17	275,17
		P27SA055	6,000 ud	Pica t.t. neutro y autoválvulas	11,50	69,00
		P23PC010	20,000 m	Cable cobre 50 mm2	8,48	169,60
		P15EB020	10,000 m	Conduc cobre desnudo 50 mm2	4,37	43,70
		P15EA030	6,000 ud	Electrodo toma de tierra 1,5 m.	10,74	64,44
		P15AH310	1,000 ud	Bastidor met.soporte trafo<50kVA	183,70	183,70
		E02PM020	1,800 m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS	8,66	15,59
		E04CM075	1,800 m3	HORM. HM-20/P/40/ I V. MANUAL	93,45	168,21
		E05HLA060	1,800 m3	HA-25/P/20 E.MADER.LOSAS	398,79	717,82
		P15AD045	10,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 3,5x25 mm2 Cu	13,63	136,30
		P15AC130	12,000 ud	Terminal bimetálico 1x25mm2	4,28	51,36
		P17GS070	3,000 m	Tubo acero galvan. 2". DN50 mm	24,99	74,97
		P15CB040	1,000 ud	Armario poliéster 1000x750 mm	674,90	674,90
		E07LP030	1,200 m2	FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. 1P.		
				INT.MORT.M-5	34,43	41,32
		E08PFA010	2,700 m2	ENFOSCADO BUENA VISTA M-5 VERTI.	10,45	28,22

ILUMINACIÓN URBANIZACIÓN

PROYECTORES

PROYECTORES SORPRESIVOS

U10PS010	ud	PROYECTOR SIMÉ.SORPRESIVO 300 W.				38,24 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AA005	1,000 ud	Proy.simé.sorpresivo 300 W.	14,31	14,31
		P16CA070	1,000 ud	Lámp.halóg.lineal 230 V. 300 W.	3,53	3,53
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PS020	ud	PROYECTOR SIMÉ.SORPRESIVO 500 W.				42,93 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AA010	1,000 ud	Proy.simé.sorpresivo 500 W.	19,00	19,00
		P16CA080	1,000 ud	Lámp.halóg.lineal 230 V. 500 W.	3,53	3,53
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PS030	ud	PROYECTOR SIMÉ.SORPRESIVO 1000 W.				96,06 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AA020	1,000 ud	Proy.simé.sorpresivo 1000 W.	67,00	67,00
		P16CA090	1,000 ud	Lámp.halóg.lineal 230 V. 1000 W.	8,66	8,66
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PS040	ud	PROYECTOR SIMÉ.SORPRESIVO 1500 W.				111,79 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AA030	1,000 ud	Proy.simé.sorpresivo 1500 W.	80,00	80,00
		P16CA100	1,000 ud	Lámp.halóg.lineal 230 V. 1500 W.	11,39	11,39
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25

PROYECTORES INUNDACIÓN LUZ

U10PI010	ud	PROY.SIMÉ.INUNDACIÓN LUZ VSAP 70W.				173,24 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB010	1,000 ud	Proy.simé.inundación luz VSAP oval.70W.	137,04	137,04
		P16CE010	1,000 ud	Lámp. VSAP ovoide 70 W.	15,80	15,80
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI020	ud	PROY.SIMÉ.INUNDACIÓN LUZ VSAP 100W.				149,39 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB020	1,000 ud	Proy.simé.inundación luz VSAP tub.100W.	112,89	112,89
		P16CE060	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 100 W.	16,10	16,10
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI030	ud	PROY.SIMÉ.INUNDACIÓN LUZ VSAP 150W.				168,40 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB030	1,000 ud	Proy.simé.inundación luz VSAP tub.150W.	130,00	130,00
		P16CE070	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 150 W.	18,00	18,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25

U10PI040	ud	PROY.SIMÉ.INUNDACIÓN LUZ VSAP 250W.				216,90 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB040	1,000 ud	Proy.simé.inundación luz VSAP tub.250W.	177,00	177,00
		P16CE080	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 250 W.	19,50	19,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI050	ud	PROY.SIMÉ.INUNDACIÓN LUZ VSAP 400W.				227,90 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB050	1,000 ud	Proy.simé.inundación luz VSAP tub.400W.	185,00	185,00
		P16CE090	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 400 W.	22,50	22,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI060	ud	PROY.SIMÉ.INUNDACIÓN LUZ SOD.BLAN.100W.				206,79 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB060	1,000 ud	Proy.simé.inundación luz sod.blan.100W.	133,89	133,89
		P16CE120	1,000 ud	Lámp. sodio blanco 100 W.	52,50	52,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI070	ud	PROY.SIMÉ.INUNDACIÓN LUZ MASTERCOL. 70W.				184,40 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB070	1,000 ud	Proy.simé.inundación luz Mastercol.70W.	132,00	132,00
		P16CD040	1,000 ud	Lámp.halgnur.Mastercolour 70W.Rx7S	32,00	32,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI080	ud	PROY.SIMÉ.INUNDACIÓN LUZ MASTERCOL. 150W.				196,73 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB080	1,000 ud	Proy.simé.inundación luz Mastercol.150W.	142,33	142,33
		P16CD050	1,000 ud	Lámp.halgnur.Mastercolour 150W.Rx7S	34,00	34,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI090	ud	PROY.SIMÉ.INUNDACIÓN LUZ HALAGENUR. DT 150W.				191,45 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB090	1,000 ud	Proy.simé.inundac.luz halgnur.dt.150W.	147,05	147,05
		P16CD010	1,000 ud	Lámp. halgnur. d.casq. 70/150W.	24,00	24,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI100	ud	PROY.SIMÉ.INUNDACIÓN LUZ HALOGENUR.250W.				227,40 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB100	1,000 ud	Proy.simé.inundac.luz halgnur.250W.	174,00	174,00
		P16CD100	1,000 ud	Lámp.halgnur.tub. 250W.	33,00	33,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI110	ud	PROY.SIMÉ.INUNDACIÓN LUZ HALOGENUR.400W.				238,40 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB110	1,000 ud	Proy.simé.inundac.luz halgnur. 400W.	183,00	183,00
		P16CD110	1,000 ud	Lámp.halgnur.tub. 400W.	35,00	35,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI120	ud	PROY.ROT.SIMÉ.ALTA CALIDAD DICROICA 50W.				324,18 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB120	1,000 ud	Proy.rot.simé.alt calid.dicroica 50W.	300,01	300,01
		P16CA030	1,000 ud	Lámp. halóg.dicroica 12 V. 50 W.	3,77	3,77
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI130	ud	PROY.ROT.SIMÉ.ALTA CALID.MASTERCOL. 35W.				401,54 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB130	1,000 ud	Proy.rot.simé.alt calid.Mastercol. 35W.	323,58	323,58
		P16CD060	1,000 ud	Lámp.halgnur.Mastercolour 35W.PAR30 E27	57,56	57,56
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI140	ud	PROY.ROT.SIMÉ.ALTA CALIDAD PAR 38				302,65 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB140	1,000 ud	Proy.rot.simé.alt calidad PAR 38	277,45	277,45
		P16CB040	1,000 ud	Lámp.PAR 38 230 V./60-120 W.	4,80	4,80
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI150	ud	PROY.ROT.SIMÉ.ALTA CALIDAD VSAP 100W.				480,13 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB150	1,000 ud	Proy.rot.simé.alt calidad VSAP 100W.	443,63	443,63
		P16CE060	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 100 W.	16,10	16,10
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI160	ud	PROY.ROT.SIMÉ.ALTA CALIDAD VSAP 150W.				685,51 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB160	1,000 ud	Proy.rot.simé.alt calidad VSAP 150W.	647,11	647,11
		P16CE070	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 150 W.	18,00	18,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25

U10PI170	ud	PROY.ROT.SIMÉ.ALTA CALIDAD VSAP 250W.				692,30 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB170	1,000 ud	Proy.rot.simé.alta calidad VSAP 250W.	652,40	652,40
		P16CE080	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 250 W.	19,50	19,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI180	ud	PROY.ROT.SIMÉ.ALTA CALIDAD VSAP 400W.				705,45 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB180	1,000 ud	Proy.rot.simé.alta calidad VSAP 400W.	662,55	662,55
		P16CE090	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 400 W.	22,50	22,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI190	ud	PROY.ROT.SIMÉ.ALTA CALID.MASTERCOL.35W.				519,78 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB190	1,000 ud	Proy.rot.simé.alta calid.Mastercol. 35W.	448,98	448,98
		P16CD070	1,000 ud	Lámp.halgnur.Mastercolour 35W. G12	50,40	50,40
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI200	ud	PROY.ROT.SIMÉ.ALTA CALID.MASTERCOL.70W.				529,20 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB200	1,000 ud	Proy.rot.simé.alta calid.Mastercol. 70W.	458,40	458,40
		P16CD080	1,000 ud	Lámp.halgnur.Mastercolour 70W. G12	50,40	50,40
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI210	ud	PROY.ROT.SIMÉ.ALTA CALID.MASTERCOL.150W.				528,91 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB210	1,000 ud	Proy.rot.simé.alta cali.Mastercol. 150W.	466,03	466,03
		P16CD090	1,000 ud	Lámp.halgnur.Mastercolour 150W. G12	42,48	42,48
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI220	ud	PROY.ROT.SIMÉ.ALTA CALID.SOD.BLAN.100W.				611,68 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB220	1,000 ud	Proy.rot.simé.alta calid.sod.blan. 100W.	538,78	538,78
		P16CE120	1,000 ud	Lámp. sodio blanco 100 W.	52,50	52,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI230	ud	PROY.RECT.SIMÉ.ALTA CALIDAD VSAP 100W.				490,41 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB230	1,000 ud	Proy.rect.simé.alta calid. VSAP 100W.	453,91	453,91
		P16CE060	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 100 W.	16,10	16,10
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI240	ud	PROY.RECT.SIMÉ.ALTA CALIDAD VSAP 150W.				499,04 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB240	1,000 ud	Proy.rect.simé.alta calid. VSAP 150W.	460,64	460,64
		P16CE070	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 150 W.	18,00	18,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI250	ud	PROY.RECT.SIMÉ.ALTA CALID.MASTERCOL.70W.				531,44 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB250	1,000 ud	Proy.rect.simé.alta calid.Mastercol. 70W.	460,64	460,64
		P16CD080	1,000 ud	Lámp.halgnur.Mastercolour 70W. G12	50,40	50,40
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI260	ud	PROY.RECT.SIMÉ.ALT.CALID.MASTERCOL.150W.				534,76 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB260	1,000 ud	Proy.rect.simé.alta cali.Mastercol. 150W.	471,88	471,88
		P16CD090	1,000 ud	Lámp.halgnur.Mastercolour 150W. G12	42,48	42,48
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI270	ud	PROY.RECT.SIMÉ.ALTA CALID.SOD.BLAN.100W.				602,09 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB270	1,000 ud	Proy.rect.simé.alta calid.sod.blan. 100W.	529,19	529,19
		P16CE120	1,000 ud	Lámp. sodio blanco 100 W.	52,50	52,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI280	ud	PROY.RECT.SIMÉ.ALTA CALIDAD VSAP 250W.				597,16 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB280	1,000 ud	Proy.rect.simé.alta calid. VSAP 250W.	557,26	557,26
		P16CE080	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 250 W.	19,50	19,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI290	ud	PROY.RECT.SIMÉ.ALTA CALIDAD VSAP 400W.				637,29 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB290	1,000 ud	Proy.rect.simé.alta calid. VSAP 400W.	594,39	594,39
		P16CE090	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 400 W.	22,50	22,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25

U10PI300	ud	PROY.RECT.SIMÉ.ALTA CALID.HALOGENUR.250W.				606,24 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB300	1,000 ud	Proy.rect.simé.alta calid.halgnur. 250W.	552,84	552,84
		P16CD100	1,000 ud	Lámp.halgnur.tub. 250W.	33,00	33,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI310	ud	PROY.RECT.SIMÉ.ALTA CALID.HALOGENUR.400W.				616,92 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB310	1,000 ud	Proy.rect.simé.alta calid.halgnur. 400W.	561,52	561,52
		P16CD110	1,000 ud	Lámp.halgnur.tub. 400W.	35,00	35,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI320	ud	PROY.ASIM.INUNDACIÓN LUZ VSAP 100 W.				157,86 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB320	1,000 ud	Proy.asim.inundación luz VSAP 100W.	121,36	121,36
		P16CE060	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 100 W.	16,10	16,10
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI330	ud	PROY.ASIM.INUNDACIÓN LUZ SOD.BLAN.100W.				314,62 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB330	1,000 ud	Proy.asim.inundación luz sod.blan. 100W.	241,72	241,72
		P16CE120	1,000 ud	Lámp. sodio blanco 100 W.	52,50	52,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI340	ud	PROY.ASIM.INUNDACIÓN LUZ VSAP 150W.				168,27 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB340	1,000 ud	Proy.asim.inundación luz VSAP 150W.	129,87	129,87
		P16CE070	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 150 W.	18,00	18,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI350	ud	PROY.ASIM.INUNDACIÓN LUZ VSAP 250W.				520,72 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB350	1,000 ud	Proy.asim.inundación luz VSAP 250W.	480,82	480,82
		P16CE080	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 250 W.	19,50	19,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI360	ud	PROY.ASIM.INUNDACIÓN LUZ VSAP 400W.				527,83 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB360	1,000 ud	Proy.asim.inundación luz VSAP 400W.	484,93	484,93
		P16CE090	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 400 W.	22,50	22,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI370	ud	PROY.ASIM.INUNDACIÓN LUZ HALOGENUR.250W.				513,03 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB370	1,000 ud	Proy.asim.inundación luz Halgnur. 250W.	459,63	459,63
		P16CD100	1,000 ud	Lámp.halgnur.tub. 250W.	33,00	33,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI380	ud	PROY.ASIM.INUNDACIÓN LUZ HALOGENUR.400W.				519,15 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB380	1,000 ud	Proy.asim.inundación luz Halgnur. 400W.	463,75	463,75
		P16CD110	1,000 ud	Lámp.halgnur.tub. 400W.	35,00	35,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI390	ud	PROY.ASIM.INUND.LUZ MASTERCOL. 70W. Rx7S				193,45 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB390	1,000 ud	Proy.asim.inund.luz Mastercol. 70W. Rx7S	141,05	141,05
		P16CD040	1,000 ud	Lámp.halgnur.Mastercolour 70W.Rx7S	32,00	32,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI400	ud	PROY.ASIM.INUND.LUZ MASTERCOL. 150W Rx7S				605,40 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB400	1,000 ud	Proy.asim.inund.luz Mastercol. 150W Rx7S	551,00	551,00
		P16CD050	1,000 ud	Lámp.halgnur.Mastercolour 150W.Rx7S	34,00	34,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI420	ud	PROYEC.SIMÉ.LÁMP.HALOGENURO 1 kW.				1.000,40 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB420	1,000 ud	Proy.simé.lámp. halgnur. 1 kW.	673,00	673,00
		P16CD030	1,000 ud	Lámp.halognur.tub. 1 kW.	115,00	115,00
		P16CH060	1,000 ud	Unidad eléct.halgnur. 1 kW.	192,00	192,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI430	ud	PROYEC.SIMÉ. HALOGENURO 2x400W.				977,40 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB430	1,000 ud	Proy.simé.lámp.halgnur. 2x400W.	702,00	702,00
		P16CD110	2,000 ud	Lámp.halgnur.tub. 400W.	35,00	70,00
		P16CH010	1,000 ud	Unidad eléct.halgnur. 2x400 W.	185,00	185,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25

U10PI440	ud	PROYEC.SIMÉ. HALOGENURO 2x250W.				906,54 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB440	1,000 ud	Proy.simé.lámp.halgnur. 2x250W.	642,14	642,14
		P16CD100	2,000 ud	Lámp.halgnur.tub. 250W.	33,00	66,00
		P16CH020	1,000 ud	Unidad eléct.halgnur. 2x250 W.	178,00	178,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI450	ud	PROYEC.SIMÉ.LÁMP. VSAP 1 kW.				1.040,40 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB450	1,000 ud	Proy.simé.lámp. VSAP 1 kW.	673,00	673,00
		P16CE100	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 1000 W.	102,00	102,00
		P16CH050	1,000 ud	Unidad eléct. VSAP 1000 W.	245,00	245,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI460	ud	PROYEC.SIMÉ. VSAP 2x400W.				977,40 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB460	1,000 ud	Proy.simé.lámp. VSAP 2x400W.	702,00	702,00
		P16CE090	2,000 ud	Lámp. VSAP tubular 400 W.	22,50	45,00
		P16CH030	1,000 ud	Unidad eléct. VSAP 2x400 W.	210,00	210,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI470	ud	PROYEC.SIMÉ. VSAP 2x250W.				890,54 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB470	1,000 ud	Proy.simé.lámp. VSAP 2x250W.	642,14	642,14
		P16CE080	2,000 ud	Lámp. VSAP tubular 250 W.	19,50	39,00
		P16CH040	1,000 ud	Unidad eléct. VSAP 2x250 W.	189,00	189,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI480	ud	LUM. LINEAL LEDLINE L=1,2 m.				1.279,54 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB480	1,000 ud	Lum.lineal LEDline L=1,2m.	1.259,14	1.259,14
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI500	ud	LUM. LINEAL LEDLINE L=0,6 m.				870,38 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB500	1,000 ud	Lum.lineal LEDline L=0,6m.	849,98	849,98
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI510	ud	LUM. LINEAL LEDLINE L=0,3 m.				463,32 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB510	1,000 ud	Lum.lineal LEDline L=0,3m.	442,92	442,92
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI520	ud	PROY. LEDs LUXEON III LEDFLOOD MONOCOLOR				913,61 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB520	1,000 ud	Proy.LED Luxeon III LedFlood monocolor	893,21	893,21
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI530	ud	PROY. LEDs LUXEON III LEDFLOOD BICOLOR				913,61 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB530	1,000 ud	Proy.LED Luxeon III LedFlood bicolor	893,21	893,21
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI540	ud	PROY. LEDs LUXEON III LEDFLOOD RGB				969,50 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB540	1,000 ud	Proy.LED Luxeon III LedFlood RGB	949,10	949,10
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI550	ud	PROY. LEDs LUXEON III LEDFLOOD AWB				958,96 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB550	1,000 ud	Proy.LED Luxeon III LedFlood AWB	938,56	938,56
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI560	ud	PROY. LEDs K2 LEDFLOOD MONOCOLOR				888,40 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB560	1,000 ud	Proy.LED K2 LedFlood monocolor	868,00	868,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI570	ud	PROY. LEDs K2 LEDFLOOD BICOLOR				888,40 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB570	1,000 ud	Proy.LED K2 LedFlood bicolor	868,00	868,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI580	ud	PROY. LEDs K2 LEDFLOOD RGB				907,40 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB580	1,000 ud	Proy.LED K2 LedFlood RGB	887,00	887,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PI590	ud	PROY. LEDs K2 LEDFLOOD AWB				907,40 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB590	1,000 ud	Proy.LED K2 LedFlood AWB	887,00	887,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25

U10PI600	ud	PROY. LEDs LUXEON I BEAMERLED				638,37 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AB600	1,000 ud	Proy.LED Luxeon III Beamerled	617,97	617,97
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25

PROYECTORES EMPOTRADOS SUELO

U10PE010	ud	PROY.EMPOTR.SUELO DICROICA 50W.				413,42 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AD010	1,000 ud	Proy.empotr.suelo dicroica 50W.	389,25	389,25
		P16CA030	1,000 ud	Lámp. halóg.dicroica 12 V. 50 W.	3,77	3,77
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PE020	ud	PROY.EMPOTR.SUELO FLU.COMP. 18W.				489,66 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AD020	1,000 ud	Proy.empotr.suelo flu.compa. 18W.	466,51	466,51
		P16CC030	1,000 ud	Lámp.flu.compa.G24 d2-18 W.	2,75	2,75
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PE030	ud	PROY.EMPOTR.SUELO SOD.BLANC. 100W.				849,15 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AD030	1,000 ud	Proy.empotr.suelo sod.blanc. 100W.	776,25	776,25
		P16CE120	1,000 ud	Lámp. sodio blanco 100 W.	52,50	52,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PE040	ud	PROY.EMPOTR.SUELO MASTERCOL. 35W.				733,95 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AD040	1,000 ud	Proy.empotr.suelo Mastercol. 35W.	663,15	663,15
		P16CD070	1,000 ud	Lámp.halgnur.Mastercolour 35W. G12	50,40	50,40
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PE050	ud	PROY.EMPOTR.SUELO MASTERCOL. 70W.				777,83 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AD050	1,000 ud	Proy.empotr.suelo Mastercol. 70W.	707,03	707,03
		P16CD080	1,000 ud	Lámp.halgnur.Mastercolour 70W. G12	50,40	50,40
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PE060	ud	PROY.EMPOTR.SUELO LEDs REDONDO				205,40 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AD070	1,000 ud	Empotrab.suelo LED redondo	185,00	185,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PE070	ud	PROY.EMPOTR.SUELO LEDs CUADRADO				280,40 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AD080	1,000 ud	Empotrab.suelo LED cuadrado	260,00	260,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10PE080	ud	PROY.EMPOTR.SUELO LEDs RECTANGULAR				450,40 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AD090	1,000 ud	Empotrab.suelo LED rectangular	430,00	430,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25

ALUMBRADO RESIDENCIAL

LUMINARIAS

U10RL010	ud	LUMINARIA ESF.D=400 VM 80W.				109,53 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF010	1,000 ud	Lumi.esfér.D=400 mm. VM 80W.	82,61	82,61
		P16CG010	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 80 W.	5,27	5,27
		P01DW090	2,000 ud	Pequeño material	1,25	2,50
U10RL020	ud	LUMINARIA ESF.D=450 VM 125W.				118,29 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF020	1,000 ud	Lumi.esfér.D=450 mm. VM 125W.	89,19	89,19
		P16CG020	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 125 W.	7,45	7,45
		P01DW090	2,000 ud	Pequeño material	1,25	2,50
U10RL030	ud	LUMINARIA ESF.D=400 VSAP 70W.				134,20 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF030	1,000 ud	Lumi.esfér.D=400 mm. VSAP 70W.	98,00	98,00
		P16CE010	1,000 ud	Lámp. VSAP ovoide 70 W.	15,80	15,80
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL040	ud	LUMINARIA ESF.D=450 VSAP 70W.				125,39 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF040	1,000 ud	Lumi.esfér.D=450 mm. VSAP 70W.	89,19	89,19
		P16CE010	1,000 ud	Lámp. VSAP ovoide 70 W.	15,80	15,80
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25

U10RL050	ud	LUMINARIA ESF.D=450 VSAP 100W.				144,10 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF050	1,000 ud	Lumi.esfér.D=450 mm. VSAP 100W.	107,90	107,90
		P16CE020	1,000 ud	Lámp. VSAP ovoide 100 W.	15,80	15,80
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL060	ud	LUMINARIA ESF.D=550 VSAP 100W.				182,20 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF060	1,000 ud	Lumi.esfér.D=500 mm. VSAP 100W.	146,00	146,00
		P16CE020	1,000 ud	Lámp. VSAP ovoide 100 W.	15,80	15,80
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL070	ud	LUMINARIA ESF.D=550 VSAP 150W.				190,40 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF070	1,000 ud	Lumi.esfér.D=500 mm. VSAP 150W.	153,00	153,00
		P16CE030	1,000 ud	Lámp. VSAP ovoide 150 W.	17,00	17,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL080	ud	LUMINARIA ESF.D=550 VSAP 250W.				184,66 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF080	1,000 ud	Lumi.esfér.D=550 mm. VSAP 250W.	146,06	146,06
		P16CE040	1,000 ud	Lámp. VSAP ovoide 250 W.	18,20	18,20
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL090	ud	LUMI.ESF.D=450 C/EMBELLDOR. VM 125W.				192,64 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF090	1,000 ud	Lumi.esfér.D=450 mm.c/emb.VM 125W.	163,54	163,54
		P16CG020	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 125 W.	7,45	7,45
		P01DW090	2,000 ud	Pequeño material	1,25	2,50
U10RL100	ud	LUMI.ESF.D=450 C/EMBELLDOR. VSAP 70W.				200,99 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF100	1,000 ud	Lumi.esfér.D=450 mm.c/emb.VSAP 70W.	163,54	163,54
		P16CE010	1,000 ud	Lámp. VSAP ovoide 70 W.	15,80	15,80
		P01DW090	2,000 ud	Pequeño material	1,25	2,50
U10RL110	ud	LUMI.ESF.D=450 C/EMBELLDOR. VSAP 100W.				220,45 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF110	1,000 ud	Lumi.esfér.D=450 mm.c/emb.VSAP 100W.	183,00	183,00
		P16CE020	1,000 ud	Lámp. VSAP ovoide 100 W.	15,80	15,80
		P01DW090	2,000 ud	Pequeño material	1,25	2,50
U10RL120	ud	LUMI.ESF.D=450 C/EMBELLDOR. VSAP 150W.				222,90 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF120	1,000 ud	Lumi.esfér.D=450 mm.c/emb. VSAP 150 W.	184,25	184,25
		P16CE030	1,000 ud	Lámp. VSAP ovoide 150 W.	17,00	17,00
		P01DW090	2,000 ud	Pequeño material	1,25	2,50
U10RL122	ud	FAROLA BJC OMEGA H-19115-H, HM 150W.				429,57 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF122	1,000 ud	Farol BJC Omega H-19115-H, HM 150W.	401,72	401,72
		P16CG020	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 125 W.	7,45	7,45
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL123	ud	LUMI.ESF.BJC D=480mm. F70512M VM 125W.				2.020,95 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF123	1,000 ud	Col.luminosa Cumbre F-6755-F 4x55W.	1.993,10	1.993,10
		P16CG020	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 125 W.	7,45	7,45
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL124	ud	LUMI.ESF.BJC D=420mm. F69312M VM 125W.				1.440,76 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF124	1,000 ud	Col.luminosa Alba PIAN F-8936-F 4x36W.	1.412,91	1.412,91
		P16CG020	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 125 W.	7,45	7,45
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL125	ud	LUMI.ESF.BJC D=480mm. F70312M VM 125W.				1.591,96 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF125	1,000 ud	Col.luminosa Alba Pex F-8736-F 4x36W.	1.564,11	1.564,11
		P16CG020	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 125 W.	7,45	7,45
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL130	ud	FAROL VILLA 735x420 VM 250W.				698,90 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF130	1,000 ud	Farol soportado clásico reflect.ópticos VSAP 100W.	668,00	668,00
		P16CG030	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 250 W.	10,50	10,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25

Urbanización y obra civil					Luminarias	
U10RL140	ud	FAROL VILLA 735x440 VM 125W.				710,85 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF140	1,000 ud	Farol soportado clásico reflect.ópticos VSAP 150W.	683,00	683,00
		P16CG020	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 125 W.	7,45	7,45
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL150	ud	FAROL VILLA 735x440 VSAP 70W.				288,10 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF150	1,000 ud	Farol Villa 735x440 mm. VSAP 70W.	251,90	251,90
		P16CE010	1,000 ud	Lámp. VSAP ovoide 70 W.	15,80	15,80
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL160	ud	FAROL VILLA 735x440 VSAP 100W.				302,88 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF160	1,000 ud	Farol Villa 735x440 mm. VSAP 100W.	266,68	266,68
		P16CE020	1,000 ud	Lámp. VSAP ovoide 100 W.	15,80	15,80
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL170	ud	FAROL VILLA 735x440 mm. VSAP 250W.				314,27 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF170	1,000 ud	Farol Villa 735x440 mm. VSAP 250W.	275,67	275,67
		P16CE040	1,000 ud	Lámp. VSAP ovoide 250 W.	18,20	18,20
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL171	ud	FAROL BJC DELTA F-24815HS HM 150W.				711,40 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF171	1,000 ud	Farol BJC Delta F-24815HS HM 150W.	673,00	673,00
		P16CE070	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 150 W.	18,00	18,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL172	ud	FAROL BJC ROMÁNTICA F-12125-M-N VM 125 W.				233,29 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF172	1,000 ud	Farol BJC Romantica F12125MN VM 125W.	205,44	205,44
		P16CG020	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 125 W.	7,45	7,45
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL173	ud	FAROL BJC FUTURA F-14125-M VM 125W.				254,48 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF173	1,000 ud	Farol BJC Futura F-14125-M VM 125W.	226,63	226,63
		P16CG020	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 125 W.	7,45	7,45
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL174	ud	FAROL BJC DELTA F-24412-M VM 125W.				598,98 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF174	1,000 ud	Farol BJC Delta F-24412-M VM 125W.	571,13	571,13
		P16CG020	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 125 W.	7,45	7,45
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL175	ud	FAROLA IDELTA F-24970-HS HM 70W.				916,31 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF175	1,000 ud	Farol BJC IDelta F-24970-HS HM 70W.	888,46	888,46
		P16CG020	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 125 W.	7,45	7,45
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL180	ud	LUMI.MODULAR METRONOMIS I VM 80W.				472,67 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF180	1,000 ud	Lumi.resid. p/altura VSAP 70W.	447,00	447,00
		P16CG010	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 80 W.	5,27	5,27
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL190	ud	LUMI.MODULAR METRONOMIS I VM 125W.				486,85 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF190	1,000 ud	Lumi.resid. p/altura VSAP 100W.	459,00	459,00
		P16CG020	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 125 W.	7,45	7,45
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL200	ud	LUMI.MODULAR METRONOMIS I VSAP 70W.				512,20 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF200	1,000 ud	Lumi.resid. p/altura VSAP 150W.	476,00	476,00
		P16CE010	1,000 ud	Lámp. VSAP ovoide 70 W.	15,80	15,80
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL210	ud	LUMI.MODULAR METRONOMIS I VSAP 100W.				748,50 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF210	1,000 ud	Lumi.modular Halogenuro 70W.	712,00	712,00
		P16CE060	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 100 W.	16,10	16,10
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25

U10RL220	ud	LUMI.MODULAR METRONOMIS I VSAP 150W.				791,40 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF220	1,000 ud	Lumi.modular Halogenuro 150W.	753,00	753,00
		P16CE070	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 150 W.	18,00	18,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL230	ud	LUMI.MOD.METRON.I SODI.BLANC.100W.				960,81 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF230	1,000 ud	Lum.mod.Metronomis I VSAP Sodi.blan.100W.	887,91	887,91
		P16CE120	1,000 ud	Lámp. sodio blanco 100 W.	52,50	52,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL240	ud	LUMI.MOD.METRONOMIS I MASTERCOL.70W.				892,00 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF240	1,000 ud	Lum.mod.Metronomis I VSAP Mastercol 70W.	821,20	821,20
		P16CD080	1,000 ud	Lámp.halgnur.Mastercolour 70W. G12	50,40	50,40
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL250	ud	LUMI.MOD.METRONOMIS I MASTERCOL.150W.				897,43 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF250	1,000 ud	Lum.mod.Metronomis I VSAP Mastercol 150W.	834,55	834,55
		P16CD090	1,000 ud	Lámp.halgnur.Mastercolour 150W. G12	42,48	42,48
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL260	ud	LUMI.MOD.METRONOMIS I FLU.COMP.32W.				856,35 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF260	1,000 ud	Lum.mod.Metronomis I VSAP Flu.comp.32W.	830,90	830,90
		P16CC075	1,000 ud	Lámp.flu.comp.G24q 18/26/32/42W.	5,05	5,05
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL270	ud	LUMI.MOD.METRONOMIS I FLU.COMP.42W.				857,58 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF270	1,000 ud	Lum.mod.Metronomis I VSAP Flu.comp.42W.	832,13	832,13
		P16CC075	1,000 ud	Lámp.flu.comp.G24q 18/26/32/42W.	5,05	5,05
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL280	ud	LUMI.MOD.METRONOMIS II VM 80W.				849,31 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF280	1,000 ud	Lum.mod.Metronomis II VM 80W.	823,64	823,64
		P16CG010	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 80 W.	5,27	5,27
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL290	ud	LUMI.MOD.METRONOMIS II VM 125W.				851,49 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF290	1,000 ud	Lum.mod.Metronomis II VM 125W.	823,64	823,64
		P16CG020	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 125 W.	7,45	7,45
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL300	ud	LUMI.MOD.METRONOMIS II VM 250W				2.979,90 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF300	1,000 ud	Lum. Led 2 mód. alta pot. 2x18 bicol.	2.949,00	2.949,00
		P16CG030	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 250 W.	10,50	10,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL310	ud	LUMI.MOD.METRONOMIS II VSAP 70W.				2.985,20 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF310	1,000 ud	Lum. Led 2 mód. alta pot. 2x18 bicol.	2.949,00	2.949,00
		P16CE010	1,000 ud	Lámp. VSAP ovoide 70 W.	15,80	15,80
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL320	ud	LUMI.MOD.METRONOMIS II VSAP 100W.				3.061,50 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF320	1,000 ud	Lum. Led 2 mód. alta pot. 2x18 bco.	3.025,00	3.025,00
		P16CE060	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 100 W.	16,10	16,10
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL330	ud	LUMI.MOD.METRONOMIS II VSAP 150W.				1.418,40 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF330	1,000 ud	Lum. Led lateral 56 Led	1.380,00	1.380,00
		P16CE070	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 150 W.	18,00	18,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL340	ud	LUMI.MOD.METRONOMIS II VSAP 250W.				1.799,90 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF340	1,000 ud	Lum. Led lateral 84 Led	1.760,00	1.760,00
		P16CE080	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 250 W.	19,50	19,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25

U10RL350	ud	LUMI.MOD.METRONOMIS II VSAP 400W.				906,56 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF350	1,000 ud	Lum.mod.Metronomis II VSAP 400W	863,66	863,66
		P16CE090	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 400 W.	22,50	22,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL360	ud	LUMI.MOD.METRONOMIS II MASTERCOL 70W.				938,21 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF360	1,000 ud	Lum.mod.Metronomis II Masterc.70W.	840,61	840,61
		P16CD091	1,000 ud	Lámp.halgnur.Mastercolour 70W.PG12-2	77,20	77,20
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL370	ud	LUMI.MOD.METRONOMIS II MASTERCOL 150W.				949,89 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF370	1,000 ud	Lum.mod.Metronomis II Masterc.150W.	849,09	849,09
		P16CD092	1,000 ud	Lámp.halgnur.Mastercolour 150W.PG12-2	80,40	80,40
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL380	ud	LUMI.MOD.METRONOMIS II HALGN.250W.OVD				937,34 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF380	1,000 ud	Lum.mod.Metronomis II Halogn.250W. ovd	863,66	863,66
		P16CD120	1,000 ud	Lámp.halgnur.ovoide fto.vert. 250W.	53,28	53,28
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL390	ud	LUMI.MOD.METRONOMIS II HALGN.400W.OVD				937,34 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF390	1,000 ud	Lum.mod.Metronomis II Halogn.400W. ovd	863,66	863,66
		P16CD130	1,000 ud	Lámp.halgnur.ovoide fto.vert. 400W.	53,28	53,28
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL400	ud	LUMI.MOD.METRONOMIS II HALGN.250W.TUB				913,42 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF400	1,000 ud	Lum.mod.Metronomis II Halogn.250W. tub	860,02	860,02
		P16CD100	1,000 ud	Lámp.halgnur.tub. 250W.	33,00	33,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL410	ud	LUMI.MOD.METRONOMIS II HALGN.400W.TUB				915,42 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF410	1,000 ud	Lum.mod.Metronomis II Halogn.400W. tub	860,02	860,02
		P16CD110	1,000 ud	Lámp.halgnur.tub. 400W.	35,00	35,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL420	ud	LUMI.MOD.METRONOMIS II INDUC.MAGNET.85W.				1.645,69 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF420	1,000 ud	Lum.mod.Metrono.II Induc.Mag.85W. i/lam	1.094,14	1.094,14
		P16BI350	1,000 ud	Downlight inducc.magné. 85W i/lámp	531,15	531,15
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL430	ud	LUM.RESID.H.MONT<8m.VM 80W.				381,46 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF430	1,000 ud	Lum.Resid.H.Montaje <8m. VM 80W.	355,79	355,79
		P16CG010	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 80 W.	5,27	5,27
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL440	ud	LUM.RESID.H.MONT<8m.VM 125W.				383,64 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF440	1,000 ud	Lum.Resid.H.Montaje <8m. VM 125W.	355,79	355,79
		P16CG020	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 125 W.	7,45	7,45
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL450	ud	LUM.RESID.H.MONT<8m.SODI.BLANC.100W.				897,45 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF450	1,000 ud	Lum.Resid.H.Montaje <8m. Sod.blan.100W.	824,55	824,55
		P16CE120	1,000 ud	Lámp. sodio blanco 100 W.	52,50	52,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL460	ud	LUM.RESID.H.MONT<8m.MASTERCOL.70W.				438,89 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF460	1,000 ud	Lum.Resid.H.Montaje <8m. Mastercol.70W.	368,09	368,09
		P16CD080	1,000 ud	Lámp.halgnur.Mastercolour 70W. G12	50,40	50,40
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL470	ud	LUM.RESID.H.MONT<8m.VSAP 70W.				408,52 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF470	1,000 ud	Lum.Resid.H.Montaje <8m. VSAP 70W.	372,32	372,32
		P16CE010	1,000 ud	Lámp. VSAP ovoide 70 W.	15,80	15,80
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25

U10RL480	ud	LUM.RESID.H.MONT<8m.VSAP 100W.				412,56 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF480	1,000 ud	Lum.Resid.H.Montaje <8m. VSAP 100W.	376,06	376,06
		P16CE060	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 100 W.	16,10	16,10
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL490	ud	LUM.RESID.H.MONT<8m.VSAP 150.				436,59 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF490	1,000 ud	Lum.Resid.H.Montaje <8m. VSAP 150W.	398,19	398,19
		P16CE070	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 150 W.	18,00	18,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL500	ud	LUM.RESID.H.MONT<4m.FLU.COMP.24W.				299,53 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF500	1,000 ud	Lum.Resid.H.Montaje <4m. Flu.comp.24W.	273,83	273,83
		P16CC055	1,000 ud	Lámp.flu.compa.2G11 24 W.	5,30	5,30
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL510	ud	LUM.RESID.H.MONT<4m.FLU.COMP.42W.				330,74 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF510	1,000 ud	Lum.Resid.H.Montaje <4m. Flu.comp.42W.	305,29	305,29
		P16CC075	1,000 ud	Lámp.flu.compa.G24q 18/26/32/42W.	5,05	5,05
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL520	ud	LUM.RESID.H.MONT<4m.VM.80W.				330,96 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF520	1,000 ud	Lum.Resid.H.Montaje <4m. VM 80W.	305,29	305,29
		P16CG010	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 80 W.	5,27	5,27
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL530	ud	LUM.RESID.H.MONT<4m.VM.125W.				333,14 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF530	1,000 ud	Lum.Resid.H.Montaje <4m. VM 125W.	305,29	305,29
		P16CG020	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 125 W.	7,45	7,45
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL540	ud	LUM.RESID.H.MONT<4m.VSAP.70W.				323,45 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF540	1,000 ud	Lum.Resid.H.Montaje <4m. VSAP 70W.	287,25	287,25
		P16CE010	1,000 ud	Lámp. VSAP ovoide 70 W.	15,80	15,80
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL550	ud	LUM.RESID.H.MONT<4m.MASTERCOL.70W.				371,60 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF550	1,000 ud	Lum.Resid.H.Montaje <4m. Mastercol.70W.	300,80	300,80
		P16CD080	1,000 ud	Lámp.halgnur.Mastercolour 70W. G12	50,40	50,40
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL560	ud	LUM.RESID.H.MONT<4m.SODI.BLANC.100W.				436,56 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF560	1,000 ud	Lum.Resid.H.Montaje <4m. Sod.blan.100W.	363,66	363,66
		P16CE120	1,000 ud	Lámp. sodio blanco 100 W.	52,50	52,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL570	ud	LUM.RESID.H.MONT. 3-5m.VM 80W.				621,06 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF570	1,000 ud	Lum.Resid.H.Montaje 3/5m.VM 80W.	595,39	595,39
		P16CG010	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 80 W.	5,27	5,27
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL580	ud	LUM.RESID.H.MONT. 3-5m.VM 125W.				623,24 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF580	1,000 ud	Lum.Resid.H.Montaje 3/5m.VM 125W.	595,39	595,39
		P16CG020	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 125 W.	7,45	7,45
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL590	ud	LUM.RESID.H.MONT. 3-5m.VSAP 70W.				686,45 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF590	1,000 ud	Lum.Resid.H.Montaje 3/5m.VSAP 70W.	650,25	650,25
		P16CE010	1,000 ud	Lámp. VSAP ovoide 70 W.	15,80	15,80
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL600	ud	LUM.RESID.H.MONT. 3-5m.VSAP 100W.				699,04 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF600	1,000 ud	Lum.Resid.H.Montaje 3/5m.VSAP 100W.	662,54	662,54
		P16CE060	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 100 W.	16,10	16,10
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25

U10RL610	ud	LUM.RESID.H.MONT. 3-5m.VSAP 150W.				718,83 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF610	1,000 ud	Lum.Resid.H.Montaje 3/5m.VSAP 150W.	680,43	680,43
		P16CE070	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 150 W.	18,00	18,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RL620	ud	LUMINARIA RESIDENCIAL CON LEDs				3.876,28 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AF620	1,000 ud	Lum.Resid. con LED	3.855,88	3.855,88
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25

BALIZAS

U10RB010	ud	BALIZA EXT.DECOR. PVC 100W. E27				202,23 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AG010	1,000 ud	Baliza ext.decor.PVC 100 W. H=480mm.	181,00	181,00
		P16CB020	1,000 ud	Lámp.estándar 230V.100W.	0,83	0,83
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RB020	ud	BALIZA EXT.DECOR. PVC VM 80W.				228,35 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AG020	1,000 ud	Baliza ext.decor.PVC 100W. H=1000mm.	202,68	202,68
		P16CG010	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 80 W.	5,27	5,27
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RB030	ud	BALIZA EXT.DECOR. PVC VSAP 70W.				246,20 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AG030	1,000 ud	Baliza ext.decor.PVC VSAP 70W. H=480mm.	210,00	210,00
		P16CE010	1,000 ud	Lámp. VSAP ovoide 70 W.	15,80	15,80
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RB040	ud	BALIZA EXT.DECOR. PVC SODI.BLANC.100W.				347,99 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AG040	1,000 ud	Baliza ext.decor.PVC VSAP 70W. H=1000mm.	275,09	275,09
		P16CE120	1,000 ud	Lámp. sodio blanco 100 W.	52,50	52,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RB050	ud	BALIZA EXT.DECOR.FUNDIC.ALUMI. VM 80W.				316,67 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AG050	1,000 ud	Baliza ext.decor.fundic.alum.cab.red. VSAP 70W.	291,00	291,00
		P16CG010	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 80 W.	5,27	5,27
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RB060	ud	BALIZA EXT.DECOR.FUNDIC.ALUM. VSAP 70W.				283,20 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AG060	1,000 ud	Baliza ext.decor.fundic.alum.cab.pl. VSAP 70W.	247,00	247,00
		P16CE010	1,000 ud	Lámp. VSAP ovoide 70 W.	15,80	15,80
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RB070	ud	BALIZA EXT.FUNDIC.ALUM.MASTERCOL. 70W.				1.131,65 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AG070	1,000 ud	Baliza ext.fundic.alum.cab.red. E-27 máx.100 W.	1.060,85	1.060,85
		P16CD080	1,000 ud	Lámp.halgnur.Mastercolour 70W. G12	50,40	50,40
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RB080	ud	BALIZA EXT.FUNDIC.ALUM.SOD.BLANC. 50W.				1.186,97 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AG080	1,000 ud	Baliza ext.fundic.alum.cab.pl. E-27 máx.100 W.	1.116,57	1.116,57
		P16CE110	1,000 ud	Lámp. sodio blanco 50 W.	50,00	50,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RB090	ud	BALIZA EXT.FUNDIC.ALUM.FLU.COMP. 32W.				1.127,08 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AG090	1,000 ud	Baliza ext.fundic.alum.flu.comp. 32 W.	1.101,63	1.101,63
		P16CC075	1,000 ud	Lámp.flu.comp.G24q 18/26/32/42W.	5,05	5,05
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RB120	ud	BALIZA BJC ALBA F-8017-H 70W.HM				362,32 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AG120	1,000 ud	Balz. BJC Alba F-8017-H 70W.1000 mm.	326,12	326,12
		P16CE010	1,000 ud	Lámp. VSAP ovoide 70 W.	15,80	15,80
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RB160	ud	TUBO FLEXIBLE LEDs				12.664,57 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AG160	1,000 ud	Tubo flexible LEDs (50 m.)	12.644,17	12.644,17
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25

APLIQUES

U10RA010	ud	APLIQUE EXTERIOR 2x11 W.				189,40 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AH010	1,000 ud	Aplique ext. 2x11W. i/lámpara	169,00	169,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RA020	ud	APLIQUE EXTERIOR 2x18W.				196,40 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AH020	1,000 ud	Aplique ext. 2x18W. i/lámpara	176,00	176,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RA030	ud	APLIQUE EXTERIOR VM 80W.				159,71 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AH030	1,000 ud	Aplique ext. VM 80W. i/lámpara	139,31	139,31
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RA040	ud	APLIQUE EXTERIOR VSAP 70W.				201,40 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AH040	1,000 ud	Aplique ext. VSAP 70W. i/lámpara	181,00	181,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10RA050	ud	APLIQ.BJC FENIX F12022 FLUOR COMP.2x18W.				177,72 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AH050	1,000 ud	Apli.BJC Fenix F12022 fluor.compac.2x18W.	146,72	146,72
		P16CC050	2,000 ud	Lámp.flu.compac.2G11 18 W.	5,30	10,60
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25

ALUMBRADO VIAL

LUMINARIAS POLIÉSTER

U10VP010	ud	LUMI.A.VIARIO POLIÉSTER VM 80W.				353,63 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AI010	1,000 ud	Lumi.alum.viario poliéster VM 80W.	327,96	327,96
		P16CG010	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 80 W.	5,27	5,27
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10VP020	ud	LUMI.A.VIARIO POLIÉSTER VM 125W.				355,81 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AI020	1,000 ud	Lumi.alum.viario poliéster VM 125W.	327,96	327,96
		P16CG020	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 125 W.	7,45	7,45
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10VP030	ud	LUMI.A.VIARIO POLIÉSTER VM 250W.				418,21 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AI030	1,000 ud	Lumi.alum.viario poliéster VM 250W.	387,31	387,31
		P16CG030	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 250 W.	10,50	10,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10VP040	ud	LUMI.A.VIARIO POLIÉSTER VSAP 70W.				326,74 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AI040	1,000 ud	Lumi.alum.viario poliéster VSAP 70W.	290,54	290,54
		P16CE010	1,000 ud	Lámp. VSAP ovoide 70 W.	15,80	15,80
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10VP050	ud	LUMI.A.VIARIO POLIÉSTER VSAP 100W.				208,50 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AI050	1,000 ud	Lumi.alum.viario poliéster VSAP 100W.	172,00	172,00
		P16CE060	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 100 W.	16,10	16,10
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10VP060	ud	LUMI.A.VIARIO POLIÉSTER VSAP 150W.				231,40 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AI060	1,000 ud	Lumi.alum.viario poliéster VSAP 150W.	193,00	193,00
		P16CE070	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 150 W.	18,00	18,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10VP070	ud	LUMI.A.VIARIO POLIÉSTER VSAP 250W.				244,90 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AI070	1,000 ud	Lumi.alum.viario poliéster VSAP 250W.	205,00	205,00
		P16CE080	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 250 W.	19,50	19,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10VP080	ud	LUMI.A.VIARIO POLIÉSTER VSAP 400W.				288,90 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AI080	1,000 ud	Lumi.alum.viario poliéster VSAP 400W.	246,00	246,00
		P16CE090	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 400 W.	22,50	22,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25

U10VP090	ud	LUMI.A.VIARIO POLIÉSTER VM 125W.				317,85 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AI090	1,000 ud	Portalámpara metacrílate máx. 400W.	290,00	290,00
		P16CG020	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 125 W.	7,45	7,45
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10VP100	ud	LUMI.A.VIARIO POLIÉSTER VSAP 70W.				344,20 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AI100	1,000 ud	Portalámpara policarbonato máx. 400W.	308,00	308,00
		P16CE010	1,000 ud	Lámp. VSAP ovoide 70 W.	15,80	15,80
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10VP110	ud	LUMI.A.VIARIO POLIÉSTER VSAP 100W.				307,32 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AI110	1,000 ud	Lumi.alum.viario poliéster VSAP 100W.	270,82	270,82
		P16CE060	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 100 W.	16,10	16,10
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10VP120	ud	LUMI.A.VIARIO POLIÉSTER VSAP 150W.				318,72 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AI120	1,000 ud	Lumi.alum.viario poliéster VSAP 150W.	280,32	280,32
		P16CE070	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 150 W.	18,00	18,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10VP130	ud	LUMI.A.VIARIO POLIÉSTER VSAP 250W.				344,62 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AI130	1,000 ud	Lumi.alum.viario poliéster VSAP 250W.	304,72	304,72
		P16CE080	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 250 W.	19,50	19,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10VP140	ud	LUMI.A.VIARIO POLIÉSTER MASTERCOL 70W.				318,04 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AI140	1,000 ud	Lumi.alum.viario poliést. mastercol.70W.	263,64	263,64
		P16CD086	1,000 ud	Lámp.halgnur.Mastercol.City. 70W. E27	34,00	34,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25

LUMINARIAS FUNDICIÓN

U10VF010	ud	LUMI.A.VIARIO FUNDIC.CI.VIDRIO VM 80W.				369,14 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AJ010	1,000 ud	Lumi.alum.viario fund.ci.vidrio VM 80W.	343,47	343,47
		P16CG010	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 80 W.	5,27	5,27
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10VF020	ud	LUMI.A.VIARIO FUNDIC.CI.VIDRIO VSAP 70W.				366,46 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AJ020	1,000 ud	Lumi.alum.viario fund.ci.vidrio VSAP 70W.	330,26	330,26
		P16CE010	1,000 ud	Lámp. VSAP ovoide 70 W.	15,80	15,80
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10VF030	ud	LUMI.A.VIARIO FUNDIC.CI.VIDRIO VM 125W.				371,32 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AJ030	1,000 ud	Lumi.alum.viario fund.ci.vidrio VM 125W.	343,47	343,47
		P16CG020	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 125 W.	7,45	7,45
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10VF040	ud	LUMI.A.VIARIO FUNDIC.CI.VIDRIO VM 250W.				432,52 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AJ040	1,000 ud	Lumi.alum.viario fund.ci.vidrio VM 250W.	401,62	401,62
		P16CG030	1,000 ud	Lámp. VMAP ovoide 250 W.	10,50	10,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10VF050	ud	LUMI.A.VIARIO FUNDIC.CI.VIDRIO VSAP 100W.				314,50 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AJ050	1,000 ud	Lumi.alum.viario alum.ci.policarb.VSAP 100W.	278,00	278,00
		P16CE060	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 100 W.	16,10	16,10
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10VF060	ud	LUMI.A.VIARIO FUNDIC.CI.VIDRIO VSAP 150W.				327,40 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AJ060	1,000 ud	Lumi.alum.viario alum.ci.policarb.VSAP 150W.	289,00	289,00
		P16CE070	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 150 W.	18,00	18,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10VF070	ud	LUMI.A.VIARIO FUNDIC.CI.VIDRIO VSAP 250W.				478,73 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AJ070	1,000 ud	Lumi.alum.viario fun.ci.vidrio VSAP 250W.	438,83	438,83
		P16CE080	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 250 W.	19,50	19,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25

U10VF080	ud	LUMI.A.VIARIO FUNDIC.CI.VIDRIO VSAP 400W.			507,34 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15
		P16AJ080	1,000 ud	Lumi.alum.viario fun.ci.vidrio VSAP 400W.	464,44
		P16CE090	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 400 W.	22,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25
U10VF090	ud	LUMI.A.VIARIO ALUMINIO VSAP 70W.			304,20 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15
		P16AJ090	1,000 ud	Lumi.alum.viario alum.ci.vidrio pl.VSAP 70W.	268,00
		P16CE010	1,000 ud	Lámp. VSAP ovoide 70 W.	15,80
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25
U10VF100	ud	LUMI.A.VIARIO ALUMINIO VSAP 100W.			314,50 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15
		P16AJ100	1,000 ud	Lumi.alum.viario alum.ci.vidrio pl.VSAP 100W.	278,00
		P16CE060	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 100 W.	16,10
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25
U10VF110	ud	LUMI.A.VIARIO POLIÉSTER VSAP 150W.			327,40 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15
		P16AJ110	1,000 ud	Lumi.alum.viario alum.ci.vidrio pl.VSAP 150W.	289,00
		P16CE070	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 150 W.	18,00
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25
U10VF120	ud	LUMI.A.VIARIO POLIÉSTER VSAP 250W.			348,90 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15
		P16AJ120	1,000 ud	Lumi.alum.viario alum.ci.vidrio pl.VSAP 250W.	309,00
		P16CE080	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 250 W.	19,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25
U10VF130	ud	LUMI.A.VIARIO POLIÉSTER VSAP 400W.			423,90 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15
		P16AJ130	1,000 ud	Lumi.alum.viario alum.ci.vidrio pl.VSAP 400W.	381,00
		P16CE090	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 400 W.	22,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25

COLUMNAS, BÁCULOS Y BRAZOS

BÁCULOS

U10CB010	ud	BÁCULO h=7 m. b=1,5 m.			590,70 €
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15
		P16AK010	1,000 ud	Báculo galv. pint. h=7m. b=1,5	297,31
		U11SAM040	1,000 ud	CIMENTACIÓN P/BÁCULO SEMÁFORO 8 a 12 m.	133,79
		U11SAA010	1,000 ud	ARQUETA 40x40x60 cm. PASO/DERIV.	97,16
		P15GK110	1,000 ud	Caja conexión con fusibles	5,69
		P15AE002	12,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	0,85
		P15EB010	2,000 m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,81
		P15EA010	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	18,52
		M02GE010	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25
U10CB020	ud	BÁCULO h=8 m. b=1,5 m.			632,94 €
		O01OB200	0,600 h.	Oficial 1ª electricista	19,15
		P16AK020	1,000 ud	Báculo galv. pint. h=8m. b=1,5	337,64
		U11SAM040	1,000 ud	CIMENTACIÓN P/BÁCULO SEMÁFORO 8 a 12 m.	133,79
		U11SAA010	1,000 ud	ARQUETA 40x40x60 cm. PASO/DERIV.	97,16
		P15GK110	1,000 ud	Caja conexión con fusibles	5,69
		P15AE002	12,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	0,85
		P15EB010	2,000 m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,81
		P15EA010	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	18,52
		M02GE010	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25
U10CB030	ud	BÁCULO h=9 m. b=1,5 m.			663,14 €
		O01OB200	0,600 h.	Oficial 1ª electricista	19,15
		P16AK030	1,000 ud	Báculo galv. pint. h=9m. b=1,5	367,84
		U11SAM040	1,000 ud	CIMENTACIÓN P/BÁCULO SEMÁFORO 8 a 12 m.	133,79
		U11SAA010	1,000 ud	ARQUETA 40x40x60 cm. PASO/DERIV.	97,16
		P15GK110	1,000 ud	Caja conexión con fusibles	5,69
		P15AE002	12,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	0,85
		P15EB010	2,000 m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,81
		P15EA010	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	18,52
		M02GE010	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25

U10CB040	ud	BÁCULO h=10 m. b=2 m.				708,53 €
		O01OB200	0,700 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	13,41
		P16AK040	1,000 ud	Báculo galv. pint. h=10m. b=2	411,31	411,31
		U11SAM040	1,000 ud	CIMENTACIÓN P/BÁCULO SEMÁFORO 8 a 12 m.	133,79	133,79
		U11SAA010	1,000 ud	ARQUETA 40x40x60 cm. PASO/DERIV.	97,16	97,16
		P15GK110	1,000 ud	Caja conexión con fusibles	5,69	5,69
		P15AE002	12,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	0,85	10,20
		P15EB010	2,000 m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,81	5,62
		P15EA010	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	18,52	18,52
		M02GE010	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	11,58
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25

COLUMNAS

U10CC010	ud	COLUMNA 3 m.				423,28 €
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58
		P16AK050	1,000 ud	Columna recta galva. pint. h=3 m.	150,89	150,89
		U11SAM020	1,000 ud	CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m.	119,59	119,59
		U11SAA010	1,000 ud	ARQUETA 40x40x60 cm. PASO/DERIV.	97,16	97,16
		P15GK110	1,000 ud	Caja conexión con fusibles	5,69	5,69
		P15AE002	4,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	0,85	3,40
		P15EB010	2,000 m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,81	5,62
		P15EA010	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	18,52	18,52
		M02GE010	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	11,58
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10CC020	ud	COLUMNA 4 m.				468,55 €
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58
		P16AK060	1,000 ud	Columna recta galva. pint. h=4 m.	194,46	194,46
		U11SAM020	1,000 ud	CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m.	119,59	119,59
		U11SAA010	1,000 ud	ARQUETA 40x40x60 cm. PASO/DERIV.	97,16	97,16
		P15GK110	1,000 ud	Caja conexión con fusibles	5,69	5,69
		P15AE002	6,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	0,85	5,10
		P15EB010	2,000 m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,81	5,62
		P15EA010	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	18,52	18,52
		M02GE010	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	11,58
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10CC030	ud	COLUMNA 7 m.				506,90 €
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58
		P16AK070	1,000 ud	Columna recta galva. pint. h=7 m.	229,41	229,41
		U11SAM020	1,000 ud	CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m.	119,59	119,59
		U11SAA010	1,000 ud	ARQUETA 40x40x60 cm. PASO/DERIV.	97,16	97,16
		P15GK110	1,000 ud	Caja conexión con fusibles	5,69	5,69
		P15AE002	10,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	0,85	8,50
		P15EB010	2,000 m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,81	5,62
		P15EA010	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	18,52	18,52
		M02GE010	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	11,58
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10CC040	ud	COLUMNA 9 m.				556,04 €
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58
		P16AK080	1,000 ud	Columna recta galva. pint. h=9m.	262,65	262,65
		U11SAM040	1,000 ud	CIMENTACIÓN P/BÁCULO SEMÁFORO 8 a 12 m.	133,79	133,79
		U11SAA010	1,000 ud	ARQUETA 40x40x60 cm. PASO/DERIV.	97,16	97,16
		P15GK110	1,000 ud	Caja conexión con fusibles	5,69	5,69
		P15AE002	12,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	0,85	10,20
		P15EB010	2,000 m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,81	5,62
		P15EA010	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	18,52	18,52
		M02GE010	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	11,58
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10CC050	ud	COLUMNA 12 m.				781,48 €
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58
		P16AK090	1,000 ud	Columna recta galva. pint. h=12 m.	488,09	488,09
		U11SAM040	1,000 ud	CIMENTACIÓN P/BÁCULO SEMÁFORO 8 a 12 m.	133,79	133,79
		U11SAA010	1,000 ud	ARQUETA 40x40x60 cm. PASO/DERIV.	97,16	97,16
		P15GK110	1,000 ud	Caja conexión con fusibles	5,69	5,69
		P15AE002	12,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	0,85	10,20
		P15EB010	2,000 m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,81	5,62
		P15EA010	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	18,52	18,52
		M02GE010	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	11,58
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25

U10CC060	ud	TORRE DE CELOSÍA h=18 m.				4.979,31 €
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58
		U11SAM045	1,000 ud	CIMENTACIÓN TORRE CELOSÍA 18 m.	1.021,27	1.021,27
		U11SAA010	1,000 ud	ARQUETA 40x40x60 cm. PASO/DERIV.	97,16	97,16
		P15AE040	32,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 3x6mm2 Cu	2,50	80,00
		P15AE010	40,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 4x6 mm2 Cu	3,11	124,40
		P15GA040	20,000 m	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu	1,00	20,00
		P15GL070	20,000 m	Tubo de acero roscado pg.M 63	25,81	516,20
		P15GL030	8,000 m	Tubo de acero roscado pg.M 32	7,35	58,80
		P15GK080	6,000 ud	Caja reg. sup. estanca 105x105	2,32	13,92
		P15GK145	1,000 ud	Armario estanco 500x750	183,28	183,28
		P15FE010	8,000 ud	PIA Legrand (I+N) 10 A	35,72	285,76
		P15EB010	2,000 m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,81	5,62
		P15EA010	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	18,52	18,52
		P16AK100	1,000 ud	Torre de celosía de 18 m.	2.482,09	2.482,09
		M02GE010	0,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	28,96
		P01DW090	27,000 ud	Pequeño material	1,25	33,75
U10CC070	ud	CRUCETA SOPORTE PROYECTORES				336,41 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		O01OB210	1,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	17,92
		P16AK110	1,000 ud	Cruceta fijación proyectores	298,09	298,09
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25

BRAZOS

U10CR010	ud	BRAZO INCL. 15º D=33 VSAP 250W.				520,30 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AJ070	1,000 ud	Lumi.alum.viario fun.ci.vidrio VSAP 250W.	438,83	438,83
		P16AK120	1,000 ud	Brazo incli. 15º tubo 33	41,57	41,57
		P16CE080	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 250 W.	19,50	19,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
U10CR020	ud	BRAZO INCL. 15º D=60 VSAP 250W.				547,30 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P16AJ070	1,000 ud	Lumi.alum.viario fun.ci.vidrio VSAP 250W.	438,83	438,83
		P16AK130	1,000 ud	Brazo incli. 15º tubo 60	68,57	68,57
		P16CE080	1,000 ud	Lámp. VSAP tubular 250 W.	19,50	19,50
		P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25

SEMAFORIZACIÓN Y RED TELEFÓNICA

SEMAFORIZACIÓN

OBRA PREVIA

CANALIZACIONES

U11SAC010	m.	CANALIZACIÓN B/ACERA EXISTENTE				48,09 €
		O01OA090	0,175 h.	Cuadrilla A	45,75	8,01
		E02EM010	0,240 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61	1,59
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		E02SZ070	0,180 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49	4,59
		P27SA010	2,000 m	Tubo PVC corrugado DN=100 mm.	4,35	8,70
		U01AB010	0,500 m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS	8,28	4,14
		U01AF200	0,500 m2	DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM e=15/25 cm.	7,26	3,63
		U04VBH040	0,500 m2	PAV.LOSETA CEM.BOTÓN GRIS 20x20	34,18	17,09
U11SAC020	m.	CANALIZACIÓN B/ACERA PREVISTA				21,50 €
		O01OA090	0,115 h.	Cuadrilla A	45,75	5,26
		E02EM010	0,240 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61	1,59
		P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34
		E02SZ070	0,220 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49	5,61
		P27SA010	2,000 m	Tubo PVC corrugado DN=100 mm.	4,35	8,70
U11SAC040	m.	CANALIZACIÓN B/CALZADA PREV.				70,90 €
		O01OA090	0,700 h.	Cuadrilla A	45,75	32,03
		E02EM010	0,400 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61	2,64
		P27SA010	3,000 m	Tubo PVC corrugado DN=100 mm.	4,35	13,05
		E04CM040	0,161 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93	14,00
		E02SZ070	0,360 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49	9,18

U11SAC050	m.	CANALIZACIÓN B/ZONA TERRIZA			12,24 €
		O01OA090	0,040 h.	Cuadrilla A	45,75 1,83
		E02EM010	0,240 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61 1,59
		P01AA020	0,015 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 0,26
		P27SA010	1,000 m	Tubo PVC corrugado DN=100 mm.	4,35 4,35
		E02SZ070	0,165 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 4,21

ARQUETAS

U11SAA010	ud	ARQUETA 40x40x60 cm. PASO/DERIV.			97,16 €
		O01OA090	0,940 h.	Cuadrilla A	45,75 43,01
		E02EM010	0,450 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61 2,97
		E04CM040	0,030 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 2,61
		E07LP010	0,940 m2	FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.FACH. MORT.M-5	23,43 22,02
		E08PFA030	0,951 m2	ENFOSCADO BUENA VISTA M-10 VERTI.	10,62 10,10
		P27SA110	1,000 ud	Cerco 40x40 cm. y tapa fundición	16,45 16,45
U11SAA020	ud	ARQUETA 60x60x80 cm. PASO/DERIV.			153,17 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75 45,75
		E02EM010	0,500 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61 3,31
		E04CM040	0,065 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 5,65
		E07LP010	1,728 m2	FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.FACH. MORT.M-5	23,43 40,49
		E08PFA030	1,400 m2	ENFOSCADO BUENA VISTA M-10 VERTI.	10,62 14,87
		P27SA090	1,000 ud	Cerco 60x60 cm. y tapa fundición	43,10 43,10
U11SAA030	ud	ARQUETA CIEGA 60x60x55 cm.			72,74 €
		O01OA090	0,060 h.	Cuadrilla A	45,75 2,75
		E02EM010	0,500 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61 3,31
		E04CM040	0,065 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 5,65
		E07LP010	1,296 m2	FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.FACH. MORT.M-5	23,43 30,37
		E08PFA030	0,990 m2	ENFOSCADO BUENA VISTA M-10 VERTI.	10,62 10,51
		P27SA100	1,000 ud	Tapa 70x70x6 cm. hormigón armado	20,15 20,15

CIMENTACIONES

U11SAM010	ud	CIMENTACIÓN P/COLUMNA < 3 m.			66,09 €
		O01OA090	0,811 h.	Cuadrilla A	45,75 37,10
		E02EM010	0,180 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61 1,19
		E04CM075	0,175 m3	HORM. HM-20/P/40/I V. MANUAL	93,45 16,35
		P27SA020	1,000 ud	Codo PVC 90° DN=100 mm.	6,80 6,80
		P27SA030	3,000 ud	Perno anclaje D=1,4 cm. L=30 cm.	1,55 4,65
U11SAM020	ud	CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m.			119,59 €
		O01OA090	0,811 h.	Cuadrilla A	45,75 37,10
		E02EM010	0,850 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61 5,62
		E04CM075	0,700 m3	HORM. HM-20/P/40/I V. MANUAL	93,45 65,42
		P27SA020	1,000 ud	Codo PVC 90° DN=100 mm.	6,80 6,80
		P27SA030	3,000 ud	Perno anclaje D=1,4 cm. L=30 cm.	1,55 4,65
U11SAM030	ud	CIMENTACIÓN P/BÁCULO SEMÁFORO 6 m.			139,85 €
		O01OA090	0,424 h.	Cuadrilla A	45,75 19,40
		E02EM010	1,210 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61 8,00
		E04CM075	1,000 m3	HORM. HM-20/P/40/I V. MANUAL	93,45 93,45
		P27SA020	1,000 ud	Codo PVC 90° DN=100 mm.	6,80 6,80
		P27SA050	4,000 ud	Perno anclaje D=2,0 cm. L=70 cm.	3,05 12,20
U11SAM040	ud	CIMENTACIÓN P/BÁCULO SEMÁFORO 8 a 12 m.			133,79 €
		O01OA090	0,800 h.	Cuadrilla A	45,75 36,60
		E02EM010	0,972 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61 6,42
		E04CM075	0,768 m3	HORM. HM-20/P/40/I V. MANUAL	93,45 71,77
		P27SA020	1,000 ud	Codo PVC 90° DN=100 mm.	6,80 6,80
		P27SA050	4,000 ud	Perno anclaje D=2,0 cm. L=70 cm.	3,05 12,20
U11SAM045	ud	CIMENTACIÓN TORRE CELOSÍA 18 m.			1.021,27 €
		O01OA090	2,500 h.	Cuadrilla A	45,75 114,38
		E02EM010	5,500 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61 36,36
		E04CM075	5,500 m3	HORM. HM-20/P/40/I V. MANUAL	93,45 513,98
		M02GC110	3,000 h.	Grúa celosía s/camión 30 t.	118,85 356,55
U11SAM050	ud	CIMENT.P/ARM.REGUL.,ACOMETIDA			104,61 €
		O01OA090	0,900 h.	Cuadrilla A	45,75 41,18
		E02EM010	0,270 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61 1,78
		E04CM040	0,030 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 2,61
		E07LP030	1,470 m2	FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. 1P.	
				INT.MORT.M-5	34,43 50,61
		E08PFA030	0,210 m2	ENFOSCADO BUENA VISTA M-10 VERTI.	10,62 2,23
		P27SA030	4,000 ud	Perno anclaje D=1,4 cm. L=30 cm.	1,55 6,20

U11SAM060	ud	CIMENTACIÓN CENTRO DE MANDO				106,44 €
		O01OA090	1,280 h.	Cuadrilla A	45,75	58,56
		E02EM010	0,580 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,61	3,83
		E04CM075	0,405 m3	HORM. HM-20/P/40/I V. MANUAL	93,45	37,85
		P27SA030	4,000 ud	Perno anclaje D=1,4 cm. L=30 cm.	1,55	6,20

TOMAS DE TIERRA

U11SAT010	ud	PICA TOMA TIERRA INSTALADA L=1,0 m.				92,00 €
		O01OB200	0,230 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	4,40
		O01OA070	0,230 h.	Peón ordinario	16,80	3,86
		P27SA060	1,000 ud	Pica toma tierra L=1 m.	11,00	11,00
		U11SAA030	1,000 ud	ARQUETA CIEGA 60x60x55 cm.	72,74	72,74
U11SAT012	ud	PICA TOMA TIERRA INSTALADA L=1,5 m.				92,35 €
		O01OB200	0,230 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	4,40
		O01OA070	0,230 h.	Peón ordinario	16,80	3,86
		P27SA061	1,000 ud	Pica toma de tierra L=1,5 m.	11,35	11,35
		U11SAA030	1,000 ud	ARQUETA CIEGA 60x60x55 cm.	72,74	72,74
U11SAT020	ud	PLACA CU TOMA TIERRA INSTALADA				206,53 €
		O01OB200	0,330 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	6,32
		O01OA070	0,330 h.	Peón ordinario	16,80	5,54
		P27SA070	1,000 ud	Placa toma tierra 50x50 cm.cobre	41,50	41,50
		U11SAA020	1,000 ud	ARQUETA 60x60x80 cm. PASO/DERIV.	153,17	153,17
U11SAT030	ud	PLACA AC.TOMA DE TIERRA INSTALADA				176,23 €
		O01OB200	0,330 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	6,32
		O01OA070	0,330 h.	Peón ordinario	16,80	5,54
		P27SA071	1,000 ud	Placa toma tierra 50x50 cm.chapa	11,20	11,20
		U11SAA020	1,000 ud	ARQUETA 60x60x80 cm. PASO/DERIV.	153,17	153,17

COLUMNAS Y BÁCULOS

U11SB030	ud	COLUMNA FUNDICIÓN h=2,4 m.				416,12 €
		O01OB200	0,400 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	7,66
		O01OB220	0,400 h.	Ayudante electricista	17,92	7,17
		P27SB010	1,000 ud	Columna fundición h=2,4 m.	335,20	335,20
		U11SAM010	1,000 ud	CIMENTACIÓN P/COLUMNA < 3 m.	66,09	66,09
U11SB040	ud	COLUMNA ACERO GALVANIZADO h=2,40				227,72 €
		O01OB200	0,400 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	7,66
		O01OB220	0,400 h.	Ayudante electricista	17,92	7,17
		P27SB020	1,000 ud	Columna acero galvaniz. h=2,4 m.	146,80	146,80
		U11SAM010	1,000 ud	CIMENTACIÓN P/COLUMNA < 3 m.	66,09	66,09
U11SB041	ud	COLUMNA PORTÁTIL h=2,4 m.				97,93 €
		O01OB200	0,400 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	7,66
		O01OB220	0,400 h.	Ayudante electricista	17,92	7,17
		P27SB021	1,000 ud	Columna 2,40 m. portátil	83,10	83,10
U11SB042	ud	COLUMNA PARA CAJA DE DETECTORES				155,82 €
		O01OB200	0,400 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	7,66
		O01OB220	0,400 h.	Ayudante electricista	17,92	7,17
		P27SB022	1,000 ud	Colum.chapa acero caja detec. 1 m.	74,90	74,90
		U11SAM010	1,000 ud	CIMENTACIÓN P/COLUMNA < 3 m.	66,09	66,09
U11SB050	ud	BRAZO SOPORTE SIMPLE 15/27				19,93 €
		O01OB200	0,200 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	3,83
		P27SB050	1,000 ud	Brazo soporte simple 150/270 mm.	16,10	16,10
U11SB055	ud	BANDEROLA PARA SEÑAL OCULTA				1.124,06 €
		O01OA010	2,000 h.	Encargado	19,88	39,76
		O01OB210	2,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	35,84
		O01OB220	4,000 h.	Ayudante electricista	17,92	71,68
		M07CG010	2,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	86,78
		P27SB035	1,000 ud	Banderola 6 m alt. p/señal oculta	890,00	890,00
U11SB060	ud	BRAZO SOPORTE DOBLE e=480				59,73 €
		O01OB200	0,200 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	3,83
		P27SB060	1,000 ud	Brazo soporte doble 480 mm.	55,90	55,90
U11SB070	ud	BÁCULO ACERO GALVAN. h=6 b=3,5				745,55 €
		O01OB200	1,300 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	24,90
		O01OB220	1,300 h.	Ayudante electricista	17,92	23,30
		P27SB030	1,000 ud	Báculo acero h=6m., brazo=3,5 m.	535,80	535,80
		M07CG010	0,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	21,70
		U11SAM030	1,000 ud	CIMENTACIÓN P/BÁCULO SEMÁFORO 6 m.	139,85	139,85

U11SB080	ud	BÁCULO ACERO GALVAN. h=6 b=4,5				745,85 €
		O01OB200	1,300 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	24,90
		O01OB220	1,300 h.	Ayudante electricista	17,92	23,30
		P27SB032	1,000 ud	Báculo acero h=6m., brazo=4,5 m.	536,10	536,10
		M07CG010	0,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	21,70
		U11SAM030	1,000 ud	CIMENTACIÓN P/BÁCULO SEMÁFORO 6 m.	139,85	139,85
U11SB090	ud	BÁCULO ACERO GALVAN. h=6 b=5,5				749,75 €
		O01OB200	1,300 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	24,90
		O01OB220	1,300 h.	Ayudante electricista	17,92	23,30
		P27SB033	1,000 ud	Báculo acero h=6m., brazo=5,5 m.	540,00	540,00
		M07CG010	0,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	21,70
		U11SAM030	1,000 ud	CIMENTACIÓN P/BÁCULO SEMÁFORO 6 m.	139,85	139,85
U11SB110	ud	BÁCULO ACERO GALVAN. h=6 b=6,5				776,49 €
		O01OB200	1,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	28,73
		O01OB220	1,500 h.	Ayudante electricista	17,92	26,88
		P27SB034	1,000 ud	Báculo acero h=6m., brazo=6,5 m.	555,00	555,00
		M07CG010	0,600 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	26,03
		U11SAM030	1,000 ud	CIMENTACIÓN P/BÁCULO SEMÁFORO 6 m.	139,85	139,85
U11SB120	ud	BAJANTE PARA COLGAR SEMÁFORO				62,01 €
		O01OB200	0,200 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	3,83
		P27SB070	1,000 ud	Bajante para colgar semáforo	49,50	49,50
		M07CG010	0,200 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	8,68
U11SB130	ud	ACONDICIONAMIENTO DE COLUMNA				73,16 €
		O01OB200	1,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	28,73
		O01OB220	1,500 h.	Ayudante electricista	17,92	26,88
		P27SB100	1,000 kg	Minio	12,05	12,05
		P27SB110	1,000 kg	Pintura plástica	5,50	5,50
U11SB135	ud	ACONDICIONAMIENTO DE BÁCULO				103,64 €
		O01OB200	1,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	28,73
		O01OB220	1,500 h.	Ayudante electricista	17,92	26,88
		M07CG010	0,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	21,70
		P27SB100	1,500 kg	Minio	12,05	18,08
		P27SB110	1,500 kg	Pintura plástica	5,50	8,25
U11SB140	ud	DESMONTAJE DE COLUMNA SEMAFÓRICA				111,21 €
		O01OB200	3,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	57,45
		O01OB220	3,000 h.	Ayudante electricista	17,92	53,76
U11SB145	ud	DESMONTAJE DE BÁCULO SEMAFÓRICO				229,17 €
		O01OB200	1,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	28,73
		O01OB220	1,500 h.	Ayudante electricista	17,92	26,88
		M07CG010	4,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	173,56
U11SB146	ud	DES. BAJANTE PARA COLGAR SEMÁFORO A BÁCULO				8,96 €
		O01OB220	0,500 h.	Ayudante electricista	17,92	8,96
U11SB147	ud	DESMONAJE DE SOPORTE DE ALUMINIO DE 150/270				8,06 €
		O01OB220	0,450 h.	Ayudante electricista	17,92	8,06
U11SB148	ud	MON.Y DES. DE SOPORTE DE ALUMINIO 150/270 mm				20,61 €
		O01OB220	1,150 h.	Ayudante electricista	17,92	20,61
U11SB149	ud	MON.Y DES. DE PANTALLA FIBRA DE VIDRIO				30,66 €
		O01OB220	0,500 h.	Ayudante electricista	17,92	8,96
		M07CG010	0,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	21,70

CABLES

U11SC010	m.	COND.TERMOPLÁS.UNE VV 1000 2x1,5				1,97 €
		O01OB220	0,083 h.	Ayudante electricista	17,92	1,49
		P27SC010	1,000 m	Cond.termoplás.UNE VV 1000 2x1,5	0,48	0,48
U11SC011	m.	COND.TERMOPLÁS.UNE VV 1000 3x1,5				2,05 €
		O01OB220	0,083 h.	Ayudante electricista	17,92	1,49
		P27SC011	1,000 m	Cond.termoplás.UNE VV 1000 3x1,5	0,56	0,56
U11SC012	m.	COND.TERMOPLÁS.UNE VV 1000 4x1,5				2,19 €
		O01OB220	0,083 h.	Ayudante electricista	17,92	1,49
		P27SC012	1,000 m	Cond.termoplás.UNE VV 1000 4x1,5	0,70	0,70
U11SC013	m.	COND.TERMOPLÁS.UNE VV 1000 2x2,5				2,06 €
		O01OB220	0,083 h.	Ayudante electricista	17,92	1,49
		P27SC013	1,000 m	Cond.termoplás.UNE VV 1000 2x2,5	0,57	0,57
U11SC014	m.	COND.TERMOPLÁS.UNE VV 1000 3x2,5				2,21 €
		O01OB220	0,083 h.	Ayudante electricista	17,92	1,49
		P27SC014	1,000 m	Cond.termoplás.UNE VV 1000 3x2,5	0,72	0,72

U11SC015	m.	COND.TERMOPLÁS.UNE VV 1000 4x2,5				2,44 €
		O01OB220	0,083 h.	Ayudante electricista	17,92	1,49
		P27SC015	1,000 m	Cond.termoplás.UNE VV 1000 4x2,5	0,95	0,95
U11SC016	m.	COND.TERMOPLÁS.UNE VV 1000 2x6				2,69 €
		O01OB220	0,083 h.	Ayudante electricista	17,92	1,49
		P27SC016	1,000 m	Cond.termoplás.UNE VV 1000 2x6	1,20	1,20
U11SC017	m.	COND.TERMOPLÁS.UNE VV 1000 2x10				3,29 €
		O01OB220	0,083 h.	Ayudante electricista	17,92	1,49
		P27SC017	1,000 m	Cond.termoplás.UNE VV 1000 2x10	1,80	1,80
U11SC018	m.	SUM.INST.CABLE RV-K 0,6/1 kV 3x2,5 mm2				4,71 €
		O01OB200	0,050 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,96
		P27SC018	1,000 m	Cable RV-K 0,6/1 kV de 3x2,5 mm2	3,75	3,75
U11SC019	m.	SUM.INST.CABLE RV-K 0,6/1 kV 4x2,5 mm2				5,46 €
		O01OB200	0,050 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,96
		P27SC019	1,000 m	Cable RV-K 0,6/1 kV de 4x2,5 mm2	4,50	4,50
U11SC020	m.	COND.Cu AISLAMI.PVC 750 6 mm2				1,94 €
		O01OB220	0,083 h.	Ayudante electricista	17,92	1,49
		P27SC020	1,000 m	Cond.Cu aislami. PVC 750V 6 mm2	0,45	0,45
U11SC021	m.	COND.Cu AISLAMI.PVC 750 16 mm2				2,59 €
		O01OB220	0,083 h.	Ayudante electricista	17,92	1,49
		P27SC021	1,000 m	Cond.Cu aislami. PVC 750V 16 mm2	1,10	1,10
U11SC022	m.	COND.Cu AISLAMI.PVC 750 25 mm2				3,39 €
		O01OB220	0,083 h.	Ayudante electricista	17,92	1,49
		P27SC022	1,000 m	Cond.Cu aislami. PVC 750V 25 mm2	1,90	1,90
U11SC023	m.	COND.Cu AISLAMI.PVC 750 35 mm2				20,27 €
		O01OB220	1,000 h.	Ayudante electricista	17,92	17,92
		P27SC023	1,000 m	Cond.Cu aislami. PVC 750V 35 mm2	2,35	2,35
U11SC024	m.	SUM.INST.CABLE RV-K 0,6/1 kV 2x10 mm2				6,46 €
		O01OB200	0,050 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,96
		P27SC024	1,000 m	Cable RV-K 0,6/1 kV de 2x10 mm2	5,50	5,50
U11SC025	m.	SUM.INST.CABLE RV-K 0,6/1 kV 2x2,5 mm2				4,32 €
		O01OB200	0,050 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,96
		P27SC025	1,000 m	Cable RV-K 0,6/1 kV de 2x2,5 mm2	3,36	3,36
U11SC026	m.	CABLE RVSV DE 2x10 mm2				6,36 €
		O01OB200	0,050 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,96
		P27SC026	1,000 m	Cable RVSV de 2x10 mm2	5,40	5,40
U11SC027	m.	CABLE RVSV DE 4x2,5 mm2				5,31 €
		O01OB200	0,050 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,96
		P27SC027	1,000 m	Cable RVSV de 4x2,5 mm2	4,35	4,35
U11SC028	m.	CABLE RVSV DE 3x2,5 mm2				4,96 €
		O01OB200	0,050 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,96
		P27SC028	1,000 m	Cable RVSV de 3x2,5 mm2	4,00	4,00
U11SC029	m.	CABLE RVSV DE 2x2,5 mm2				4,46 €
		O01OB200	0,050 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,96
		P27SC029	1,000 m	Cable RVSV de 2x2,5 mm2	3,50	3,50
U11SC030	m.	CABLE TELEFÓNICO DE 1 PAR				2,68 €
		O01OB220	0,100 h.	Ayudante electricista	17,92	1,79
		P27SC030	1,000 m	Cable telefónico de 1 par	0,89	0,89
U11SC031	m.	CABLE TELEFÓNICO DE 2 PARES				2,91 €
		O01OB220	0,100 h.	Ayudante electricista	17,92	1,79
		P27SC031	1,000 m	Cable telefónico de 2 pares	1,12	1,12
U11SC032	m.	CABLE TELEFÓNICO DE 3 PARES				3,14 €
		O01OB220	0,100 h.	Ayudante electricista	17,92	1,79
		P27SC032	1,000 m	Cable telefónico de 3 pares	1,35	1,35
U11SC033	m.	CABLE TELEFÓNICO DE 4 PARES				3,41 €
		O01OB220	0,100 h.	Ayudante electricista	17,92	1,79
		P27SC033	1,000 m	Cable telefónico de 4 pares	1,62	1,62
U11SC034	m.	CABLE TELEFÓNICO DE 5 PARES				3,47 €
		O01OB220	0,100 h.	Ayudante electricista	17,92	1,79
		P27SC034	1,000 m	Cable telefónico de 5 pares	1,68	1,68
U11SC035	m.	CABLE TELEFÓNICO DE 7 PARES				3,89 €
		O01OB220	0,100 h.	Ayudante electricista	17,92	1,79
		P27SC035	1,000 m	Cable telefónico de 7 pares	2,10	2,10

U11SC036	m.	CABLE TELEFÓNICO DE 8 PARES				4,39 €
		O01OB220	0,100 h.	Ayudante electricista	17,92	1,79
		P27SC036	1,000 m	Cable telefónico de 8 pares	2,60	2,60
U11SC037	m.	CABLE TELEFÓNICO DE 10 PARES				4,59 €
		O01OB220	0,100 h.	Ayudante electricista	17,92	1,79
		P27SC037	1,000 m	Cable telefónico de 10 pares	2,80	2,80
U11SC038	m.	CABLE TELEFÓNICO DE 15 PARES				7,73 €
		O01OB220	0,200 h.	Ayudante electricista	17,92	3,58
		P27SC038	1,000 m	Cable telefónico de 15 pares	4,15	4,15
U11SC039	m.	CABLE TELEFÓNICO DE 20 PARES				8,68 €
		O01OB220	0,200 h.	Ayudante electricista	17,92	3,58
		P27SC039	1,000 m	Cable telefónico de 20 pares	5,10	5,10
U11SC040	m.	CABLE COMUN.ARM. Y APAN. 6 PARES EAPSP				4,61 €
		O01OB200	0,050 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,96
		P27SC040	1,000 m	Cable de 6 pares EAPSP	3,65	3,65
U11SC041	m.	CABLE COMUN.ARM. Y APAN. 12 PARES EAPSP				8,96 €
		O01OB200	0,050 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,96
		P27SC041	1,000 m	Cable de 12 pares EAPSP	8,00	8,00

EQUIPOS DE SEÑALIZACIÓN

U11SE010	ud	HORQUILLA SOPORTE SEÑAL F.O.				275,84 €
		O01OB210	1,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	17,92
		O01OB220	1,000 h.	Ayudante electricista	17,92	17,92
		P27SE010	1,000 ud	Horq. sopor.ac.galv.señal oculta	240,00	240,00
U11SE020	ud	SEÑAL OCULTA F.O. FLECHA VERDE				3.030,46 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		O01OB220	1,000 h.	Ayudante electricista	17,92	17,92
		P27SE020	1,000 ud	Señal ocul.f.ópt.60x60 flecha v.	2.950,00	2.950,00
		M07CG010	1,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	43,39
U11SE021	ud	SEÑAL OCULTA F.O. ASPA ROJA				3.030,46 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		O01OB220	1,000 h.	Ayudante electricista	17,92	17,92
		P27SE021	1,000 ud	Señal ocul.f.ópt.60x60 aspa roja	2.950,00	2.950,00
		M07CG010	1,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	43,39
U11SE022	ud	SEÑAL OCULTA F.O. ASPA-FLECHA				3.400,46 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		O01OB220	1,000 h.	Ayudante electricista	17,92	17,92
		P27SE022	1,000 ud	Señal ocul.f.ópt.60x60 aspa-fle.	3.320,00	3.320,00
		M07CG010	1,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	43,39
U11SE023	ud	SEÑAL OCULTA 1 MENSAJE				4.061,69 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		O01OB220	1,000 h.	Ayudante electricista	17,92	17,92
		O01OB210	1,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	17,92
		P27SE023	1,000 ud	Señal ocul.1,2 x 1,5 un mensaje	3.985,00	3.985,00
		M07CG010	0,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	21,70
U11SE024	ud	SEÑAL OCULTA 2 MENSAJES				5.071,69 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		O01OB220	1,000 h.	Ayudante electricista	17,92	17,92
		O01OB210	1,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	17,92
		P27SE024	1,000 ud	Señal ocul.1,2 x 1,5 dos mensaj.	4.995,00	4.995,00
		M07CG010	0,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	21,70
U11SE025	ud	SEÑAL OCULTA 3 MENSAJES				6.201,69 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		O01OB220	1,000 h.	Ayudante electricista	17,92	17,92
		O01OB210	1,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	17,92
		P27SE025	1,000 ud	Señal ocul.1,2 x 1,5 tres mensaj.	6.125,00	6.125,00
		M07CG010	0,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	21,70
U11SE030	ud	SEÑAL LUMINOSA PARA PASO DE PEATONES				2.251,38 €
		O01OB200	3,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	57,45
		O01OB210	3,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	53,76
		P27SE030	1,000 ud	Señal luminosa para paso de peatones	2.010,00	2.010,00
		M07CG010	3,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	130,17
U11SE031	ud	SEÑAL REFLECTORIZADA ZONAS ESCOLARES				1.327,28 €
		O01OB200	3,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	57,45
		O01OB210	3,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	53,76
		P27SE031	1,000 ud	Señal reflectORIZADA zonas escolares	1.085,90	1.085,90
		M07CG010	3,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	130,17

EQUIPOS DE REGULACIÓN

U11SR010	ud	REGULADOR ELECTRÓNICO 2 GRUPOS				5.548,78 €
		O01OB200	4,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	76,60
		O01OB210	8,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	143,36
		O01OB220	8,000 h.	Ayudante electricista	17,92	143,36
		P27SW060	5,000 h	Programación de regulador	225,85	1.129,25
		P27SR005	1,000 ud	Regulador electrónico 2 grupos	3.475,80	3.475,80
		P27SW050	1,000 ud	Armario para regulador/acometida	475,80	475,80
		U11SAM050	1,000 ud	CIMENT.P/ARM.REGUL.,ACOMETIDA	104,61	104,61
U11SR020	ud	REGULADOR ELECTRÓNICO 4 GRUPOS				5.892,98 €
		O01OB200	4,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	76,60
		O01OB210	8,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	143,36
		O01OB220	8,000 h.	Ayudante electricista	17,92	143,36
		P27SW060	5,000 h	Programación de regulador	225,85	1.129,25
		P27SR010	1,000 ud	Regulador electrónico 4 grupos	3.820,00	3.820,00
		P27SW050	1,000 ud	Armario para regulador/acometida	475,80	475,80
		U11SAM050	1,000 ud	CIMENT.P/ARM.REGUL.,ACOMETIDA	104,61	104,61
U11SR030	ud	REGULADOR ELECTRÓNICO 6 GRUPOS				6.077,98 €
		O01OB200	4,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	76,60
		O01OB210	8,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	143,36
		O01OB220	8,000 h.	Ayudante electricista	17,92	143,36
		P27SW060	5,000 h	Programación de regulador	225,85	1.129,25
		P27SR020	1,000 ud	Regulador electrónico 6 grupos	4.005,00	4.005,00
		P27SW050	1,000 ud	Armario para regulador/acometida	475,80	475,80
		U11SAM050	1,000 ud	CIMENT.P/ARM.REGUL.,ACOMETIDA	104,61	104,61
U11SR040	ud	REGULADOR ELECTRÓNICO 8 GRUPOS				6.192,98 €
		O01OB200	4,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	76,60
		O01OB210	8,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	143,36
		O01OB220	8,000 h.	Ayudante electricista	17,92	143,36
		P27SW060	5,000 h	Programación de regulador	225,85	1.129,25
		P27SR025	1,000 ud	Regulador electrónico 8 grupos	4.120,00	4.120,00
		P27SW050	1,000 ud	Armario para regulador/acometida	475,80	475,80
		U11SAM050	1,000 ud	CIMENT.P/ARM.REGUL.,ACOMETIDA	104,61	104,61
U11SR050	ud	REGULADOR ELECTRÓNICO 10 GRUPOS				7.293,81 €
		O01OB200	5,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	95,75
		O01OB210	10,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	179,20
		O01OB220	10,000 h.	Ayudante electricista	17,92	179,20
		P27SW060	5,000 h	Programación de regulador	225,85	1.129,25
		P27SR030	1,000 ud	Regulador electrónico 10 grupos	5.130,00	5.130,00
		P27SW050	1,000 ud	Armario para regulador/acometida	475,80	475,80
		U11SAM050	1,000 ud	CIMENT.P/ARM.REGUL.,ACOMETIDA	104,61	104,61
U11SR060	ud	REGULADOR ELECTRÓNICO 12 GRUPOS				8.784,72 €
		O01OB200	7,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	134,05
		O01OB210	14,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	250,88
		O01OB220	14,000 h.	Ayudante electricista	17,92	250,88
		P27SW060	10,000 h	Programación de regulador	225,85	2.258,50
		P27SR032	1,000 ud	Regulador electrónico 12 grupos	5.310,00	5.310,00
		P27SW050	1,000 ud	Armario para regulador/acometida	475,80	475,80
		U11SAM050	1,000 ud	CIMENT.P/ARM.REGUL.,ACOMETIDA	104,61	104,61
U11SR070	ud	REGULADOR ELECTRÓNICO 14 GRUPOS				9.099,72 €
		O01OB200	7,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	134,05
		O01OB210	14,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	250,88
		O01OB220	14,000 h.	Ayudante electricista	17,92	250,88
		P27SW060	10,000 h	Programación de regulador	225,85	2.258,50
		P27SR034	1,000 ud	Regulador electrónico 14 grupos	5.625,00	5.625,00
		P27SW050	1,000 ud	Armario para regulador/acometida	475,80	475,80
		U11SAM050	1,000 ud	CIMENT.P/ARM.REGUL.,ACOMETIDA	104,61	104,61
U11SR080	ud	REGULADOR ELECTRÓNICO 16 GRUPOS				9.259,72 €
		O01OB200	7,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	134,05
		O01OB210	14,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	250,88
		O01OB220	14,000 h.	Ayudante electricista	17,92	250,88
		P27SW060	10,000 h	Programación de regulador	225,85	2.258,50
		P27SR040	1,000 ud	Regulador electrónico 16 grupos	5.785,00	5.785,00
		P27SW050	1,000 ud	Armario para regulador/acometida	475,80	475,80
		U11SAM050	1,000 ud	CIMENT.P/ARM.REGUL.,ACOMETIDA	104,61	104,61

U11SR090	ud	REGULADOR ELECTRÓNICO 18 GRUPOS				9.794,72 €
		O01OB200	7,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	134,05
		O01OB210	14,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	250,88
		O01OB220	14,000 h.	Ayudante electricista	17,92	250,88
		P27SW060	10,000 h	Programación de regulador	225,85	2.258,50
		P27SR050	1,000 ud	Regulador electrónico 18 grupos	6.320,00	6.320,00
		P27SW050	1,000 ud	Armario para regulador/acometida	475,80	475,80
		U11SAM050	1,000 ud	CIMENT.P/ARM.REGUL.,ACOMETIDA	104,61	104,61
U11SR100	ud	REGULADOR ELECTRÓNICO 20 GRUPOS				10.024,72 €
		O01OB200	7,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	134,05
		O01OB210	14,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	250,88
		O01OB220	14,000 h.	Ayudante electricista	17,92	250,88
		P27SW060	10,000 h	Programación de regulador	225,85	2.258,50
		P27SR060	1,000 ud	Regulador electrónico 20 grupos	6.550,00	6.550,00
		P27SW050	1,000 ud	Armario para regulador/acometida	475,80	475,80
		U11SAM050	1,000 ud	CIMENT.P/ARM.REGUL.,ACOMETIDA	104,61	104,61
U11SR110	ud	REGULADOR ELECTRÓNICO 22 GRUPOS				10.214,72 €
		O01OB200	7,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	134,05
		O01OB210	14,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	250,88
		O01OB220	14,000 h.	Ayudante electricista	17,92	250,88
		P27SW060	10,000 h	Programación de regulador	225,85	2.258,50
		P27SR070	1,000 ud	Regulador electrónico 22 grupos	6.740,00	6.740,00
		P27SW050	1,000 ud	Armario para regulador/acometida	475,80	475,80
		U11SAM050	1,000 ud	CIMENT.P/ARM.REGUL.,ACOMETIDA	104,61	104,61
U11SR120	ud	REGULADOR ELECTRÓNICO 24 GRUPOS				10.509,72 €
		O01OB200	7,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	134,05
		O01OB210	14,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	250,88
		O01OB220	14,000 h.	Ayudante electricista	17,92	250,88
		P27SW060	10,000 h	Programación de regulador	225,85	2.258,50
		P27SR080	1,000 ud	Regulador electrónico 24 grupos	7.035,00	7.035,00
		P27SW050	1,000 ud	Armario para regulador/acometida	475,80	475,80
		U11SAM050	1,000 ud	CIMENT.P/ARM.REGUL.,ACOMETIDA	104,61	104,61
U11SR125	ud	EQUIPO ELECTRÓNICO CVT SEMÁFOROS				1.791,29 €
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		O01OB210	2,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	35,84
		O01OB220	2,000 h.	Ayudante electricista	17,92	35,84
		P27SW060	2,000 h	Programación de regulador	225,85	451,70
		P27SR100	1,000 ud	Eq.electrónico C.V.T.p/semáforos	1.125,00	1.125,00
		U11SAM050	1,000 ud	CIMENT.P/ARM.REGUL.,ACOMETIDA	104,61	104,61
U11SR126	ud	EQU.ELE.CVT PAR.SEÑ.OCULTA				1.814,29 €
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		O01OB210	2,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	35,84
		O01OB220	2,000 h.	Ayudante electricista	17,92	35,84
		P27SW060	2,000 h	Programación de regulador	225,85	451,70
		P27SR101	1,000 ud	Eq.electrónico C.V.T.p/señal oc.	1.148,00	1.148,00
		U11SAM050	1,000 ud	CIMENT.P/ARM.REGUL.,ACOMETIDA	104,61	104,61
U11SR130	ud	DETECTOR CON LAZO MAGNÉTICO				481,41 €
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		O01OB220	3,000 h.	Ayudante electricista	17,92	53,76
		O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	16,80	42,00
		P01DR010	1,050 kg	Mortero epoxi p/reparaciones en hormigón	6,48	6,80
		P15GA010	190,000 m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25	47,50
		P15GB020	45,000 m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,29	13,05
		P27SW040	1,000 ud	Detector doble i/caja	280,00	280,00
U11SR150	m.	ESPIRA INDUCTORA				49,19 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27SW090	1,000 m	Espira inductora	10,00	10,00
		P01DR010	0,500 kg	Mortero epoxi p/reparaciones en hormigón	6,48	3,24
U11SR160	ud	REPETIDOR ACÚSTICO				318,52 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		O01OB220	1,000 h.	Ayudante electricista	17,92	17,92
		P27SR090	1,000 ud	Repetidor acústico invidentes	212,50	212,50
		P27SW070	1,000 ud	Reloj electrónico	68,95	68,95
U11SR170	ud	INTERMITENTE DOBLE SALIDA				120,27 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		O01OB220	1,000 h.	Ayudante electricista	17,92	17,92
		P27SW080	1,000 ud	Intermitente doble salida	83,20	83,20

SEMÁFOROS

U11SS010	ud	SEMÁFORO S 13/200 INCANDESCENTE				299,90 €
		O01OB200	0,900 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	17,24
		O01OB220	0,900 h.	Ayudante electricista	17,92	16,13
		P27SS020	1,000 ud	Semáforo 3 focos incand.D=200 mm.	190,53	190,53
		P27SW130	3,000 ud	Lámpara incandescente 70 W.	1,60	4,80
		P27SB070	1,000 ud	Bajante para colgar semáforo	49,50	49,50
		M07CG010	0,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	21,70
U11SS011	ud	SEMÁFORO 1 FOCO INCAND. D=200 mm.				140,45 €
		O01OB200	0,750 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	14,36
		O01OB220	0,750 h.	Ayudante electricista	17,92	13,44
		P27SS070	1,000 ud	Semáforo 1 foco incand. D=200 mm.	61,55	61,55
		P27SB070	1,000 ud	Bajante para colgar semáforo	49,50	49,50
		P27SW130	1,000 ud	Lámpara incandescente 70 W.	1,60	1,60
U11SS012	ud	SEMÁFORO 2 FOCOS INCAND. D=200 mm.				189,67 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		O01OB220	1,000 h.	Ayudante electricista	17,92	17,92
		P27SS080	1,000 ud	Semáforo 2 focos incand.D=200 mm.	99,90	99,90
		P27SB070	1,000 ud	Bajante para colgar semáforo	49,50	49,50
		P27SW130	2,000 ud	Lámpara incandescente 70 W.	1,60	3,20
U11SS015	ud	SEMÁFORO 1 FOCO INCAND. D=300 mm.				204,46 €
		O01OB200	0,750 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	14,36
		O01OB220	0,750 h.	Ayudante electricista	17,92	13,44
		P27SS100	1,000 ud	Semáforo 1 foco incand. D=300 mm.	125,56	125,56
		P27SB070	1,000 ud	Bajante para colgar semáforo	49,50	49,50
		P27SW130	1,000 ud	Lámpara incandescente 70 W.	1,60	1,60
U11SS016	ud	SEMÁFORO 2 FOCOS INCAND. D=300 mm.				343,09 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		O01OB220	1,000 h.	Ayudante electricista	17,92	17,92
		P27SS110	1,000 ud	Semáforo 2 focos incand.D=300 mm.	253,32	253,32
		P27SB070	1,000 ud	Bajante para colgar semáforo	49,50	49,50
		P27SW130	2,000 ud	Lámpara incandescente 70 W.	1,60	3,20
U11SS017	ud	SEMÁFORO 3 FOCOS INCAND. D=300 mm.				477,97 €
		O01OB200	1,150 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	22,02
		O01OB220	1,150 h.	Ayudante electricista	17,92	20,61
		P27SS120	1,000 ud	Semáforo 3 focos incand.D=300 mm.	381,04	381,04
		P27SB070	1,000 ud	Bajante para colgar semáforo	49,50	49,50
		P27SW130	3,000 ud	Lámpara incandescente 70 W.	1,60	4,80
U11SS020	ud	SEMÁFORO S 13/100 INCANDESCENTE				161,75 €
		O01OB200	0,300 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	5,75
		O01OB220	0,300 h.	Ayudante electricista	17,92	5,38
		P27SS030	1,000 ud	Semáforo 3 focos incand.D=100 mm.	95,87	95,87
		P27SB070	1,000 ud	Bajante para colgar semáforo	49,50	49,50
		P27SW030	3,000 ud	Lámpara incandescente 25 W.	1,75	5,25
U11SS021	ud	SEMÁFORO 2 FOCOS INCAND. D=100 mm.				135,72 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		O01OB220	1,000 h.	Ayudante electricista	17,92	17,92
		P27SS130	1,000 ud	Semáforo 2 focos incand.D=100 mm.	45,65	45,65
		P27SB070	1,000 ud	Bajante para colgar semáforo	49,50	49,50
		P27SW030	2,000 ud	Lámpara incandescente 25 W.	1,75	3,50
U11SS030	ud	SEMÁFORO S 11/200 HALÓG.				180,52 €
		O01OB200	0,300 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	5,75
		O01OB220	0,300 h.	Ayudante electricista	17,92	5,38
		P27SS010	1,000 ud	Semáforo 1 foco halóg. D=200 mm.	104,09	104,09
		P27SB070	1,000 ud	Bajante para colgar semáforo	49,50	49,50
		P27SW020	1,000 ud	Lámpara halógena 12 V., 55 W.	15,80	15,80
U11SS031	ud	SEMÁFORO 3 FOCOS HALÓG. D=200 mm.				427,56 €
		O01OB200	1,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	28,73
		O01OB220	1,500 h.	Ayudante electricista	17,92	26,88
		P27SS140	1,000 ud	Semáforo 3 focos halóg. D=200 mm.	275,05	275,05
		P27SB070	1,000 ud	Bajante para colgar semáforo	49,50	49,50
		P27SW020	3,000 ud	Lámpara halógena 12 V., 55 W.	15,80	47,40
U11SS040	ud	SEMÁFORO S 12/200 INCAND. P.C.				223,33 €
		O01OB200	1,080 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	20,68
		O01OB220	1,080 h.	Ayudante electricista	17,92	19,35
		P27SS040	1,000 ud	Semáforo 2 focos incand.cuadrad.	130,30	130,30
		P27SB070	1,000 ud	Bajante para colgar semáforo	49,50	49,50
		P27SW030	2,000 ud	Lámpara incandescente 25 W.	1,75	3,50

U11SS050	ud	SEMÁFORO POLICARBONATO 1 FOCO 200 mm.			157,01 €
		O01OB200	0,800 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 15,32
		O01OB220	0,800 h.	Ayudante electricista	17,92 14,34
		P27SS050	1,000 ud	Semáforo policarbonato 1 foco 200 mm.	76,25 76,25
		P27SB070	1,000 ud	Bajante para colgar semáforo	49,50 49,50
		P27SW130	1,000 ud	Lámpara incandescente 70 W.	1,60 1,60
U11SS051	ud	SEMÁFORO POLICARBONATO 2 FOCOS 200 mm.			227,71 €
		O01OB200	0,800 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 15,32
		O01OB220	0,800 h.	Ayudante electricista	17,92 14,34
		P27SS051	1,000 ud	Semáforo policarbonato 2 focos 200 mm.	145,35 145,35
		P27SB070	1,000 ud	Bajante para colgar semáforo	49,50 49,50
		P27SW130	2,000 ud	Lámpara incandescente 70 W.	1,60 3,20
U11SS052	ud	SEMÁFORO POLICARBONATO 3 FOCOS 200 mm.			310,27 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 19,15
		O01OB220	1,000 h.	Ayudante electricista	17,92 17,92
		P27SS052	1,000 ud	Semáforo policarbonato 3 focos 200 mm.	218,90 218,90
		P27SB070	1,000 ud	Bajante para colgar semáforo	49,50 49,50
		P27SW130	3,000 ud	Lámpara incandescente 70 W.	1,60 4,80
U11SS053	ud	SEMÁFORO POLICARB. 3 FOCOS 300/200 mm.			448,31 €
		O01OB200	1,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 28,73
		O01OB220	1,500 h.	Ayudante electricista	17,92 26,88
		P27SS053	1,000 ud	Semáforo policarbonato 3 focos 300/200 mm.	295,80 295,80
		P27SB070	1,000 ud	Bajante para colgar semáforo	49,50 49,50
		P27SW020	3,000 ud	Lámpara halógena 12 V., 55 W.	15,80 47,40
U11SS054	ud	SEMÁFORO POLICARBONATO 1 FOCO 300 mm.			221,43 €
		O01OB200	0,800 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 15,32
		O01OB220	0,800 h.	Ayudante electricista	17,92 14,34
		P27SS054	1,000 ud	Semáforo policarbonato 1 foco 300 mm.	140,67 140,67
		P27SB070	1,000 ud	Bajante para colgar semáforo	49,50 49,50
		P27SW130	1,000 ud	Lámpara incandescente 70 W.	1,60 1,60
U11SS055	ud	SEMÁFORO POLICARBONATO 2 FOCOS 300 mm.			377,98 €
		O01OB200	0,800 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 15,32
		O01OB220	0,800 h.	Ayudante electricista	17,92 14,34
		P27SS055	1,000 ud	Semáforo policarbonato 2 focos 300 mm.	295,62 295,62
		P27SB070	1,000 ud	Bajante para colgar semáforo	49,50 49,50
		P27SW130	2,000 ud	Lámpara incandescente 70 W.	1,60 3,20
U11SS056	ud	SEMÁFORO POLICARBONATO 3 FOCOS 300 mm.			533,98 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 19,15
		O01OB220	1,000 h.	Ayudante electricista	17,92 17,92
		P27SS056	1,000 ud	Semáforo policarbonato 3 focos 300 mm.	442,61 442,61
		P27SB070	1,000 ud	Bajante para colgar semáforo	49,50 49,50
		P27SW130	3,000 ud	Lámpara incandescente 70 W.	1,60 4,80
U11SS060	ud	SEMÁFORO S 13/200/300 HALÓG.			480,61 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 19,15
		O01OB220	1,000 h.	Ayudante electricista	17,92 17,92
		P27SS060	1,000 ud	Semáforo 3 focos 1D=300 y 2D=200	303,25 303,25
		P27SB070	1,000 ud	Bajante para colgar semáforo	49,50 49,50
		M07CG010	1,000 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 43,39
		P27SW020	3,000 ud	Lámpara halógena 12 V., 55 W.	15,80 47,40
U11SS061	ud	SEMÁFORO S11/200 FLECHA			173,64 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 19,15
		O01OB220	1,000 h.	Ayudante electricista	17,92 17,92
		P27SS075	1,000 ud	Semáforo S11/200 flecha.	85,47 85,47
		P27SW130	1,000 ud	Lámpara incandescente 70 W.	1,60 1,60
		P27SB070	1,000 ud	Bajante para colgar semáforo	49,50 49,50
U11SS062	ud	SEMÁFORO S13/100 FLECHA REPETIDOR.			222,61 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 19,15
		O01OB220	1,000 h.	Ayudante electricista	17,92 17,92
		P27SS076	1,000 ud	Semáforo S13/100 flecha repetidor.	130,79 130,79
		P27SW030	3,000 ud	Lámpara incandescente 25 W.	1,75 5,25
		P27SB070	1,000 ud	Bajante para colgar semáforo	49,50 49,50
U11SS063	ud	DESMONTAJE DE SEMÁFORO			37,07 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 19,15
		O01OB220	1,000 h.	Ayudante electricista	17,92 17,92
U11SS065	ud	DESMONTAJE DE REGULADOR ELECTRÓNICO			390,11 €
		O01OB220	3,000 h.	Ayudante electricista	17,92 53,76
		M02GC110	2,830 h.	Grúa celosía s/camión 30 t.	118,85 336,35
U11SS066	ud	DESMONTAJE SEÑAL LUMINOSA 2 FOCOS 210 mm.			10,93 €
		O01OB220	0,610 h.	Ayudante electricista	17,92 10,93

Urbanización y obra civil						Semáforos
U11SS067	ud	DESMONTAJE SEÑAL LUMINOSA 1 FOCO 210 mm.				10,93 €
		O01OB220	0,610 h.	Ayudante electricista	17,92	10,93
U11SS068	ud	DESMONTAJE SEÑAL LUMINOSA 3 FOCOS 210 mm.				10,93 €
		O01OB220	0,610 h.	Ayudante electricista	17,92	10,93
U11SS069	ud	DESMONTAJE SEÑAL LUMINOSA 2 FOCOS 100 mm.				7,17 €
		O01OB220	0,400 h.	Ayudante electricista	17,92	7,17
U11SS070	ud	PULSADOR PARA PEATONES				166,75 €
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58
		O01OB220	0,400 h.	Ayudante electricista	17,92	7,17
		P27SW010	1,000 ud	Pulsador para peatones	150,00	150,00
U11SS080	ud	PANTALLA DE CONTRASTE				101,49 €
		O01OB200	0,600 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	11,49
		P27SB080	1,000 ud	Pantalla contraste para 3 focos	90,00	90,00
U11SS082	ud	PANT.CONTR.3 FOC 2-200/1-300 mm.				124,15 €
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P27SB081	1,000 ud	Pant.contr. 3 foc. 2-200/1-300 mm.	105,00	105,00
U11SS090	ud	SEMÁFORO 13/200 LEDS				298,92 €
		O01OB200	0,946 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	18,12
		O01OB220	0,946 h.	Ayudante electricista	17,92	16,95
		P27SS090	1,000 ud	Semáforo 3 focos leds.D=200 mm.	192,65	192,65
		P27SB070	1,000 ud	Bajante para colgar semáforo	49,50	49,50
		M07CG010	0,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	21,70
U11SS091	ud	SEMÁFORO 12/200 PEATONES LEDS				413,09 €
		O01OB200	2,404 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	46,04
		O01OB220	2,404 h.	Ayudante electricista	17,92	43,08
		P27SS091	1,000 ud	Semáforo 2 focos leds peatones con segundero	274,47	274,47
		P27SB070	1,000 ud	Bajante para colgar semáforo	49,50	49,50
U11SS092	ud	SEMÁFORO 13/300+200 LEDS				320,82 €
		O01OB200	0,946 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	18,12
		O01OB220	0,946 h.	Ayudante electricista	17,92	16,95
		P27SS092	1,000 ud	Semáforo 3 focos leds.1x300 + 2x200 mm.	214,55	214,55
		P27SB070	1,000 ud	Bajante para colgar semáforo	49,50	49,50
		M07CG010	0,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	21,70
U11SS093	ud	SEMÁFORO 13/200 LEDS CON FLECHA				298,40 €
		O01OB200	0,933 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	17,87
		O01OB220	0,931 h.	Ayudante electricista	17,92	16,68
		P27SS090	1,000 ud	Semáforo 3 focos leds.D=200 mm.	192,65	192,65
		P27SB070	1,000 ud	Bajante para colgar semáforo	49,50	49,50
		M07CG010	0,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	21,70
U11SS095	ud	DESTELLADOR INTERMITENTE DOBLE				143,90 €
		O01OB225	2,000 h.	Técnico programador de redes	19,15	38,30
		P27SS095	1,000 ud	Destellador intermitente electrónico.	105,60	105,60
U11SS202	ud	CENTRAL DE ZONA 2 EQ.REGULADORES				7.998,72 €
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		O01OB210	2,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	35,84
		O01OB220	2,000 h.	Ayudante electricista	17,92	35,84
		P27SW060	4,000 h	Programación de regulador	225,85	903,40
		P27SS190	1,000 ud	Central de zona 2 equipos regul.	6.880,73	6.880,73
		U11SAM050	1,000 ud	CIMENT.P/ARM.REGUL.,ACOMETIDA	104,61	104,61
U11SS204	ud	CENTRAL DE ZONA 4 EQ.REGULADORES				8.264,16 €
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		O01OB210	2,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	35,84
		O01OB220	2,000 h.	Ayudante electricista	17,92	35,84
		P27SW060	4,000 h	Programación de regulador	225,85	903,40
		P27SS191	1,000 ud	Central de zona 4 equipos regul.	7.146,17	7.146,17
		U11SAM050	1,000 ud	CIMENT.P/ARM.REGUL.,ACOMETIDA	104,61	104,61
U11SS206	ud	CENTRAL DE ZONA 6 EQ.REGULADORES				8.543,24 €
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		O01OB210	2,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	35,84
		O01OB220	2,000 h.	Ayudante electricista	17,92	35,84
		P27SW060	4,000 h	Programación de regulador	225,85	903,40
		P27SS192	1,000 ud	Central de zona 6 equipos regul.	7.425,25	7.425,25
		U11SAM050	1,000 ud	CIMENT.P/ARM.REGUL.,ACOMETIDA	104,61	104,61

U11SS208	ud	CENTRAL DE ZONA 8 EQ.REGULADORES				8.809,82 €
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		O01OB210	2,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	35,84
		O01OB220	2,000 h.	Ayudante electricista	17,92	35,84
		P27SW060	4,000 h.	Programación de regulador	225,85	903,40
		P27SS193	1,000 ud	Central de zona 8 equipos regul.	7.691,83	7.691,83
		U11SAM050	1,000 ud	CIMENT.P/ARM.REGUL.,ACOMETIDA	104,61	104,61
U11SS210	ud	CENTRAL ZONA 10 EQ.REGULADORES				9.624,93 €
		O01OB200	2,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	47,88
		O01OB210	2,500 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	44,80
		O01OB220	2,500 h.	Ayudante electricista	17,92	44,80
		P27SW060	5,000 h.	Programación de regulador	225,85	1.129,25
		P27SS194	1,000 ud	Central de zona 10 equip. regul.	8.253,59	8.253,59
		U11SAM050	1,000 ud	CIMENT.P/ARM.REGUL.,ACOMETIDA	104,61	104,61
U11SS212	ud	CENTRAL ZONA 12 EQ.REGULADORES				9.897,19 €
		O01OB200	2,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	47,88
		O01OB210	2,500 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	44,80
		O01OB220	2,500 h.	Ayudante electricista	17,92	44,80
		P27SW060	5,000 h.	Programación de regulador	225,85	1.129,25
		P27SS195	1,000 ud	Central de zona 12 equip. regul.	8.525,85	8.525,85
		U11SAM050	1,000 ud	CIMENT.P/ARM.REGUL.,ACOMETIDA	104,61	104,61
U11SS214	ud	CENTRAL ZONA 14 EQ.REGULADORES				10.169,46 €
		O01OB200	2,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	47,88
		O01OB210	2,500 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	44,80
		O01OB220	2,500 h.	Ayudante electricista	17,92	44,80
		P27SW060	5,000 h.	Programación de regulador	225,85	1.129,25
		P27SS196	1,000 ud	Central de zona 14 equip. regul.	8.798,12	8.798,12
		U11SAM050	1,000 ud	CIMENT.P/ARM.REGUL.,ACOMETIDA	104,61	104,61
U11SS216	ud	CENTRAL ZONA 16 EQ.REGULADORES				10.441,70 €
		O01OB200	2,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	47,88
		O01OB210	2,500 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	44,80
		O01OB220	2,500 h.	Ayudante electricista	17,92	44,80
		P27SW060	5,000 h.	Programación de regulador	225,85	1.129,25
		P27SS197	1,000 ud	Central de zona 16 equip. regul.	9.070,36	9.070,36
		U11SAM050	1,000 ud	CIMENT.P/ARM.REGUL.,ACOMETIDA	104,61	104,61
U11SS218	ud	CENTRAL ZONA 18 EQ.REGULADORES				11.251,12 €
		O01OB200	3,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	57,45
		O01OB210	3,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	53,76
		O01OB220	3,000 h.	Ayudante electricista	17,92	53,76
		P27SW060	6,000 h.	Programación de regulador	225,85	1.355,10
		P27SS198	1,000 ud	Central de zona 18 equip. regul.	9.626,44	9.626,44
		U11SAM050	1,000 ud	CIMENT.P/ARM.REGUL.,ACOMETIDA	104,61	104,61
U11SS220	ud	CENTRAL ZONA 20 EQ.REGULADORES				11.523,40 €
		O01OB200	3,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	57,45
		O01OB210	3,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	53,76
		O01OB220	3,000 h.	Ayudante electricista	17,92	53,76
		P27SW060	6,000 h.	Programación de regulador	225,85	1.355,10
		P27SS199	1,000 ud	Central de zona 20 equip. regul.	9.898,72	9.898,72
		U11SAM050	1,000 ud	CIMENT.P/ARM.REGUL.,ACOMETIDA	104,61	104,61
U11SS222	ud	CENTRAL ZONA 22 EQ.REGULADORES				11.795,65 €
		O01OB200	3,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	57,45
		O01OB210	3,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	53,76
		O01OB220	3,000 h.	Ayudante electricista	17,92	53,76
		P27SW060	6,000 h.	Programación de regulador	225,85	1.355,10
		P27SS200	1,000 ud	Central de zona 22 equip. regul.	10.170,97	10.170,97
		U11SAM050	1,000 ud	CIMENT.P/ARM.REGUL.,ACOMETIDA	104,61	104,61
U11SS224	ud	CENTRAL ZONA 24 EQ.REGULADORES				12.063,06 €
		O01OB200	3,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	57,45
		O01OB210	3,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	53,76
		O01OB220	3,000 h.	Ayudante electricista	17,92	53,76
		P27SW060	6,000 h.	Programación de regulador	225,85	1.355,10
		P27SS201	1,000 ud	Central de zona 24 equip. regul.	10.438,38	10.438,38
		U11SAM050	1,000 ud	CIMENT.P/ARM.REGUL.,ACOMETIDA	104,61	104,61
U11SS226	ud	CENTRAL ZONA 26 EQ.REGULADORES				12.877,34 €
		O01OB200	3,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	67,03
		O01OB210	3,500 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	62,72
		O01OB220	3,500 h.	Ayudante electricista	17,92	62,72
		P27SW060	7,000 h.	Programación de regulador	225,85	1.580,95
		P27SS202	1,000 ud	Central de zona 26 equip. regul.	10.999,31	10.999,31
		U11SAM050	1,000 ud	CIMENT.P/ARM.REGUL.,ACOMETIDA	104,61	104,61

U11SS228	ud	CENTRAL ZONA 28 EQ.REGULADORES				13.149,61 €
		O01OB200	3,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	67,03
		O01OB210	3,500 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	62,72
		O01OB220	3,500 h.	Ayudante electricista	17,92	62,72
		P27SW060	7,000 h.	Programación de regulador	225,85	1.580,95
		P27SS203	1,000 ud	Central de zona 28 equip. regul.	11.271,58	11.271,58
		U11SAM050	1,000 ud	CIMENT.P/ARM.REGUL.,ACOMETIDA	104,61	104,61
U11SS230	ud	CENTRAL ZONA 30 EQ.REGULADORES				13.421,86 €
		O01OB200	3,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	67,03
		O01OB210	3,500 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	62,72
		O01OB220	3,500 h.	Ayudante electricista	17,92	62,72
		P27SW060	7,000 h.	Programación de regulador	225,85	1.580,95
		P27SS204	1,000 ud	Central de zona 30 equip. regul.	11.543,83	11.543,83
		U11SAM050	1,000 ud	CIMENT.P/ARM.REGUL.,ACOMETIDA	104,61	104,61
U11SS232	ud	CENTRAL ZONA 32 EQ.REGULADORES				13.694,13 €
		O01OB200	3,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	67,03
		O01OB210	3,500 h.	Oficial 2ª electricista	17,92	62,72
		O01OB220	3,500 h.	Ayudante electricista	17,92	62,72
		P27SW060	7,000 h.	Programación de regulador	225,85	1.580,95
		P27SS205	1,000 ud	Central de zona 32 equip. regul.	11.816,10	11.816,10
		U11SAM050	1,000 ud	CIMENT.P/ARM.REGUL.,ACOMETIDA	104,61	104,61

UNIDADES SEMAFÓRICAS COMPLETAS

U11SU010	ud	COLUMNA C/ S13/200 Y S13/100				693,08 €
		O01OB200	0,100 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	1,92
		O01OB220	0,100 h.	Ayudante electricista	17,92	1,79
		U11SB040	1,000 ud	COLUMNA ACERO GALVANIZADO h=2,40	227,72	227,72
		U11SS010	1,000 ud	SEMAFORO S 13/200 INCANDESCENTE	299,90	299,90
		U11SS020	1,000 ud	SEMAFORO S 13/100 INCANDESCENTE	161,75	161,75
U11SU020	ud	COLUMNA S13/200, S13/100 y S12/200				920,11 €
		O01OB200	0,200 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	3,83
		O01OB220	0,200 h.	Ayudante electricista	17,92	3,58
		U11SB040	1,000 ud	COLUMNA ACERO GALVANIZADO h=2,40	227,72	227,72
		U11SS010	1,000 ud	SEMAFORO S 13/200 INCANDESCENTE	299,90	299,90
		U11SS020	1,000 ud	SEMAFORO S 13/100 INCANDESCENTE	161,75	161,75
		U11SS040	1,000 ud	SEMAFORO S 12/200 INCAND. P.C.	223,33	223,33
U11SU030	ud	BÁCULO B=3,5 m. C/2 SEMÁFOROS				1.216,47 €
		O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	4,79
		O01OB220	0,250 h.	Ayudante electricista	17,92	4,48
		U11SB070	1,000 ud	BÁCULO ACERO GALVAN. h=6 b=3,5	745,55	745,55
		U11SS010	1,000 ud	SEMAFORO S 13/200 INCANDESCENTE	299,90	299,90
		U11SS020	1,000 ud	SEMAFORO S 13/100 INCANDESCENTE	161,75	161,75
U11SU040	ud	BÁCULO B=5,5 m. C/5 SEMÁFOROS				2.031,17 €
		O01OB200	0,400 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	7,66
		O01OB220	0,400 h.	Ayudante electricista	17,92	7,17
		U11SB090	1,000 ud	BÁCULO ACERO GALVAN. h=6 b=5,5	749,75	749,75
		U11SB050	2,000 ud	BRAZO SOPORTE SIMPLE 15/27	19,93	39,86
		U11SS030	2,000 ud	SEMAFORO S 11/200 HALÓG.	180,52	361,04
		U11SS020	1,000 ud	SEMAFORO S 13/100 INCANDESCENTE	161,75	161,75
		U11SS040	1,000 ud	SEMAFORO S 12/200 INCAND. P.C.	223,33	223,33
		U11SS060	1,000 ud	SEMAFORO S 13/200/300 HALÓG.	480,61	480,61

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

U11SZ010	ud	ACOMETIDA ELÉCTRICA				550,00 €
		P27SW100	1,000 ud	Acometida eléctrica	550,00	550,00
U11SZ040	m.	INST.ELÉCT. PUESTA A TIERRA				11,26 €
		O01OB200	0,020 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,38
		O01OB220	0,020 h.	Ayudante electricista	17,92	0,36
		P15AD050	2,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 35 mm2 Cu	5,26	10,52
U11SZ050	ud	ARMARIO P/REGULADOR I/CIMENT.				626,85 €
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76	29,64
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27SW050	1,000 ud	Armario para regulador/acometida	475,80	475,80
		U11SAM050	1,000 ud	CIMENT.P/ARM.REGUL.,ACOMETIDA	104,61	104,61

RED DE TELEFONÍA

ARQUETAS Y CÁMARAS DE REGISTRO

U11TA010	ud	ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO M C/TAPA			256,48 €
		O01OA030	0,950 h.	Oficial primera	19,76 18,77
		O01OA070	1,900 h.	Peón ordinario	16,80 31,92
		M07CG010	0,166 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 7,20
		E02EM020	0,445 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 3,89
		E02SZ070	0,203 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 5,17
		E02TT030	0,242 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 2,84
		E04CM040	0,031 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 2,69
		P27TA100	1,000 ud	Arqueta prefabricada tipo M	184,00 184,00
U11TA020	ud	ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO HF-III C/TAPA			647,10 €
		O01OA030	2,250 h.	Oficial primera	19,76 44,46
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80 75,60
		M07CG010	0,250 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 10,85
		E02EM020	2,206 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 19,30
		E02SZ070	0,574 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 14,63
		E02TT030	1,632 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 19,13
		E04CM040	0,151 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 13,13
		P27TA060	1,000 ud	Arqueta HF-III c/tapa	450,00 450,00
U11TA030	ud	ARQ. TELEF. PREFAB. C/TAPA			882,10 €
		O01OA030	2,250 h.	Oficial primera	19,76 44,46
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80 75,60
		M07CG010	0,250 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 10,85
		E02EM020	2,206 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 19,30
		E02SZ070	0,574 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 14,63
		E02TT030	1,632 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 19,13
		E04CM040	0,151 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 13,13
		P27TA080	1,000 ud	Arqueta pref. 80x70x82 c/tapa	685,00 685,00
U11TA040	ud	ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO DF-III C/TAPA			980,37 €
		O01OA030	2,250 h.	Oficial primera	19,76 44,46
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80 75,60
		M07CG010	0,250 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 10,85
		E02EM020	3,623 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 31,70
		E02SZ070	0,812 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 20,70
		E02TT030	2,811 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 32,94
		E04CM040	0,220 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 19,12
		P27TA020	1,000 ud	Arqueta DF-III c/tapa	745,00 745,00
U11TA050	ud	ARQ. TELEF. PREFAB. TIP HF-II C/TAPA			698,37 €
		O01OA030	2,250 h.	Oficial primera	19,76 44,46
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80 75,60
		M07CG010	0,250 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 10,85
		E02EM020	3,623 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 31,70
		E02SZ070	0,812 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 20,70
		E02TT030	2,811 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 32,94
		E04CM040	0,220 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 19,12
		P27TA040	1,000 ud	Arqueta HF-II c/tapa	463,00 463,00
U11TA060	ud	ARQ. TELEF. PREFAB. DFO			1.078,97 €
		O01OA030	2,250 h.	Oficial primera	19,76 44,46
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80 75,60
		M07CG010	0,250 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 10,85
		E02EM020	4,410 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 38,59
		E02SZ070	0,986 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 25,13
		E02TT030	3,424 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 40,13
		E04CM040	0,221 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 19,21
		P27TA110	1,000 ud	Arqueta pref. fibra óptica DFO	825,00 825,00
U11TA065	ud	ARQ. TELEF. PP.TIPO M C/FONDO Y TAPA FUND.			180,36 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		E02EM020	0,450 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 3,94
		E02SZ070	0,200 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 5,10
		E02TT030	0,240 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 2,81
		E04CM040	0,030 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 2,61
		P27TA105	1,000 ud	Arqueta PP Hidrostante telef.tipo M 45x45x60	152,56 152,56
U11TA070	ud	ARQ. TELEF. PREFAB. DFO-C			1.678,97 €
		O01OA030	2,250 h.	Oficial primera	19,76 44,46
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80 75,60
		M07CG010	0,250 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 10,85
		E02EM020	4,410 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 38,59
		E02SZ070	0,986 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 25,13
		E02TT030	3,424 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 40,13
		E04CM040	0,221 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 19,21
		P27TA120	1,000 ud	Arqueta pref. fibra óptica DFO-C	1.425,00 1.425,00

U11TA100	ud	ARQUETA TELEF. IN SITU TIPO M			269,24 €
		O01OA030	2,250 h.	Oficial primera	19,76 44,46
		O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	16,80 75,60
		E02EM020	0,382 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 3,34
		E02SZ070	0,187 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 4,77
		E02TT030	0,195 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 2,29
		E04CA010	0,220 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL	148,67 32,71
		E04SM010	0,025 m2	SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=10cm	9,21 0,23
		E04MM010	0,108 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	93,33 10,08
		E04MEM030	0,760 m2	ENCOF. MADERA VISTA MUROS 1CARA <3,00m.	52,86 40,17
		E04AB010	0,470 kg	ACERO CORRUGADO B 400 S	1,26 0,59
		P27TA130	1,000 ud	Tapa de hormigón p/arqueta M	55,00 55,00
U11TA110	ud	ARQUETA TELEF. IN SITU TIPO H-II			623,83 €
		O01OA030	3,300 h.	Oficial primera	19,76 65,21
		O01OA070	6,600 h.	Peón ordinario	16,80 110,88
		E02EM020	1,763 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 15,43
		E02SZ070	0,520 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 13,25
		E02TT030	0,124 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 1,45
		E04CA010	0,110 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL	148,67 16,35
		E04SM040	0,158 m2	SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm	13,82 2,18
		E04MM010	0,443 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	93,33 41,35
		E04MEM030	2,540 m2	ENCOF. MADERA VISTA MUROS 1CARA <3,00m.	52,86 134,26
		E05AAL005	2,710 kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	2,10 5,69
		E04AB010	33,340 kg	ACERO CORRUGADO B 400 S	1,26 42,01
		P27TW050	1,000 ud	Rejilla acero para pocillo	30,25 30,25
		P27TW020	2,000 ud	Regleta 10 orificios	7,50 15,00
		P27TW040	4,000 ud	Taco expansión M-10	0,55 2,20
		P27TW080	2,000 ud	Soporte enganche polea	8,60 17,20
		P27TA200	1,000 ud	Tapa metál. arqueta 1.00x1.00	111,12 111,12
U11TA120	ud	ARQUETA TELEF. IN SITU TIP H-III			618,14 €
		O01OA030	3,300 h.	Oficial primera	19,76 65,21
		O01OA070	6,600 h.	Peón ordinario	16,80 110,88
		E02EM020	1,763 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 15,43
		E02SZ070	0,520 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 13,25
		E02TT030	0,124 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 1,45
		E04CA010	0,110 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL	148,67 16,35
		E04SM040	0,158 m2	SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm	13,82 2,18
		E04MM010	0,443 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	93,33 41,35
		E04MEM030	2,540 m2	ENCOF. MADERA VISTA MUROS 1CARA <3,00m.	52,86 134,26
		E04AB010	33,340 kg	ACERO CORRUGADO B 400 S	1,26 42,01
		P27TW050	1,000 ud	Rejilla acero para pocillo	30,25 30,25
		P27TW020	2,000 ud	Regleta 10 orificios	7,50 15,00
		P27TW040	4,000 ud	Taco expansión M-10	0,55 2,20
		P27TW080	2,000 ud	Soporte enganche polea	8,60 17,20
		P27TA200	1,000 ud	Tapa metál. arqueta 1.00x1.00	111,12 111,12
U11TA130	ud	ARQUETA TELEF. IN SITU TIPO D-II			1.080,84 €
		O01OA030	4,400 h.	Oficial primera	19,76 86,94
		O01OA070	8,800 h.	Peón ordinario	16,80 147,84
		E02EM020	2,960 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 25,90
		E02SZ070	0,742 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 18,91
		E02TT030	2,218 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 25,99
		E04CA010	0,167 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL	148,67 24,83
		E04SM040	0,243 m2	SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm	13,82 3,36
		E04MM010	0,687 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	93,33 64,12
		E04MEM030	4,060 m2	ENCOF. MADERA VISTA MUROS 1CARA <3,00m.	52,86 214,61
		E05AAL005	2,710 kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	2,10 5,69
		E04AB010	50,000 kg	ACERO CORRUGADO B 400 S	1,26 63,00
		P27TW050	1,000 ud	Rejilla acero para pocillo	30,25 30,25
		P27TW020	2,000 ud	Regleta 10 orificios	7,50 15,00
		P27TW040	4,000 ud	Taco expansión M-10	0,55 2,20
		P27TW080	2,000 ud	Soporte enganche polea	8,60 17,20
		P27TA150	1,000 ud	Tapa hormigón p/arqueta DFII	335,00 335,00

U11TA140	ud	ARQUETA TELEF. IN SITU TIP D-III				1.092,17 €
		O01OA030	4,200 h.	Oficial primera	19,76	82,99
		O01OA070	8,400 h.	Peón ordinario	16,80	141,12
		E02EM020	2,960 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75	25,90
		E02SZ070	0,742 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49	18,91
		E02TT030	2,218 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72	25,99
		E04CA010	0,167 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL	148,67	24,83
		E04SM040	0,243 m2	SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm	13,82	3,36
		E04MM010	0,687 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	93,33	64,12
		E04MEM030	4,060 m2	ENCOF. MADERA VISTA MUROS 1CARA <3,00m.	52,86	214,61
		E05AAL005	2,710 kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	2,10	5,69
		P27TW050	1,000 ud	Rejilla acero para pocillo	30,25	30,25
		P27TW020	2,000 ud	Regleta 10 orificios	7,50	15,00
		P27TW040	4,000 ud	Taco expansión M-10	0,55	2,20
		P27TW080	2,000 ud	Soporte enganche polea	8,60	17,20
		P27TA160	1,000 ud	Tapa hormigón para arqueta DF-III	420,00	420,00
U11TA150	ud	ARQUETA ENTRADA IN SITU				660,00 €
		O01OA030	2,700 h.	Oficial primera	19,76	53,35
		O01OA070	5,400 h.	Peón ordinario	16,80	90,72
		E02EM020	1,763 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75	15,43
		E02SZ070	0,520 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49	13,25
		E02TT030	0,124 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72	1,45
		E04CA010	0,110 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL	148,67	16,35
		E04SM040	0,158 m2	SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm	13,82	2,18
		E04MM010	0,443 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	93,33	41,35
		E04MEM030	2,540 m2	ENCOF. MADERA VISTA MUROS 1CARA <3,00m.	52,86	134,26
		E04AB010	33,340 kg	ACERO CORRUGADO B 400 S	1,26	42,01
		P27TW050	1,000 ud	Rejilla acero para pocillo	30,25	30,25
		P27TW020	2,000 ud	Regleta 10 orificios	7,50	15,00
		P27TW040	4,000 ud	Taco expansión M-10	0,55	2,20
		P27TW080	2,000 ud	Soporte enganche polea	8,60	17,20
		P27TA140	1,000 ud	Tapa hgón p/arqueta HF-III	185,00	185,00
U11TA160	ud	REGISTRO ENLACE ARQUETA				602,13 €
		O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	19,76	59,28
		O01OA070	6,000 h.	Peón ordinario	16,80	100,80
		E02EM020	1,763 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75	15,43
		E02SZ070	0,520 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49	13,25
		E02TT030	0,124 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72	1,45
		E04CA010	0,110 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL	148,67	16,35
		E04SM040	0,158 m2	SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm	13,82	2,18
		E04MM010	0,443 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	93,33	41,35
		E04MEM030	2,540 m2	ENCOF. MADERA VISTA MUROS 1CARA <3,00m.	52,86	134,26
		E04AB010	33,340 kg	ACERO CORRUGADO B 400 S	1,26	42,01
		P27TW050	1,000 ud	Rejilla acero para pocillo	30,25	30,25
		P27TW020	2,000 ud	Regleta 10 orificios	7,50	15,00
		P27TW040	4,000 ud	Taco expansión M-10	0,55	2,20
		P27TW080	2,000 ud	Soporte enganche polea	8,60	17,20
		P27TA200	1,000 ud	Tapa metál. arqueta 1.00x1.00	111,12	111,12
U11TA170	ud	REGISTRO ENLACE-PASO ARQUETA				255,90 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80	67,20
		E02EM020	0,382 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75	3,34
		E02SZ070	0,187 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49	4,77
		E02TT030	0,195 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72	2,29
		E04CA010	0,220 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL	148,67	32,71
		E04SM010	0,025 m2	SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=10cm	9,21	0,23
		E04MM010	0,108 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	93,33	10,08
		E04MEM030	0,760 m2	ENCOF. MADERA VISTA MUROS 1CARA <3,00m.	52,86	40,17
		E04AB010	0,470 kg	ACERO CORRUGADO B 400 S	1,26	0,59
		P27TA130	1,000 ud	Tapa de hormigón p/arqueta M	55,00	55,00
U11TA200	ud	CÁMARA REG. PREF. b=20 cm. G-BRF-C				6.737,35 €
		O01OA030	13,500 h.	Oficial primera	19,76	266,76
		O01OA070	17,000 h.	Peón ordinario	16,80	285,60
		E02EM020	42,480 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75	371,70
		E02SZ070	16,473 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49	419,90
		E02TT030	26,007 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72	304,80
		E04CA010	0,907 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL	148,67	134,84
		P27TA010	1,000 ud	Cámara de registro pref. G-BRF-C	4.825,50	4.825,50
		P27TW010	1,000 ud	Módulo 20 cm buzón CR prefab.	85,50	85,50
		P27TW030	3,000 ud	Regleta 32 orificios	14,25	42,75

U11TA201	ud	CÁMARA REG. PREF. b=40 cm. G-BRF-C			6.852,78 €
		O01OA030	13,500 h.	Oficial primera	19,76 266,76
		O01OA070	17,000 h.	Peón ordinario	16,80 285,60
		E02EM020	45,769 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 400,48
		E02SZ070	18,652 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 475,44
		E02TT030	26,127 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 306,21
		E04CA010	0,907 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL	148,67 134,84
		P27TA010	1,000 ud	Cámara de registro pref. G-BRF-C	4.825,50 4.825,50
		P27TW011	1,000 ud	Módulo buzón 40 cm CR pref.	115,20 115,20
		P27TW030	3,000 ud	Regleta 32 orificios	14,25 42,75
U11TA202	ud	CÁMARA REG. PREF. b=80 cm. G-BRF-C			7.154,85 €
		O01OA030	13,500 h.	Oficial primera	19,76 266,76
		O01OA070	17,000 h.	Peón ordinario	16,80 285,60
		E02EM020	52,346 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 458,03
		E02SZ070	25,979 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 662,20
		E02TT030	26,367 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 309,02
		E04CA010	0,907 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL	148,67 134,84
		P27TA010	1,000 ud	Cámara de registro pref. G-BRF-C	4.825,50 4.825,50
		P27TW012	1,000 ud	Módulo buzón 80 cm CR pref.	170,15 170,15
		P27TW030	3,000 ud	Regleta 32 orificios	14,25 42,75
U11TA210	ud	CÁMARA REGISTRO PREF. G-ABPF-C			12.587,02 €
		O01OA030	6,000 h.	Oficial primera	19,76 118,56
		O01OA070	6,000 h.	Peón ordinario	16,80 100,80
		E02EM020	48,515 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 424,51
		E02SZ070	19,769 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 503,91
		E02TT030	27,683 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 324,44
		E04CA010	0,937 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL	148,67 139,30
		P27TA011	1,000 ud	Cámara de registro pref. G-ABPF-C	10.890,00 10.890,00
		P27TW010	1,000 ud	Módulo 20 cm buzón CR prefab.	85,50 85,50
U11TA220	ud	CÁMARA REGISTRO IN SITU GBR			6.099,01 €
		O01OA030	44,000 h.	Oficial primera	19,76 869,44
		O01OA070	52,000 h.	Peón ordinario	16,80 873,60
		E02EM020	23,693 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 207,31
		E02SZ070	9,072 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 231,25
		E02TT030	14,621 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 171,36
		E04CA010	0,493 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL	148,67 73,29
		E04SM040	0,978 m2	SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm	13,82 13,52
		E04MM010	3,439 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	93,33 320,96
		E05HLM010	0,510 m3	HORM. P/ARMAR HA-25 LOSA PLANA	86,41 44,07
		E04MEM030	18,820 m2	ENCOF. MADERA VISTA MUROS 1CARA <3,00m.	52,86 994,83
		E04AB010	2,710 kg	ACERO CORRUGADO B 400 S	1,26 3,41
		E05AAL005	554,940 kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	2,10 1.165,37
		P27TW050	1,000 ud	Rejilla acero para pocillo	30,25 30,25
		P27TW010	1,000 ud	Módulo 20 cm buzón CR prefab.	85,50 85,50
		P27TW030	3,000 ud	Regleta 32 orificios	14,25 42,75
		P27TW040	4,000 ud	Taco expansión M-10	0,55 2,20
		P27TW080	4,000 ud	Soporte enganche polea	8,60 34,40
		P27TA180	1,000 ud	Tapa metál. arqueta 1.00x1.00	285,50 285,50
		P27TA170	1,000 ud	Dispositivo circular de cierre C.R.	650,00 650,00
U11TA230	ud	CÁMARA REGISTRO IN SITU GABP			7.214,44 €
		O01OA030	46,000 h.	Oficial primera	19,76 908,96
		O01OA070	62,000 h.	Peón ordinario	16,80 1.041,60
		E02EM020	30,008 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 262,57
		E02SZ070	11,408 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 290,79
		E02TT030	18,600 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 217,99
		E04CA010	0,600 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL	148,67 89,20
		E04SM040	1,192 m2	SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm	13,82 16,47
		E04MM010	4,400 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	93,33 410,65
		E05HLM010	0,640 m3	HORM. P/ARMAR HA-25 LOSA PLANA	86,41 55,30
		E04MEM030	23,890 m2	ENCOF. MADERA VISTA MUROS 1CARA <3,00m.	52,86 1.262,83
		E04AB010	2,710 kg	ACERO CORRUGADO B 400 S	1,26 3,41
		E05AAL005	705,390 kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	2,10 1.481,32
		P27TW050	1,000 ud	Rejilla acero para pocillo	30,25 30,25
		P27TW010	1,000 ud	Módulo 20 cm buzón CR prefab.	85,50 85,50
		P27TW030	6,000 ud	Regleta 32 orificios	14,25 85,50
		P27TW040	4,000 ud	Taco expansión M-10	0,55 2,20
		P27TW080	4,000 ud	Soporte enganche polea	8,60 34,40
		P27TA180	1,000 ud	Tapa metál. arqueta 1.00x1.00	285,50 285,50
		P27TA170	1,000 ud	Dispositivo circular de cierre C.R.	650,00 650,00

U11TA240	ud	CÁMARA REGISTRO IN SITU GLR			7.818,87 €
		O01OA030	51,000 h.	Oficial primera	19,76 1.007,76
		O01OA070	69,000 h.	Peón ordinario	16,80 1.159,20
		E02EM020	31,815 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 278,38
		E02SZ070	13,559 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 345,62
		E02TT030	18,256 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 213,96
		E04CA010	0,656 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL	148,67 97,53
		E04SM040	1,404 m2	SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm	13,82 19,40
		E04MM010	5,103 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	93,33 476,26
		E05HLM010	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25 LOSA PLANA	86,41 86,41
		E04MEM030	24,820 m2	ENCOF. MADERA VISTA MUROS 1CARA <3,00m.	52,86 1.311,99
		E04AB010	2,710 kg	ACERO CORRUGADO B 400 S	1,26 3,41
		E05AAL005	805,380 kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	2,10 1.691,30
		P27TW050	1,000 ud	Rejilla acero para pocillo	30,25 30,25
		P27TW010	1,000 ud	Módulo 20 cm buzón CR prefab.	85,50 85,50
		P27TW030	4,000 ud	Regleta 32 orificios	14,25 57,00
		P27TW040	4,000 ud	Taco expansión M-10	0,55 2,20
		P27TW080	2,000 ud	Soporte enganche polea	8,60 17,20
		P27TA180	1,000 ud	Tapa metál. arqueta 1.00x1.00	285,50 285,50
		P27TA170	1,000 ud	Dispositivo circular de cierre C.R.	650,00 650,00
U11TA250	ud	CÁMARA REGISTRO IN SITU GTP			10.647,30 €
		O01OA030	57,000 h.	Oficial primera	19,76 1.126,32
		O01OA070	81,000 h.	Peón ordinario	16,80 1.360,80
		E02EM020	59,960 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 524,65
		E02SZ070	27,920 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 711,68
		E02TT030	32,040 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 375,51
		E04CA010	0,806 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL	148,67 119,83
		E04SM040	1,936 m2	SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm	13,82 26,76
		E04MM010	7,117 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	93,33 664,23
		E05HLM010	1,896 m3	HORM. P/ARMAR HA-25 LOSA PLANA	86,41 163,83
		E04MEM030	35,010 m2	ENCOF. MADERA VISTA MUROS 1CARA <3,00m.	52,86 1.850,63
		E04AB010	2,710 kg	ACERO CORRUGADO B 400 S	1,26 3,41
		E05AAL005	1.182,690 kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	2,10 2.483,65
		P27TW050	1,000 ud	Rejilla acero para pocillo	30,25 30,25
		P27TW010	1,000 ud	Módulo 20 cm buzón CR prefab.	85,50 85,50
		P27TW030	11,000 ud	Regleta 32 orificios	14,25 156,75
		P27TW040	4,000 ud	Taco expansión M-10	0,55 2,20
		P27TW080	3,000 ud	Soporte enganche polea	8,60 25,80
		P27TA180	1,000 ud	Tapa metál. arqueta 1.00x1.00	285,50 285,50
		P27TA170	1,000 ud	Dispositivo circular de cierre C.R.	650,00 650,00

BASAMENTOS Y PEDESTALES

U11TB010	ud	BASAMENTO ARMARIO INTERCONEXIÓN			514,03 €
		O01OA030	4,400 h.	Oficial primera	19,76 86,94
		O01OA070	8,800 h.	Peón ordinario	16,80 147,84
		E02EM020	0,076 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 0,67
		E02TT030	0,076 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 0,89
		E04RM010	0,276 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I V.MAN.	208,65 57,59
		E04MEM030	1,378 m2	ENCOF. MADERA VISTA MUROS 1CARA <3,00m.	52,86 72,84
		P27TW100	1,000 ud	Plantilla armario interconexión	89,50 89,50
		P27TT100	8,000 ud	Codo PVC 63/45 mm.	4,55 36,40
		P27TT150	8,000 ud	Tapón obtur. conductos D=63 mm.	2,03 16,24
		P27TT020	4,000 m	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,72 2,88
		P27TT060	8,000 ud	Soporte separador 63 mm. 4 aloj.	0,25 2,00
		P27TT200	0,009 kg	Limpiador unión PVC	6,70 0,06
		P27TT210	0,018 kg	Adhesivo unión PVC	10,10 0,18
U11TB020	ud	BASAMENTO ARMARIO DISTRIBUCIÓN			385,06 €
		O01OA030	3,700 h.	Oficial primera	19,76 73,11
		O01OA070	7,400 h.	Peón ordinario	16,80 124,32
		E02EM020	0,049 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 0,43
		E02TT030	0,049 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 0,57
		E04RM010	0,179 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I V.MAN.	208,65 37,35
		E04MEM030	1,113 m2	ENCOF. MADERA VISTA MUROS 1CARA <3,00m.	52,86 58,83
		P27TW110	1,000 ud	Plantilla armario distribución	47,10 47,10
		P27TT100	6,000 ud	Codo PVC 63/45 mm.	4,55 27,30
		P27TT150	6,000 ud	Tapón obtur. conductos D=63 mm.	2,03 12,18
		P27TT020	3,000 m	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,72 2,16
		P27TT060	6,000 ud	Soporte separador 63 mm. 4 aloj.	0,25 1,50
		P27TT200	0,008 kg	Limpiador unión PVC	6,70 0,05
		P27TT210	0,016 kg	Adhesivo unión PVC	10,10 0,16

CANALIZACIONES

U11TC010	m.	CANAL. TELEF. 1 PVC 40 ACERA			11,95 €
		O01OA030	0,105 h.	Oficial primera	19,76 2,07
		O01OA070	0,105 h.	Peón ordinario	16,80 1,76
		E02EM020	0,153 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 1,34
		E02SZ070	0,124 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 3,16
		E02TT030	0,029 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 0,34
		E04CM040	0,028 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 2,43
		P27TT010	1,050 m	Tubo rígido PVC 40x1,2 mm.	0,58 0,61
		P27TT200	0,007 kg	Limpiador unión PVC	6,70 0,05
		P27TT210	0,006 kg	Adhesivo unión PVC	10,10 0,06
		P27TT170	1,100 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12 0,13
U11TC020	m.	CANAL. TELEF. 1 PVC 40 CALZADA			13,18 €
		O01OA030	0,105 h.	Oficial primera	19,76 2,07
		O01OA070	0,105 h.	Peón ordinario	16,80 1,76
		E02EM020	0,190 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 1,66
		E02SZ070	0,161 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 4,10
		E02TT030	0,029 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 0,34
		E04CM040	0,028 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 2,43
		P27TT010	1,000 m	Tubo rígido PVC 40x1,2 mm.	0,58 0,58
		P27TT200	0,007 kg	Limpiador unión PVC	6,70 0,05
		P27TT210	0,006 kg	Adhesivo unión PVC	10,10 0,06
		P27TT170	1,100 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12 0,13
U11TC030	m.	CANAL. TELEF. 2 PVC 40 ACERA			16,77 €
		O01OA030	0,137 h.	Oficial primera	19,76 2,71
		O01OA070	0,137 h.	Peón ordinario	16,80 2,30
		E02EM020	0,153 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 1,34
		E02SZ070	0,113 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 2,88
		E02TT030	0,040 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 0,47
		E04CM040	0,037 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 3,22
		P27TT010	2,100 m	Tubo rígido PVC 40x1,2 mm.	0,58 1,22
		P27TT050	1,500 ud	Soporte separador 40 mm. 4 aloj.	1,50 2,25
		P27TT200	0,008 kg	Limpiador unión PVC	6,70 0,05
		P27TT210	0,007 kg	Adhesivo unión PVC	10,10 0,07
		P27TT170	2,200 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12 0,26
U11TC040	m.	CANAL. TELEF. 2 PVC 40 CALZADA			18,79 €
		O01OA030	0,158 h.	Oficial primera	19,76 3,12
		O01OA070	0,158 h.	Peón ordinario	16,80 2,65
		E02EM020	0,190 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 1,66
		E02SZ070	0,150 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 3,82
		E02TT030	0,040 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 0,47
		E04CM040	0,037 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 3,22
		P27TT010	2,100 m	Tubo rígido PVC 40x1,2 mm.	0,58 1,22
		P27TT050	1,500 ud	Soporte separador 40 mm. 4 aloj.	1,50 2,25
		P27TT200	0,008 kg	Limpiador unión PVC	6,70 0,05
		P27TT210	0,007 kg	Adhesivo unión PVC	10,10 0,07
		P27TT170	2,200 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12 0,26
U11TC050	m.	CANAL. TELEF. 4 PVC 40 ACERA			27,22 €
		O01OA030	0,336 h.	Oficial primera	19,76 6,64
		O01OA070	0,336 h.	Peón ordinario	16,80 5,64
		E02EM020	0,170 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 1,49
		E02SZ070	0,114 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 2,91
		E02TT030	0,056 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 0,66
		E04CM040	0,052 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 4,52
		P27TT010	4,200 m	Tubo rígido PVC 40x1,2 mm.	0,58 2,44
		P27TT050	1,500 ud	Soporte separador 40 mm. 4 aloj.	1,50 2,25
		P27TT200	0,009 kg	Limpiador unión PVC	6,70 0,06
		P27TT210	0,008 kg	Adhesivo unión PVC	10,10 0,08
		P27TT170	4,400 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12 0,53
U11TC060	m.	CANAL. TELEF. 4 PVC 40 CALZADA			29,08 €
		O01OA030	0,357 h.	Oficial primera	19,76 7,05
		O01OA070	0,357 h.	Peón ordinario	16,80 6,00
		E02EM020	0,208 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 1,82
		E02SZ070	0,144 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 3,67
		E02TT030	0,056 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 0,66
		E04CM040	0,052 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 4,52
		P27TT010	4,200 m	Tubo rígido PVC 40x1,2 mm.	0,58 2,44
		P27TT050	1,500 ud	Soporte separador 40 mm. 4 aloj.	1,50 2,25
		P27TT200	0,009 kg	Limpiador unión PVC	6,70 0,06
		P27TT210	0,008 kg	Adhesivo unión PVC	10,10 0,08
		P27TT170	4,400 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12 0,53

U11TC070	m.	CANAL. TELEF. 2 PVC 63 ACERA				24,61 €
		O01OA030	0,336 h.	Oficial primera	19,76	6,64
		O01OA070	0,336 h.	Peón ordinario	16,80	5,64
		E02EM020	0,192 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75	1,68
		E02SZ070	0,137 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49	3,49
		E02TT030	0,055 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72	0,64
		E04CM040	0,049 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93	4,26
		P27TT020	2,100 m	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,72	1,51
		P27TT060	1,500 ud	Soporte separador 63 mm. 4 aloj.	0,25	0,38
		P27TT200	0,008 kg	Limpiador unión PVC	6,70	0,05
		P27TT210	0,006 kg	Adhesivo unión PVC	10,10	0,06
		P27TT170	2,200 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12	0,26
U11TC080	m.	CANAL. TELEF. 2 PVC 63 CALZADA				26,90 €
		O01OA030	0,357 h.	Oficial primera	19,76	7,05
		O01OA070	0,357 h.	Peón ordinario	16,80	6,00
		E02EM020	0,237 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75	2,07
		E02SZ070	0,182 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49	4,64
		E02TT030	0,055 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72	0,64
		E04CM040	0,049 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93	4,26
		P27TT020	2,100 m	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,72	1,51
		P27TT060	1,500 ud	Soporte separador 63 mm. 4 aloj.	0,25	0,38
		P27TT200	0,004 kg	Limpiador unión PVC	6,70	0,03
		P27TT210	0,006 kg	Adhesivo unión PVC	10,10	0,06
		P27TT170	2,200 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12	0,26
U11TC090	m.	CANAL. TELEF. 4 PVC 63 ACERA				32,76 €
		O01OA030	0,441 h.	Oficial primera	19,76	8,71
		O01OA070	0,441 h.	Peón ordinario	16,80	7,41
		E02EM020	0,219 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75	1,92
		E02SZ070	0,137 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49	3,49
		E02TT030	0,083 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72	0,97
		E04CM040	0,071 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93	6,17
		P27TT020	4,200 m	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,72	3,02
		P27TT060	1,500 ud	Soporte separador 63 mm. 4 aloj.	0,25	0,38
		P27TT200	0,006 kg	Limpiador unión PVC	6,70	0,04
		P27TT210	0,012 kg	Adhesivo unión PVC	10,10	0,12
		P27TT170	4,400 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12	0,53
U11TC100	m.	CANAL. TELEF. 4 PVC 63 CALZADA				35,80 €
		O01OA030	0,483 h.	Oficial primera	19,76	9,54
		O01OA070	0,483 h.	Peón ordinario	16,80	8,11
		E02EM020	0,264 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75	2,31
		E02SZ070	0,181 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49	4,61
		E02TT030	0,083 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72	0,97
		E04CM040	0,071 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93	6,17
		P27TT020	4,200 m	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,72	3,02
		P27TT060	1,500 ud	Soporte separador 63 mm. 4 aloj.	0,25	0,38
		P27TT200	0,006 kg	Limpiador unión PVC	6,70	0,04
		P27TT210	0,012 kg	Adhesivo unión PVC	10,10	0,12
		P27TT170	4,400 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12	0,53
U11TC110	m.	CANAL. TELEF. 6 PVC 63 ACERA				46,56 €
		O01OA030	0,588 h.	Oficial primera	19,76	11,62
		O01OA070	0,588 h.	Peón ordinario	16,80	9,88
		E02EM020	0,329 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75	2,88
		E02SZ070	0,205 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49	5,23
		E02TT030	0,124 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72	1,45
		E04CM040	0,106 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93	9,21
		P27TT020	6,300 m	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,72	4,54
		P27TT060	3,000 ud	Soporte separador 63 mm. 4 aloj.	0,25	0,75
		P27TT200	0,008 kg	Limpiador unión PVC	6,70	0,05
		P27TT210	0,016 kg	Adhesivo unión PVC	10,10	0,16
		P27TT170	6,600 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12	0,79
U11TC120	m.	CANAL. TELEF. 6 PVC 63 CALZADA				50,38 €
		O01OA030	0,630 h.	Oficial primera	19,76	12,45
		O01OA070	0,630 h.	Peón ordinario	16,80	10,58
		E02EM020	0,396 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75	3,47
		E02SZ070	0,272 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49	6,93
		E02TT030	0,124 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72	1,45
		E04CM040	0,106 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93	9,21
		P27TT020	6,300 m	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,72	4,54
		P27TT060	3,000 ud	Soporte separador 63 mm. 4 aloj.	0,25	0,75
		P27TT200	0,008 kg	Limpiador unión PVC	6,70	0,05
		P27TT210	0,016 kg	Adhesivo unión PVC	10,10	0,16
		P27TT170	6,600 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12	0,79

U11TC130	m.	CANAL. TELEF. 1 PVC 110 ACERA			26,16 €
		O01OA030	0,147 h.	Oficial primera	19,76 2,90
		O01OA070	0,147 h.	Peón ordinario	16,80 2,47
		E02EM020	0,324 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 2,84
		E02SZ070	0,203 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 5,17
		E02TT030	0,122 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 1,43
		E04CM040	0,112 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 9,74
		P27TT030	1,050 m	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,30 1,37
		P27TT200	0,007 kg	Limpiador unión PVC	6,70 0,05
		P27TT210	0,006 kg	Adhesivo unión PVC	10,10 0,06
		P27TT170	1,100 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12 0,13
U11TC140	m.	CANAL. TELEF. 1 PVC 110 CALZADA			28,46 €
		O01OA030	0,147 h.	Oficial primera	19,76 2,90
		O01OA070	0,147 h.	Peón ordinario	16,80 2,47
		E02EM020	0,392 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 3,43
		E02SZ070	0,270 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 6,88
		E02TT030	0,122 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 1,43
		E04CM040	0,112 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 9,74
		P27TT030	1,050 m	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,30 1,37
		P27TT200	0,007 kg	Limpiador unión PVC	6,70 0,05
		P27TT210	0,006 kg	Adhesivo unión PVC	10,10 0,06
		P27TT170	1,100 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12 0,13
U11TC150	m.	CANAL. TELEF. 2 PVC 110 ACERA			33,96 €
		O01OA030	0,326 h.	Oficial primera	19,76 6,44
		O01OA070	0,326 h.	Peón ordinario	16,80 5,48
		E02EM020	0,324 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 2,84
		E02SZ070	0,203 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 5,17
		E02TT030	0,122 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 1,43
		E04CM040	0,103 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 8,95
		P27TT030	2,100 m	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,30 2,73
		P27TT070	1,500 ud	Soporte separador 110 mm. 4 aloj.	0,33 0,50
		P27TT200	0,006 kg	Limpiador unión PVC	6,70 0,04
		P27TT210	0,012 kg	Adhesivo unión PVC	10,10 0,12
		P27TT170	2,200 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12 0,26
U11TC160	m.	CANAL. TELEF. 2 PVC 110 CALZADA			37,79 €
		O01OA030	0,368 h.	Oficial primera	19,76 7,27
		O01OA070	0,368 h.	Peón ordinario	16,80 6,18
		E02EM020	0,392 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 3,43
		E02SZ070	0,270 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 6,88
		E02TT030	0,122 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 1,43
		E04CM040	0,103 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 8,95
		P27TT030	2,100 m	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,30 2,73
		P27TT070	1,500 ud	Soporte separador 110 mm. 4 aloj.	0,33 0,50
		P27TT200	0,006 kg	Limpiador unión PVC	6,70 0,04
		P27TT210	0,012 kg	Adhesivo unión PVC	10,10 0,12
		P27TT170	2,200 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12 0,26
U11TC170	m.	CANAL. TELEF. 4 PVC 110 ACERA			50,26 €
		O01OA030	0,546 h.	Oficial primera	19,76 10,79
		O01OA070	0,546 h.	Peón ordinario	16,80 9,17
		E02EM020	0,387 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 3,39
		E02SZ070	0,202 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 5,15
		E02TT030	0,185 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 2,17
		E04CM040	0,147 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 12,78
		P27TT030	4,200 m	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,30 5,46
		P27TT070	1,500 ud	Soporte separador 110 mm. 4 aloj.	0,33 0,50
		P27TT200	0,012 kg	Limpiador unión PVC	6,70 0,08
		P27TT210	0,024 kg	Adhesivo unión PVC	10,10 0,24
		P27TT170	4,400 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12 0,53
U11TC180	m.	CANAL. TELEF. 4 PVC 110 CALZADA			54,52 €
		O01OA030	0,599 h.	Oficial primera	19,76 11,84
		O01OA070	0,599 h.	Peón ordinario	16,80 10,06
		E02EM020	0,455 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 3,98
		E02SZ070	0,270 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 6,88
		E02TT030	0,185 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 2,17
		E04CM040	0,147 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 12,78
		P27TT030	4,200 m	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,30 5,46
		P27TT070	1,500 ud	Soporte separador 110 mm. 4 aloj.	0,33 0,50
		P27TT200	0,012 kg	Limpiador unión PVC	6,70 0,08
		P27TT210	0,024 kg	Adhesivo unión PVC	10,10 0,24
		P27TT170	4,400 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12 0,53

U11TC190	m.	CANAL. TELEF. 6 PVC 110 ACERA			65,56 €
		O01OA030	0,725 h.	Oficial primera	19,76 14,33
		O01OA070	0,725 h.	Peón ordinario	16,80 12,18
		E02EM020	0,450 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 3,94
		E02SZ070	0,202 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 5,15
		E02TT030	0,248 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 2,91
		E04CM040	0,191 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 16,60
		P27TT030	6,300 m	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,30 8,19
		P27TT070	3,000 ud	Soporte separador 110 mm. 4 aloj.	0,33 0,99
		P27TT200	0,018 kg	Limpiador unión PVC	6,70 0,12
		P27TT210	0,036 kg	Adhesivo unión PVC	10,10 0,36
		P27TT170	6,600 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12 0,79
U11TC200	m.	CANAL. TELEF. 6 PVC 110 CALZADA			71,31 €
		O01OA030	0,819 h.	Oficial primera	19,76 16,18
		O01OA070	0,819 h.	Peón ordinario	16,80 13,76
		E02EM020	0,518 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 4,53
		E02SZ070	0,270 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 6,88
		E02TT030	0,248 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 2,91
		E04CM040	0,191 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 16,60
		P27TT030	6,300 m	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,30 8,19
		P27TT070	3,000 ud	Soporte separador 110 mm. 4 aloj.	0,33 0,99
		P27TT200	0,018 kg	Limpiador unión PVC	6,70 0,12
		P27TT210	0,036 kg	Adhesivo unión PVC	10,10 0,36
		P27TT170	6,600 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12 0,79
U11TC210	m.	CANAL. TELEF. 8/4/110 PVC ACERA			80,72 €
		O01OA030	0,945 h.	Oficial primera	19,76 18,67
		O01OA070	0,945 h.	Peón ordinario	16,80 15,88
		E02EM020	0,559 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 4,89
		E02SZ070	0,292 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 7,44
		E02TT030	0,267 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 3,13
		E04CM040	0,191 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 16,60
		P27TT030	8,400 m	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,30 10,92
		P27TT070	4,500 ud	Soporte separador 110 mm. 4 aloj.	0,33 1,49
		P27TT200	0,024 kg	Limpiador unión PVC	6,70 0,16
		P27TT210	0,048 kg	Adhesivo unión PVC	10,10 0,48
		P27TT170	8,800 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12 1,06
U11TC220	m.	CANAL. TELEF. 8/4/110 PVC CALZADA			88,68 €
		O01OA030	1,071 h.	Oficial primera	19,76 21,16
		O01OA070	1,071 h.	Peón ordinario	16,80 17,99
		E02EM020	0,657 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 5,75
		E02SZ070	0,390 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 9,94
		E02TT030	0,267 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 3,13
		E04CM040	0,191 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 16,60
		P27TT030	8,400 m	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,30 10,92
		P27TT070	4,500 ud	Soporte separador 110 mm. 4 aloj.	0,33 1,49
		P27TT200	0,024 kg	Limpiador unión PVC	6,70 0,16
		P27TT210	0,048 kg	Adhesivo unión PVC	10,10 0,48
		P27TT170	8,800 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12 1,06
U11TC230	m.	CANAL. TELEF. 8/2/110 PVC ACERA			82,37 €
		O01OA030	0,945 h.	Oficial primera	19,76 18,67
		O01OA070	0,945 h.	Peón ordinario	16,80 15,88
		E02EM020	0,513 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 4,49
		E02SZ070	0,202 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 5,15
		E02TT030	0,311 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 3,64
		E04CM040	0,235 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 20,43
		P27TT030	8,400 m	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,30 10,92
		P27TT070	4,500 ud	Soporte separador 110 mm. 4 aloj.	0,33 1,49
		P27TT200	0,024 kg	Limpiador unión PVC	6,70 0,16
		P27TT210	0,048 kg	Adhesivo unión PVC	10,10 0,48
		P27TT170	8,800 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12 1,06
U11TC240	m.	CANAL. TELEF. 8/2/110 PVC CALZADA			89,29 €
		O01OA030	1,071 h.	Oficial primera	19,76 21,16
		O01OA070	1,071 h.	Peón ordinario	16,80 17,99
		E02EM020	0,581 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 5,08
		E02SZ070	0,270 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 6,88
		E02TT030	0,311 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 3,64
		E04CM040	0,235 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 20,43
		P27TT030	8,400 m	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,30 10,92
		P27TT070	4,500 ud	Soporte separador 110 mm. 4 aloj.	0,33 1,49
		P27TT200	0,024 kg	Limpiador unión PVC	6,70 0,16
		P27TT210	0,048 kg	Adhesivo unión PVC	10,10 0,48
		P27TT170	8,800 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12 1,06

U11TC250	m.	CANAL. TELEF.12/4/110 PVC ACERA			109,58 €
		O01OA030	1,344 h.	Oficial primera	19,76 26,56
		O01OA070	1,344 h.	Peón ordinario	16,80 22,58
		E02EM020	0,650 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 5,69
		E02SZ070	0,292 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 7,44
		E02TT030	0,358 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 4,20
		E04CM040	0,244 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 21,21
		P27TT030	12,600 m	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,30 16,38
		P27TT070	9,000 ud	Soporte separador 110 mm. 4 aloj.	0,33 2,97
		P27TT200	0,036 kg	Limpiador unión PVC	6,70 0,24
		P27TT210	0,072 kg	Adhesivo unión PVC	10,10 0,73
		P27TT170	13,200 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12 1,58
U11TC260	m.	CANAL. TELEF.12/4/110 PVC CALZADA			128,33 €
		O01OA030	1,680 h.	Oficial primera	19,76 33,20
		O01OA070	1,680 h.	Peón ordinario	16,80 28,22
		E02EM020	0,839 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 7,34
		E02SZ070	0,481 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 12,26
		E02TT030	0,358 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 4,20
		E04CM040	0,244 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 21,21
		P27TT030	12,600 m	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,30 16,38
		P27TT070	9,000 ud	Soporte separador 110 mm. 4 aloj.	0,33 2,97
		P27TT200	0,036 kg	Limpiador unión PVC	6,70 0,24
		P27TT210	0,072 kg	Adhesivo unión PVC	10,10 0,73
		P27TT170	13,200 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12 1,58
U11TC270	m.	CANAL. TELEF.16/4/110 PVC CALZADA			166,80 €
		O01OA030	2,468 h.	Oficial primera	19,76 48,77
		O01OA070	2,468 h.	Peón ordinario	16,80 41,46
		E02EM020	0,839 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 7,34
		E02SZ070	0,390 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 9,94
		E02TT030	0,449 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 5,26
		E04CM040	0,297 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 25,82
		P27TT030	16,800 m	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,30 21,84
		P27TT070	9,000 ud	Soporte separador 110 mm. 4 aloj.	0,33 2,97
		P27TT200	0,048 kg	Limpiador unión PVC	6,70 0,32
		P27TT210	0,096 kg	Adhesivo unión PVC	10,10 0,97
		P27TT170	17,600 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12 2,11
U11TC271	m.	CANAL. TELEF.16/4/110 PVC ACERA			144,24 €
		O01OA030	1,943 h.	Oficial primera	19,76 38,39
		O01OA070	1,943 h.	Peón ordinario	16,80 32,64
		E02EM020	0,741 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 6,48
		E02SZ070	0,292 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 7,44
		E02TT030	0,449 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 5,26
		E04CM040	0,297 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 25,82
		P27TT030	16,800 m	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,30 21,84
		P27TT070	9,000 ud	Soporte separador 110 mm. 4 aloj.	0,33 2,97
		P27TT200	0,048 kg	Limpiador unión PVC	6,70 0,32
		P27TT210	0,096 kg	Adhesivo unión PVC	10,10 0,97
		P27TT170	17,600 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12 2,11
U11TC280	m.	CANAL. TELEF.20/4/110 PVC CALZADA			188,26 €
		O01OA030	2,678 h.	Oficial primera	19,76 52,92
		O01OA070	2,678 h.	Peón ordinario	16,80 44,99
		E02EM020	0,930 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 8,14
		E02SZ070	0,390 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 9,94
		E02TT030	0,540 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 6,33
		E04CM040	0,350 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 30,43
		P27TT030	21,000 m	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,30 27,30
		P27TT070	12,000 ud	Soporte separador 110 mm. 4 aloj.	0,33 3,96
		P27TT200	0,060 kg	Limpiador unión PVC	6,70 0,40
		P27TT210	0,120 kg	Adhesivo unión PVC	10,10 1,21
		P27TT170	22,000 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12 2,64
U11TC290	m.	CANAL. TELEF.24/4/110 PVC CALZADA			234,50 €
		O01OA030	3,570 h.	Oficial primera	19,76 70,54
		O01OA070	3,570 h.	Peón ordinario	16,80 59,98
		E02EM020	1,021 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 8,93
		E02SZ070	0,390 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 9,94
		E02TT030	0,631 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 7,40
		E04CM040	0,403 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 35,03
		P27TT030	25,100 m	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,30 32,63
		P27TT070	15,000 ud	Soporte separador 110 mm. 4 aloj.	0,33 4,95
		P27TT200	0,072 kg	Limpiador unión PVC	6,70 0,48
		P27TT210	0,144 kg	Adhesivo unión PVC	10,10 1,45
		P27TT170	26,400 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12 3,17

U11TC300	m.	CANAL. TELEF.28/4/110 PVC CALZADA			269,14 €
		O01OA030	4,148 h.	Oficial primera	19,76 81,96
		O01OA070	4,148 h.	Peón ordinario	16,80 69,69
		E02EM020	1,111 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 9,72
		E02SZ070	0,389 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 9,92
		E02TT030	0,722 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 8,46
		E04CM040	0,456 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 39,64
		P27TT030	29,400 m	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,30 38,22
		P27TT070	18,000 ud	Soporte separador 110 mm. 4 aloj.	0,33 5,94
		P27TT210	0,084 kg	Adhesivo unión PVC	10,10 0,85
		P27TT200	0,168 kg	Limpiador unión PVC	6,70 1,13
		P27TT170	30,080 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12 3,61
U11TC310	m.	CANAL. TELEF.32/4/110 PVC CALZADA			304,38 €
		O01OA030	4,725 h.	Oficial primera	19,76 93,37
		O01OA070	4,725 h.	Peón ordinario	16,80 79,38
		E02EM020	1,202 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 10,52
		E02SZ070	0,389 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 9,92
		E02TT030	0,813 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 9,53
		E04CM040	0,509 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 44,25
		P27TT030	33,600 m	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,30 43,68
		P27TT070	21,000 ud	Soporte separador 110 mm. 4 aloj.	0,33 6,93
		P27TT200	0,096 kg	Limpiador unión PVC	6,70 0,64
		P27TT210	0,192 kg	Adhesivo unión PVC	10,10 1,94
		P27TT170	35,200 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12 4,22
U11TC320	m.	CANAL. TELEF. TRITUBO D=40 mm			12,91 €
		O01OA030	0,074 h.	Oficial primera	19,76 1,46
		O01OA070	0,074 h.	Peón ordinario	16,80 1,24
		E02EM020	0,220 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 1,93
		P01AA080	0,050 m3	Arena de mina 0/5 mm.	14,06 0,70
		E02SZ070	0,170 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 4,33
		E02TT030	0,050 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 0,59
		P27TT040	1,050 m	Tritubo polietileno D=40 mm	2,15 2,26
		P27TT170	3,300 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12 0,40
U11TC330	m.	CANAL. TELEF. TRITUBO HORMIGÓN			14,09 €
		O01OA030	0,089 h.	Oficial primera	19,76 1,76
		O01OA070	0,089 h.	Peón ordinario	16,80 1,50
		E02EM020	0,153 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 1,34
		E02SZ070	0,113 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 2,88
		E02TT030	0,040 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	11,72 0,47
		E04CM040	0,040 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	86,93 3,48
		P27TT040	1,050 m	Tritubo polietileno D=40 mm	2,15 2,26
		P27TT170	3,300 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,12 0,40

ARMARIOS Y REGISTROS

U11TR010	ud	ARMARIO INTERC. 600 P.			534,00 €
		O01OA060	1,600 h.	Peón especializado	16,64 26,62
		O01OA070	1,600 h.	Peón ordinario	16,80 26,88
		P27TM010	1,000 ud	Armario interconexión 600 pares	480,50 480,50
U11TR020	ud	ARMARIO INTERC. 900 P.			1.129,00 €
		O01OA060	1,600 h.	Peón especializado	16,64 26,62
		O01OA070	1,600 h.	Peón ordinario	16,80 26,88
		P27TM020	1,000 ud	Armario interconexión 900 pares	1.075,50 1.075,50
U11TR030	ud	ARMARIO INTERC. 1200 P.			1.534,15 €
		O01OA060	1,600 h.	Peón especializado	16,64 26,62
		O01OA070	1,600 h.	Peón ordinario	16,80 26,88
		P27TM030	1,000 ud	Armario interconexión 1200 pares	1.480,65 1.480,65
U11TR040	ud	ARMARIO INTERC. 1500 P.			1.188,90 €
		O01OA060	1,600 h.	Peón especializado	16,64 26,62
		O01OA070	1,600 h.	Peón ordinario	16,80 26,88
		P27TM040	1,000 ud	Armario interconexión 1500 pares	1.135,40 1.135,40
U11TR050	ud	ARMARIO INTERC. 1800 P.			1.324,40 €
		O01OA060	1,600 h.	Peón especializado	16,64 26,62
		O01OA070	1,600 h.	Peón ordinario	16,80 26,88
		P27TM050	1,000 ud	Armario interconexión 1800 pares	1.270,90 1.270,90
U11TR100	ud	CAJA TERMINAL 16 P. POSTE			343,75 €
		O01OA060	1,600 h.	Peón especializado	16,64 26,62
		O01OA070	1,600 h.	Peón ordinario	16,80 26,88
		P27TC010	1,000 ud	Caja terminal poste 16 pares	110,25 110,25
		P27TW090	2,000 ud	Soporte para postes	90,00 180,00

U11TR110	ud	CAJA TERMINAL 26 P. POSTE				367,75 €
		O01OA060	1,600 h.	Peón especializado	16,64	26,62
		O01OA070	1,600 h.	Peón ordinario	16,80	26,88
		P27TC020	1,000 ud	Caja terminal poste 26 pares	134,25	134,25
		P27TW090	2,000 ud	Soporte para postes	90,00	180,00
U11TR200	ud	CAJA INTERC. 200 P. POSTE				361,30 €
		O01OA060	1,600 h.	Peón especializado	16,64	26,62
		O01OA070	1,600 h.	Peón ordinario	16,80	26,88
		P27TC030	1,000 ud	Caja interconexión poste 200 pares	127,80	127,80
		P27TW090	2,000 ud	Soporte para postes	90,00	180,00
U11TR210	ud	CAJA INTERC. 200 P. FACHADA				175,00 €
		O01OA060	1,600 h.	Peón especializado	16,64	26,62
		O01OA070	1,600 h.	Peón ordinario	16,80	26,88
		P27TC040	1,000 ud	Caja interconex. fachada 200 pares	119,30	119,30
		P27TW040	4,000 ud	Taco expansión M-10	0,55	2,20
U11TR220	ud	CAJA INTERC. 400 P. POSTE				461,40 €
		O01OA060	1,600 h.	Peón especializado	16,64	26,62
		O01OA070	1,600 h.	Peón ordinario	16,80	26,88
		P27TC050	1,000 ud	Caja interconex. poste 400 pares	227,90	227,90
		P27TW090	2,000 ud	Soporte para postes	90,00	180,00
U11TR230	ud	CAJA INTERC. 400 P. FACHADA				246,26 €
		O01OA060	1,600 h.	Peón especializado	16,64	26,62
		O01OA070	1,600 h.	Peón ordinario	16,80	26,88
		P27TC060	1,000 ud	Caja interconex. fachada 400 pares	190,56	190,56
		P27TW040	4,000 ud	Taco expansión M-10	0,55	2,20
U11TR240	ud	CAJA INTERC. 600 P. POSTE				514,15 €
		O01OA060	1,600 h.	Peón especializado	16,64	26,62
		O01OA070	1,600 h.	Peón ordinario	16,80	26,88
		P27TC070	1,000 ud	Caja interconex. poste 600 pares	280,65	280,65
		P27TW090	2,000 ud	Soporte para postes	90,00	180,00
U11TR250	ud	CAJA INTERC. 600 P. FACHADA				280,65 €
		O01OA060	1,600 h.	Peón especializado	16,64	26,62
		O01OA070	1,600 h.	Peón ordinario	16,80	26,88
		P27TC080	1,000 ud	Caja interconex. fachada 600 pares	224,95	224,95
		P27TW040	4,000 ud	Taco expansión M-10	0,55	2,20
U11TR260	ud	CAJA INTERC. 800 P. POSTE				584,30 €
		O01OA060	1,600 h.	Peón especializado	16,64	26,62
		O01OA070	1,600 h.	Peón ordinario	16,80	26,88
		P27TC090	1,000 ud	Caja interconex. poste 800 pares	350,80	350,80
		P27TW090	2,000 ud	Soporte para postes	90,00	180,00
U11TR270	ud	CAJA INTERCONEXIÓN 800 P. FACHADA				504,15 €
		O01OA060	1,600 h.	Peón especializado	16,64	26,62
		O01OA070	1,600 h.	Peón ordinario	16,80	26,88
		P27TC100	1,000 ud	Caja interconex. fachada 800 pares	268,45	268,45
		P27TW090	2,000 ud	Soporte para postes	90,00	180,00
		P27TW040	4,000 ud	Taco expansión M-10	0,55	2,20
U11TR300	ud	ARMARIO DISTRIB. URBANIZACION				359,15 €
		O01OA060	1,600 h.	Peón especializado	16,64	26,62
		O01OA070	1,600 h.	Peón ordinario	16,80	26,88
		P27TM060	1,000 ud	Armario distribución urbanizac.	305,65	305,65
U11TR310	ud	ARMARIO TERM. F.O. P/ABONADO				465,90 €
		O01OA060	1,600 h.	Peón especializado	16,64	26,62
		O01OA070	1,600 h.	Peón ordinario	16,80	26,88
		P27TM070	1,000 ud	Armario terminal fibra óptica	410,20	410,20
		P27TW040	4,000 ud	Taco expansión M-10	0,55	2,20
U11TR320	ud	ARMARIO REPARTICIÓN 32 F.O.				351,45 €
		O01OA060	1,600 h.	Peón especializado	16,64	26,62
		O01OA070	1,600 h.	Peón ordinario	16,80	26,88
		P27TM080	1,000 ud	Armario repartición 32 fibras óp	295,75	295,75
		P27TW040	4,000 ud	Taco expansión M-10	0,55	2,20

REDES DE RIEGO Y FUENTES

TUBOS

POLIETILENO BAJA DENSIDAD

POLIETILENO B.D. ENTERRADOS

U12TPB005	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN4 D=12 mm.				1,21 €
		O01OB180	0,030 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,55
		O01OB195	0,030 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,54
		P26TPB004	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 DN=12mm.	0,12	0,12
U12TPB010	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN4 D=16 mm.				1,28 €
		O01OB180	0,030 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,55
		O01OB195	0,030 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,54
		P26TPB006	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 DN=16mm.	0,19	0,19
U12TPB020	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN4 D=17 mm.				1,32 €
		O01OB180	0,030 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,55
		O01OB195	0,030 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,54
		P26TPB008	1,000 m.	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 DN=17mm.	0,23	0,23
U12TPB030	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN4 D=20 mm.				1,38 €
		O01OB180	0,030 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,55
		O01OB195	0,030 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,54
		P26TPB010	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 DN=20mm.	0,29	0,29
U12TPB040	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN4 D=25 mm.				1,57 €
		O01OB180	0,030 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,55
		O01OB195	0,030 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,54
		P26TPB020	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 DN=25mm.	0,48	0,48
U12TPB050	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN4 D=32 mm.				1,72 €
		O01OB180	0,030 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,55
		O01OB195	0,030 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,54
		P26TPB030	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 DN=32mm.	0,63	0,63
U12TPB060	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN4 D=40 mm.				2,03 €
		O01OB180	0,030 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,55
		O01OB195	0,030 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,54
		P26TPB040	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 DN=40mm.	0,94	0,94
U12TPB070	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN4 D=50 mm.				2,77 €
		O01OB180	0,035 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,64
		O01OB195	0,035 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,63
		P26TPB050	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 DN=50mm.	1,50	1,50
U12TPB080	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN4 D=63 mm.				3,81 €
		O01OB180	0,035 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,64
		O01OB195	0,035 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,63
		M05RN020	0,005 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	0,16
		P26TPB060	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 DN=63mm.	2,38	2,38
U12TPB090	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN4 D=75 mm.				5,10 €
		O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,73
		O01OB195	0,040 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,72
		M05RN020	0,005 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	0,16
		P26TPB070	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 DN=75mm.	3,49	3,49
U12TPB100	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN4 D=90 mm.				6,73 €
		O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,73
		O01OB195	0,040 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,72
		M05RN020	0,005 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	0,16
		P26TPB080	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 DN=90mm.	5,12	5,12
U12TPB110	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN6 D=16 mm.				1,29 €
		O01OB180	0,030 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,55
		O01OB195	0,030 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,54
		P26TPB090	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=16mm.	0,20	0,20
U12TPB120	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN6 D=20 mm.				1,44 €
		O01OB180	0,030 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,55
		O01OB195	0,030 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,54
		P26TPB100	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=20mm.	0,35	0,35
U12TPB130	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN6 D=25 mm.				1,62 €
		O01OB180	0,030 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,55
		O01OB195	0,030 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,54
		P26TPB110	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=25mm.	0,53	0,53
U12TPB140	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN6 D=32 mm.				1,96 €
		O01OB180	0,030 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,55
		O01OB195	0,030 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,54
		P26TPB120	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=32mm.	0,87	0,87

U12TPB150	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN6 D=40 mm.				2,41 €
		O01OB180	0,030 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,55
		O01OB195	0,030 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,54
		P26TPB130	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=40mm.	1,32	1,32
U12TPB160	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN6 D=50 mm.				3,67 €
		O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,73
		O01OB195	0,040 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,72
		M05RN020	0,005 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	0,16
		P26TPB140	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=50mm.	2,06	2,06
U12TPB170	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN6 D=63 mm.				4,75 €
		O01OB180	0,035 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,64
		O01OB195	0,035 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,63
		M05RN020	0,005 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	0,16
		P26TPB150	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=63mm.	3,32	3,32
U12TPB180	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN6 D=75 mm.				6,63 €
		O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,73
		O01OB195	0,040 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,72
		M05RN020	0,005 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	0,16
		P26TPB160	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=75mm.	5,02	5,02
U12TPB190	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN6 D=90 mm.				8,73 €
		O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,73
		O01OB195	0,040 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,72
		M05RN020	0,005 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	0,16
		P26TPB170	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=90mm.	7,12	7,12
U12TPB200	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN10 D=16 mm.				1,35 €
		O01OB180	0,030 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,55
		O01OB195	0,030 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,54
		P26TPB180	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=16mm.	0,26	0,26
U12TPB210	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN10 D=20 mm.				1,59 €
		O01OB180	0,030 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,55
		O01OB195	0,030 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,54
		P26TPB190	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=20mm.	0,50	0,50
U12TPB230	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN10 D=25 mm.				1,85 €
		O01OB180	0,030 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,55
		O01OB195	0,030 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,54
		P26TPB200	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=25mm.	0,76	0,76
U12TPB240	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN10 D=32 mm.				2,36 €
		O01OB180	0,030 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,55
		O01OB195	0,030 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,54
		P26TPB210	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=32mm.	1,27	1,27
U12TPB250	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN10 D=40 mm.				3,06 €
		O01OB180	0,030 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,55
		O01OB195	0,030 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,54
		P26TPB220	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=40mm.	1,97	1,97
U12TPB260	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN10 D=50 mm.				4,50 €
		O01OB180	0,035 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,64
		O01OB195	0,035 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,63
		M05RN020	0,005 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	0,16
		P26TPB230	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=50mm.	3,07	3,07
U12TPB270	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN10 D=63 mm.				6,24 €
		O01OB180	0,035 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,64
		O01OB195	0,035 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,63
		M05RN020	0,005 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	0,16
		P26TPB240	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=63mm.	4,81	4,81
U12TPB280	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN10 D=75 mm.				8,83 €
		O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,73
		O01OB195	0,040 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,72
		M05RN020	0,005 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	0,16
		P26TPB250	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=75mm.	7,22	7,22
U12TPB290	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN10 D=90 mm.				12,04 €
		O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,73
		O01OB195	0,040 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,72
		M05RN020	0,005 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	0,16
		P26TPB260	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=90mm.	10,43	10,43
U12TPB300	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE50 PN4 D=110 mm.				8,16 €
		O01OB180	0,070 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,27
		O01OB195	0,070 h.	Ayudante fontanero	17,92	1,25
		P26TPA060	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE50 PN4 DN=110mm.	5,64	5,64

U12TPB400	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE50 PN6 D=110 mm.				9,29 €
		O01OB180	0,070 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,27
		O01OB195	0,070 h.	Ayudante fontanero	17,92	1,25
		M05RN020	0,005 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	0,16
		P26TPA220	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE50 PN6 DN=110mm.	6,61	6,61

POLIETILENO B.D. SUPERFICIALES

U12TPS010	m.	TUB.PEBD SFCIAL PE40 PN4 D=4 mm.				0,30 €
		O01OB170	0,010 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,20
		P26TPB002	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 DN=4mm.	0,10	0,10
U12TPS020	m.	TUB.PEBD SFCIAL PE40 PN4 D=12 mm.				0,32 €
		O01OB170	0,010 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,20
		P26TPB004	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 DN=12mm.	0,12	0,12
U12TPS030	m.	TUB.PEBD SFCIAL PE40 PN4 D=16 mm.				0,39 €
		O01OB170	0,010 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,20
		P26TPB006	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 DN=16mm.	0,19	0,19
U12TPS040	m.	TUB.PEBD SFCIAL PE40 PN4 D=17 mm.				0,43 €
		O01OB170	0,010 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,20
		P26TPB008	1,000 m.	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 DN=17mm.	0,23	0,23

POLIETILENO B.D. C/GOTERO INTEGRADO

PEBD C/GOTERO INTEGRADO ENTERRADOS

U12TGE010	m.	TUB.PEBD ENTERR C/GOT.INTEGR. c/35cm D=16				1,87 €
		O01OB170	0,010 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,20
		O01OA070	0,070 h.	Peón ordinario	16,80	1,18
		P26TPI010	1,000 m.	Tub.PEBD c/goteo integr. c/35cm. D=16mm.	0,49	0,49
U12TGE020	m.	TUB.PEBD ENTERR C/GOT.INTEGR. c/50cm D=16				1,82 €
		O01OB170	0,010 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,20
		O01OA070	0,070 h.	Peón ordinario	16,80	1,18
		P26TPI020	1,000 m.	Tub.PEBD c/goteo integr. c/50cm. D=16mm.	0,44	0,44
U12TGE030	m.	TUB.PEBD ENTERR C/GOT.INTEGR. c/35cm D=17				3,03 €
		O01OB170	0,010 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,20
		O01OA070	0,070 h.	Peón ordinario	16,80	1,18
		P26TPI030	1,000 m.	Tub.PEBD c/goteo integr. c/35cm. D=17mm.	1,65	1,65
U12TGE040	m.	TUB.PEBD ENTERR C/GOT.INTEGR. c/50cm D=17				2,15 €
		O01OB170	0,010 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,20
		O01OA070	0,070 h.	Peón ordinario	16,80	1,18
		P26TPI040	1,000 m.	Tub.PEBD c/goteo integr. c/50cm. D=17mm.	0,77	0,77
U12TGE050	m.	TUB.PEBD ENTERR C/GOT.INTEGR. c/100cm D=17				2,27 €
		O01OB170	0,010 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,20
		O01OA070	0,070 h.	Peón ordinario	16,80	1,18
		P26TPI050	1,000 m.	Tub.PEBD c/goteo integr. c/100cm D=17mm	0,89	0,89

PEBD C/GOTERO INTEGRADO SUPERFICIALES

U12TGS010	m.	TUB. PEBD SUPERF. C/GOT. INTEGR. c/35cm. D=16				0,69 €
		O01OB170	0,010 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,20
		P26TPI010	1,000 m.	Tub.PEBD c/goteo integr. c/35cm. D=16mm.	0,49	0,49
U12TGS020	m.	TUB. PEBD SUPERF. C/GOT. INTEGR. c/50cm. D=16				0,64 €
		O01OB170	0,010 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,20
		P26TPI020	1,000 m.	Tub.PEBD c/goteo integr. c/50cm. D=16mm.	0,44	0,44
U12TGS030	m.	TUB. PEBD SUPERF. C/GOT. INTEGR. c/35cm. D=17				1,85 €
		O01OB170	0,010 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,20
		P26TPI030	1,000 m.	Tub.PEBD c/goteo integr. c/35cm. D=17mm.	1,65	1,65
U12TGS040	m.	TUB. PEBD SUPERF. C/GOT. INTEGR. c/50cm. D=17				0,97 €
		O01OB170	0,010 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,20
		P26TPI040	1,000 m.	Tub.PEBD c/goteo integr. c/50cm. D=17mm.	0,77	0,77
U12TGS050	m.	TUB. PEBD SUPERF. C/GOT. INTEGR. c/100cm. D=17				1,09 €
		O01OB170	0,010 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,20
		P26TPI050	1,000 m.	Tub.PEBD c/goteo integr. c/100cm D=17mm	0,89	0,89

PVC

U12TV125	m.	TUBERÍA PVC PN6 D=63 mm.				3,70 €
		O01OB180	0,045 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,82
		O01OB195	0,045 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,81
		P26TVP125	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN6 DN=63mm.	1,85	1,85
		P02CVW020	0,006 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,07
		P02CVW030	0,012 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,15
U12TV130	m.	TUBERÍA PVC PN6 D=75 mm.				4,62 €
		O01OB180	0,050 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,91
		O01OB195	0,050 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,90
		P26TVP130	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN6 DN=75mm.	2,49	2,49
		P02CVW020	0,009 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,10
		P02CVW030	0,018 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,22
U12TV135	m.	TUBERÍA PVC PN6 D=90 mm.				6,25 €
		O01OB180	0,060 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,09
		O01OB195	0,060 h.	Ayudante fontanero	17,92	1,08
		P26TVP135	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN6 DN=90mm.	3,62	3,62
		P02CVW020	0,013 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,15
		P02CVW030	0,025 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,31
U12TV140	m.	TUBERÍA PVC PN6 D=110 mm.				7,18 €
		O01OB180	0,065 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,18
		O01OB195	0,065 h.	Ayudante fontanero	17,92	1,16
		P26TVP140	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN6 DN=110mm.	4,15	4,15
		P02CVW020	0,019 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,22
		P02CVW030	0,038 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,47
U12TV215	m.	TUBERÍA PVC PN10 D=40 mm.				2,74 €
		O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,73
		O01OB195	0,040 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,72
		P26TVP215	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN10 DN=40mm.	1,20	1,20
		P02CVW020	0,003 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,03
		P02CVW030	0,005 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,06
U12TV220	m.	TUBERÍA PVC PN10 D=50 mm.				3,38 €
		O01OB180	0,042 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,76
		O01OB195	0,042 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,75
		P26TVP220	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN10 DN=50mm.	1,72	1,72
		P02CVW020	0,004 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,05
		P02CVW030	0,008 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,10
U12TV225	m.	TUBERÍA PVC PN10 D=63 mm.				4,51 €
		O01OB180	0,045 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,82
		O01OB195	0,045 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,81
		P26TVP225	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN10 DN=63mm.	2,66	2,66
		P02CVW020	0,006 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,07
		P02CVW030	0,012 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,15
U12TV230	m.	TUBERÍA PVC PN10 D=75 mm.				5,85 €
		O01OB180	0,050 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	0,91
		O01OB195	0,050 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,90
		P26TVP230	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN10 DN=75mm.	3,72	3,72
		P02CVW020	0,009 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,10
		P02CVW030	0,018 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,22
U12TV235	m.	TUBERÍA PVC PN10 D=90 mm.				8,05 €
		O01OB180	0,060 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,09
		O01OB195	0,060 h.	Ayudante fontanero	17,92	1,08
		P26TVP235	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN10 DN=90mm.	5,42	5,42
		P02CVW020	0,013 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,15
		P02CVW030	0,025 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,31
U12TV240	m.	TUBERÍA PVC PN10 D=110 mm.				9,34 €
		O01OB180	0,065 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,18
		O01OB195	0,065 h.	Ayudante fontanero	17,92	1,16
		P26TVP240	1,000 m	Tub.PVC liso j.peg. PN10 DN=110mm.	6,31	6,31
		P02CVW020	0,019 l	Limpiador tubos PVC	11,42	0,22
		P02CVW030	0,038 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,47

ELEMENTOS DE UNIÓN Y PIEZAS ESP.

U12A101	ud	COLLARÍN TOMA POLIPROP. D=32 mm.				5,02 €
		O01OB180	0,090 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,64
		O01OB195	0,090 h.	Ayudante fontanero	17,92	1,61
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77	1,77
U12A102	ud	COLLARÍN TOMA POLIPROP. D=40 mm.				5,47 €
		O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,82
		O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	17,92	1,79
		P26PPL030	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=40mm.-1/2"	1,86	1,86

U12A103	ud	COLLARÍN TOMA POLIPROP. D=50 mm.			5,87 €
		O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 1,82
		O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	17,92 1,79
		P26PPL060	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=50mm.-1/2"	2,26 2,26
U12A104	ud	COLLARÍN TOMA POLIPROP. D=63 mm.			7,68 €
		O01OB180	0,125 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 2,27
		O01OB195	0,125 h.	Ayudante fontanero	17,92 2,24
		P26PPL090	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=63mm.-1/2"	3,17 3,17
U12A105	ud	COLLARÍN TOMA POLIPROP. D=75 mm.			8,36 €
		O01OB180	0,125 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 2,27
		O01OB195	0,125 h.	Ayudante fontanero	17,92 2,24
		P26PPL120	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=75mm.-1/2"	3,85 3,85
U12A106	ud	COLLARÍN TOMA POLIPROP. D=90 mm.			12,76 €
		O01OB180	0,150 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 2,73
		O01OB195	0,150 h.	Ayudante fontanero	17,92 2,69
		P26PPL150	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=90mm.-1"	7,34 7,34
U12A107	ud	COLLARÍN TOMA POLIPROP. D=110 mm.			16,21 €
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 3,63
		O01OB195	0,200 h.	Ayudante fontanero	17,92 3,58
		P26PPL180	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=110mm.-1"	9,00 9,00

VÁLVULAS

DRENAJE

U12VD020	ud	VÁLVULA AUTOMÁTICA DRENAJE 1/2"			36,88 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 3,99
		O01OB195	0,200 h.	Ayudante fontanero	17,92 3,58
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P26VV500	1,000 ud	Válvula autom.drenaje red riego	24,27 24,27

ESFERA

U12VE100	ud	VÁLV. ESFERA LATÓN D=1/2"			11,51 €
		O01OB170	0,160 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 3,19
		O01OB180	0,160 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 2,91
		P26VE100	1,000 ud	Válvula esfera metal D=1/2"	5,41 5,41
U12VE101	ud	VÁLV. ESFERA LATÓN D=3/4"			14,32 €
		O01OB170	0,160 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 3,19
		O01OB180	0,160 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 2,91
		P26VE101	1,000 ud	Válvula esfera metal D=3/4"	8,22 8,22
U12VE102	ud	VÁLV. ESFERA LATÓN D=1"			20,20 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 3,63
		P26VE102	1,000 ud	Válvula esfera metal D=1"	12,58 12,58
U12VE103	ud	VÁLV. ESFERA LATÓN D=1 1/4"			27,43 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 3,63
		P26VE103	1,000 ud	Válvula esfera metal D=1 1/4"	19,81 19,81
U12VE104	ud	VÁLV. ESFERA LATÓN D=1 1/2"			35,94 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 3,63
		P26VE104	1,000 ud	Válvula esfera metal D=1 1/2"	28,32 28,32
U12VE105	ud	VÁLV. ESFERA LATÓN D=2"			53,89 €
		O01OB170	0,240 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 4,79
		O01OB180	0,240 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 4,36
		P26VE105	1,000 ud	Válvula esfera metal D=2"	44,74 44,74
U12VE111	ud	VÁLVULA ESFERA PVC D=25 mm.			16,39 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 3,63
		P26VE111	1,000 ud	Válvula esfera PVC encol.D=25	8,75 8,75
		P02CVW030	0,002 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49 0,02
U12VE112	ud	VÁLVULA ESFERA PVC D=32 mm.			19,80 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17 3,63
		P26VE112	1,000 ud	Válvula esfera PVC encol.D=32	12,14 12,14
		P02CVW030	0,003 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49 0,04

U12VE113	ud	VÁLVULA ESFERA PVC D=40 mm.				23,47 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,99
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		P26VE113	1,000 ud	Válvula esfera PVC encol.D=40	13,88	13,88
		P02CVW030	0,005 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,06
U12VE114	ud	VÁLVULA ESFERA PVC D=50 mm.				28,32 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,99
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		P26VE114	1,000 ud	Válvula esfera PVC encol.D=50	18,69	18,69
		P02CVW030	0,008 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,10
U12VE115	ud	VÁLVULA ESFERA PVC D=63 mm.				38,13 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		P26VE115	1,000 ud	Válvula esfera PVC encol.D=63	26,54	26,54
		P02CVW030	0,012 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,15
U12VE116	ud	VÁLVULA ESFERA PVC D=75 mm.				125,97 €
		O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,98
		O01OB180	0,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,36
		P26VE116	1,000 ud	Válvula esfera PVC encol.D=75	112,41	112,41
		P02CVW030	0,018 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,22
U12VE117	ud	VÁLVULA ESFERA PVC D=90 mm.				149,85 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		O01OB180	0,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,27
		P26VE117	1,000 ud	Válvula esfera PVC encol.D=90	134,29	134,29
		P02CVW030	0,025 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,49	0,31
U12VE330	ud	VÁLV.ESFERA LATÓN ROSCA D=1/2"				11,56 €
		O01OB170	0,160 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,19
		O01OB180	0,160 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,91
		P26VC330	1,000 ud	Válvula comp.latón rosca.D=1/2"	5,46	5,46
U12VE331	ud	VÁLV.ESFERA LATÓN ROSCA D=3/4"				12,58 €
		O01OB170	0,160 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,19
		O01OB180	0,160 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,91
		P26VC331	1,000 ud	Válvula comp.latón rosca.D=3/4"	6,48	6,48
U12VE332	ud	VÁLV.ESFERA LATÓN ROSCA D=1"				17,19 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		P26VC332	1,000 ud	Válvula comp.latón rosca.D=1"	9,57	9,57
U12VE333	ud	VÁLV.ESFERA LATÓN ROSCA D=1 1/4"				22,98 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		P26VC333	1,000 ud	Válvula comp.latón rosca.D=1 1/4"	15,36	15,36
U12VE334	ud	VÁLV.ESFERA LATÓN ROSCA D=1 1/2"				28,44 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		P26VC334	1,000 ud	Válvula comp.latón rosca.D=1 1/2"	20,82	20,82
U12VE335	ud	VÁLV.ESFERA LATÓN ROSCA D=2"				43,42 €
		O01OB170	0,240 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,79
		O01OB180	0,240 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,36
		P26VC335	1,000 ud	Válvula comp.latón rosca.D=2"	34,27	34,27
U12VE336	ud	VÁLV.ESFERA LATÓN ROSCA D=2 1/2"				72,11 €
		O01OB170	0,280 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,59
		O01OB180	0,280 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,09
		P26VC336	1,000 ud	Válvula comp.latón rosca.D=2 1/2"	61,43	61,43
U12VE337	ud	VÁLV.ESFERA LATÓN ROSCA D=3"				95,30 €
		O01OB170	0,320 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,38
		O01OB180	0,320 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,81
		P26VC337	1,000 ud	Válvula comp.latón rosca.D=3"	83,11	83,11
U12VE338	ud	VÁLV.ESFERA LATÓN ROSCA D=3 1/2"				125,15 €
		O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,98
		O01OB180	0,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,36
		P26VC338	1,000 ud	Válvula comp.latón rosca.D=3 1/2"	111,81	111,81
U12VE339	ud	VÁLV.ESFERA LATÓN ROSCA D=4"				169,34 €
		O01OB170	0,380 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,58
		O01OB180	0,380 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,90
		P26VC339	1,000 ud	Válvula comp.latón rosca.D=4"	154,86	154,86

U12VE350	ud	VÁLV.ESFERA PVC ROSCA D=1/2"				13,60 €
		O01OB170	0,160 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,19
		O01OB180	0,160 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,91
		P26VE350	1,000 ud	Válvula esfera PVC rosca.D=1/2"	7,50	7,50
U12VE351	ud	VÁLV.ESFERA PVC ROSCA D=3/4"				14,85 €
		O01OB170	0,160 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,19
		O01OB180	0,160 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,91
		P26VE351	1,000 ud	Válvula esfera PVC rosca.D=3/4"	8,75	8,75
U12VE352	ud	VÁLV.ESFERA PVC ROSCA D=1"				20,05 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		P26VE352	1,000 ud	Válvula esfera PVC rosca.D=1"	12,43	12,43
U12VE353	ud	VÁLV.ESFERA PVC ROSCA D=1 1/4"				21,87 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		P26VE353	1,000 ud	Válvula esfera PVC rosca.D=1 1/4"	14,25	14,25
U12VE354	ud	VÁLV.ESFERA PVC ROSCA D=1 1/2"				27,34 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63
		P26VE354	1,000 ud	Válvula esfera PVC rosca.D=1 1/2"	19,72	19,72
U12VE355	ud	VÁLV.ESFERA PVC ROSCA D=2"				37,23 €
		O01OB170	0,240 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,79
		O01OB180	0,240 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,36
		P26VE355	1,000 ud	Válvula esfera PVC rosca.D=2"	28,08	28,08
U12VE356	ud	VÁLV.ESFERA PVC ROSCA D=2 1/2"				129,11 €
		O01OB170	0,280 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,59
		O01OB180	0,280 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,09
		P26VE356	1,000 ud	Válvula esfera PVC rosca.D=2 1/2"	118,43	118,43
U12VE357	ud	VÁLV.ESFERA PVC ROSCA D=3"				137,77 €
		O01OB170	0,320 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,38
		O01OB180	0,320 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,81
		P26VE357	1,000 ud	Válvula esfera PVC rosca.D=3"	125,58	125,58

HIDRÁULICA

U12VH320	ud	VÁLV.HIDR.SOST.PRES.PLÁST.D=1 1/2"				210,81 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		P26VH190	1,000 ud	Válv.hidr.sost.pres.plást.D=1 1/2"	199,37	199,37
U12VH321	ud	VÁLV.HIDR.SOST.PRES.PLÁST.D=2"				202,38 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		P26VH191	1,000 ud	Válv.hidr.sosten.pres.plást.D=2"	190,94	190,94
U12VH324	ud	VÁLV.HIDR.RED.PRES.PLÁS. D=1 1/2"				205,93 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,99
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54
		P26VH320	1,000 ud	Vál.hidrá.reduc.pres.plás.D=1 1/2"	196,40	196,40
U12VH325	ud	VÁLV.HIDR.RED.PRES.PLÁST. D=2"				207,84 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45
		P26VH321	1,000 ud	Válv.hidra.reduc.pres.plást.D=2"	196,40	196,40
U12VH370	ud	VÁLV.HIDR.PLÁST.D=3/4"				19,40 €
		O01OB170	0,096 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1,92
		O01OB180	0,096 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	1,74
		P26VH370	1,000 ud	Válvula hidr.úl.plást.D=3/4"	15,74	15,74
U12VH371	ud	VÁLV.HIDR.PLÁST.D=1"				21,23 €
		O01OB170	0,144 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,87
		O01OB180	0,144 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	2,62
		P26VH371	1,000 ud	Válvula hidr.úl.plást.D=1"	15,74	15,74
U12VH372	ud	VÁLV.HIDR.PLÁST.D=1 1/2"				46,07 €
		O01OB170	0,019 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	0,38
		O01OB180	0,192 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,49
		P26VH372	1,000 ud	Válvula hidr.úl.plást.D=1 1/2"	42,20	42,20
U12VH373	ud	VÁLV.HIDR.PLÁST.D=2"				109,23 €
		O01OB170	0,240 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,79
		O01OB180	0,240 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,36
		P26VH373	1,000 ud	Válvula hidr.úl.plást.D=2"	100,08	100,08

U12VH374	ud	VÁLV.HIDR.METAL.D=1 1/2"					128,76 €
		O01OB170	0,192 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,83	
		O01OB180	0,192 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,49	
		P26VH374	1,000 ud	Válvula hidrául.metál D=1 1/2"	121,44	121,44	
U12VH375	ud	VÁLV.HIDR.METAL.D=2"					223,73 €
		O01OB170	0,240 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,79	
		O01OB180	0,240 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,36	
		P26VH375	1,000 ud	Válvula hidrául.metál D=2"	214,58	214,58	
U12VH376	ud	VÁLV.HIDR.METAL.D=3"					334,68 €
		O01OB170	0,336 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,70	
		O01OB180	0,336 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,11	
		P26VH377	1,000 ud	Válvula hidrául.metál D=3"	321,87	321,87	
U12VH400	ud	VÁLV.HIDR.RED.PRES.METAL.D=1 1/2"					259,68 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,99	
		O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	4,54	
		P26VH400	1,000 ud	Válv.hidrá.red.pres.latón D=1 1/2"	250,15	250,15	
U12VH401	ud	VÁLV.HIDR.RED.PRES.METAL D=2"					285,64 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99	
		O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	5,45	
		P26VH401	1,000 ud	Válv.hidrá.red.pres.latón D=2"	274,20	274,20	
U12VH402	ud	VÁLV.HIDR.RED.PRES.METAL D=3"					395,92 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98	
		O01OB180	0,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,27	
		P26VH402	1,000 ud	Válv.hidrá.red.pres.latón D=3"	380,67	380,67	

REGULADORA PRESIÓN

U12VR130	ud	VÁLV.REG.PRES.METAL C/MAN.D=3/4"					122,53 €
		O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,98	
		O01OB180	0,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,36	
		P26VR130	1,000 ud	Válv.regul pres.c/manóm. D=3/4"	109,19	109,19	
U12VR131	ud	VÁLV.REG.PRES.METAL C/MAN.D=1"					134,52 €
		O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,98	
		O01OB180	0,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,36	
		P26VR131	1,000 ud	Válv.regul pres.c/manóm. D=1"	121,18	121,18	
U12VR132	ud	VÁLV.REG.PRES.MET.C/MAN.D=1 1/2"					360,80 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98	
		O01OB180	0,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,27	
		P26VR132	1,000 ud	Válv.regul pres.c/manóm. D=1 1/2"	345,55	345,55	
U12VR140	ud	VÁLV.LIMITADORA PRES A 1,4 atm.					32,93 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99	
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63	
		P26VR140	1,000 ud	Válv.limita.pres.riego a 1,4 atm	25,31	25,31	
U12VR141	ud	VÁLV.LIMITADORA PRES.A 1,75 atm.					32,93 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99	
		O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	3,63	
		P26VR141	1,000 ud	Válv.limit.pres.riego a 1,75 atm	25,31	25,31	
U12VR313	ud	VÁLV.REG.PRES.PLÁ.ACC.DIR.D=3/4"					23,80 €
		O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,98	
		O01OB180	0,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,36	
		P26VR180	1,000 ud	Válv.reg.pres.plá.acc.dir.D=3/4"	10,46	10,46	
U12VR314	ud	VÁLV.REG.PRES.PLÁ.ACC.DIR.D=1"					46,81 €
		O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,98	
		O01OB180	0,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,36	
		P26VR181	1,000 ud	Válv.reg.pres.plá.acc.dir.D=1"	33,47	33,47	
U12VR315	ud	VÁLV.REG.PRES.PLÁ.ACC.DIR.D=1 1/2"					96,83 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98	
		O01OB180	0,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,27	
		P26VR182	1,000 ud	Válv.reg.pres.plá.acc.dir.D=1 1/2"	81,58	81,58	
U12VR316	ud	VÁLV.REG.PRES.MET.ACC.DIR.D=3/4"					118,34 €
		O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,98	
		O01OB180	0,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,36	
		P26VR183	1,000 ud	Válv.reg.pres.met.acc.dir.D=3/4"	105,00	105,00	
U12VR317	ud	VÁLV.REG.PRES.MET.ACC.DIR.D=1"					129,84 €
		O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,98	
		O01OB180	0,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,36	
		P26VR184	1,000 ud	Válv.reg.pres.met.acc.dir.D=1"	116,50	116,50	

U12VR318	ud	VÁLV.REG.PRES.MET.ACC.DIR.D=1 1/2"				347,50 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		O01OB180	0,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,27
		P26VR185	1,000 ud	Válv.reg.pres.met.acc.dir.D=1 1/2"	332,25	332,25

RETENCIÓN

U12VT010	ud	VÁLV.DE PIE/RETENCIÓN D=1"				26,32 €
		O01OB170	0,336 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,70
		O01OB180	0,336 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,11
		P26VT000	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=1"	13,51	13,51
U12VT020	ud	VÁLV.DE PIE/RETENCIÓN D=1 1/2"				33,66 €
		O01OB170	0,336 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,70
		O01OB180	0,336 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,11
		P26VT001	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=1 1/2"	20,85	20,85
U12VT030	ud	VÁLV.DE PIE/RETENCIÓN D=2"				34,08 €
		O01OB170	0,336 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,70
		O01OB180	0,336 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,11
		P26VT002	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=2"	21,27	21,27
U12VT040	ud	VÁLV.DE PIE/RETENCIÓN D=2 1/2"				57,17 €
		O01OB170	0,336 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,70
		O01OB180	0,336 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	6,11
		P26VT003	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=2 1/2"	44,36	44,36

PUNTOS DE RIEGO

BOCAS DE RIEGO

U12RB010	ud	BOCA RIEGO TIPO MADRID EQUIPADA				188,98 €
		O01OB170	0,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	11,97
		O01OB195	0,600 h.	Ayudante fontanero	17,92	10,75
		P26PPL060	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=50mm.-1/2"	2,26	2,26
		P26RB010	1,000 ud	Boca riego Madrid fundición equipada	164,00	164,00
U12RB015	ud	BOCA RIEGO TIPO BARCELONA EQUIPADA				160,98 €
		O01OB170	0,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	11,97
		O01OB195	0,600 h.	Ayudante fontanero	17,92	10,75
		P26PPL060	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=50mm.-1/2"	2,26	2,26
		P26RB015	1,000 ud	Boca riego Barcelona fundición equipada	136,00	136,00
U12RB020	ud	BOCA RIEGO BAYONETA C/TAPA 3/4"				35,09 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,99
		O01OB195	0,250 h.	Ayudante fontanero	17,92	4,48
		A03H050	0,005 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	70,15	0,35
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77	1,77
		P26RB020	1,000 ud	Boca riego bayoneta bronce c/tapa 3/4"	23,50	23,50
U12RB025	ud	BOCA RIEGO BAYONETA C/TAPA 1"				47,50 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,99
		O01OA050	0,250 h.	Ayudante	17,59	4,40
		A03H050	0,005 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	70,15	0,35
		P26PPL030	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=40mm.-1/2"	1,86	1,86
		P26RB025	1,000 ud	Boca riego bayoneta bronce c/tapa 1"	35,90	35,90

ASPERSORES

AÉREOS

U12RAA010	ud	ASPELOR AÉREO PLÁSTICO IMPACTO 1/2"				27,82 €
		O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,99
		O01OB195	0,150 h.	Ayudante fontanero	17,92	2,69
		P26PPL020	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-3/4"	1,77	1,77
		P26RAA010	1,000 ud	Asper.aéreo plástico impacto 1/2"	18,22	18,22
		P26RAW010	1,000 ud	Pincho portaspersor plástico	2,15	2,15
U12RAA020	ud	ASPELOR AÉREO METÁLICO IMPACTO 1/2"				65,53 €
		O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,99
		O01OB195	0,150 h.	Ayudante fontanero	17,92	2,69
		P26PPL020	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-3/4"	1,77	1,77
		P26RAA020	1,000 ud	Asper.aéreo bronce impacto 1/2"	48,10	48,10
		P26RAW020	1,000 ud	Pincho portaspersor latón	9,98	9,98

U12RAA030	ud	ASPERSOR AÉREO METÁLICO IMPACTO 3/4"			316,13 €
		O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,99
		O01OB195	0,150 h.	Ayudante fontanero	17,92 2,69
		P26PPL020	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-3/4"	1,77 1,77
		P26RAA035	1,000 ud	Asper.aéreo bronce impacto 1-1/4"	298,70 298,70
		P26RAW020	1,000 ud	Pincho portaspersor latón	9,98 9,98
U12RAA040	ud	ASPERSOR AÉREO TURBINA 3/4"			26,95 €
		O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,99
		O01OB195	0,150 h.	Ayudante fontanero	17,92 2,69
		P26PPL020	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-3/4"	1,77 1,77
		P26RAA040	1,000 ud	Asper.aéreo turbina 3/4" L=8m	19,20 19,20
		P26RW030	1,000 ud	Bobinas recortables 3/4"	0,30 0,30
U12RAA050	ud	CAÑÓN RIEGO ALCANCE 28/63m			1.493,47 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 4,99
		O01OB195	0,250 h.	Ayudante fontanero	17,92 4,48
		P26RAA050	1,000 ud	Cañón riego de 30/58 m.	1.484,00 1.484,00
U12RAA060	ud	CAÑÓN RIEGO ALCANCE 40/71m			2.264,47 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 4,99
		O01OB195	0,250 h.	Ayudante fontanero	17,92 4,48
		P26RAA060	1,000 ud	Cañón riego de 38/71 m.	2.255,00 2.255,00
U12RAA070	ud	CAÑÓN RIEGO ALCANCE 48/94m			4.650,47 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 4,99
		O01OB195	0,250 h.	Ayudante fontanero	17,92 4,48
		P26RAA070	1,000 ud	Cañón riego de 48/94 m.	4.641,00 4.641,00

EMERGENTES

U12RAE010	ud	ASPERSOR EMERGENTE IMPACTO A=12m 1/2"			35,22 €
		O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,99
		O01OB195	0,150 h.	Ayudante fontanero	17,92 2,69
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RAE010	1,000 ud	Aspersor impacto 1/2" 12 m.	27,52 27,52
		P26RW010	1,000 ud	Bobinas recortables 1/2"	0,25 0,25
U12RAE020	ud	ASP.EMER.IMPACTO ANTIDRENAJE A=12m 1/2"			11,62 €
		O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,99
		O01OB195	0,150 h.	Ayudante fontanero	17,92 2,69
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RAE020	1,000 ud	Aspersor impacto 1/2" antidrenaje 12 m.	3,92 3,92
		P26RW010	1,000 ud	Bobinas recortables 1/2"	0,25 0,25
U12RAE050	ud	ASPERSOR EMERGENTE TURBINA A=8m 3/4"			26,95 €
		O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,99
		O01OB195	0,150 h.	Ayudante fontanero	17,92 2,69
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RAE050	1,000 ud	Aspersor turbina 3/4" L=8m	19,20 19,20
		P26RW030	1,000 ud	Bobinas recortables 3/4"	0,30 0,30
U12RAE060	ud	ASPERSOR EMERGENTE TURBINA A=12m 3/4"			23,25 €
		O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,99
		O01OB195	0,150 h.	Ayudante fontanero	17,92 2,69
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RAE060	1,000 ud	Aspersor turbina 3/4" L=12m	15,50 15,50
		P26RW030	1,000 ud	Bobinas recortables 3/4"	0,30 0,30
U12RAE070	ud	ASPERSOR EMERGENTE TURBINA A=16m 3/4"			41,25 €
		O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,99
		O01OB195	0,150 h.	Ayudante fontanero	17,92 2,69
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RAE070	1,000 ud	Aspersor turbina 3/4" L=16m	33,50 33,50
		P26RW030	1,000 ud	Bobinas recortables 3/4"	0,30 0,30
U12RAE080	ud	ASPERSOR EMERGENTE TURBINA A=18m 1"			70,45 €
		O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,99
		O01OB195	0,150 h.	Ayudante fontanero	17,92 2,69
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RAE080	1,000 ud	Aspersor turbina 1" L=18m	63,00 63,00
U12RAE090	ud	ASPERSOR EMERGENTE TURBINA A=20m 1"			83,95 €
		O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,99
		O01OB195	0,150 h.	Ayudante fontanero	17,92 2,69
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RAE090	1,000 ud	Aspersor turbina 1" L=20m	76,50 76,50

U12RAE100	ud	ASPERSOR EMERGENTE ROTATOR A=3 a 10m 1/2"			22,65 €
		O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,99
		O01OB195	0,150 h.	Ayudante fontanero	17,92 2,69
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RAE042	1,000 ud	Aspersor MP rotator con cuerpo difusor	15,20 15,20

DIFUSORES

DIFUSORES AÉREOS

U12RDA010	ud	DIFUSOR AÉREO METÁLICO SECTOR FIJO			14,27 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 0,80
		O01OB195	0,040 h.	Ayudante fontanero	17,92 0,72
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RDA010	1,000 ud	Adaptador metálico p/tobera	3,58 3,58
		P26RDT010	1,000 ud	Tobera hembra metal sector fijo	7,40 7,40
U12RDA015	ud	DIFUSOR AÉREO PLÁSTICO SECTOR FIJO			6,05 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 0,80
		O01OB195	0,040 h.	Ayudante fontanero	17,92 0,72
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RDA020	1,000 ud	Adaptador plástico p/tobera macho	0,86 0,86
		P26RDT020	1,000 ud	Tobera macho plástico sector fijo	1,90 1,90
U12RDA020	ud	DIFUSOR AÉREO PLÁSTICO SECTOR REGULABLE			6,39 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 0,80
		O01OB195	0,040 h.	Ayudante fontanero	17,92 0,72
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RDA030	1,000 ud	Adaptador plástico p/tobera hembra	0,86 0,86
		P26RDT040	1,000 ud	Tobera hembra plástico sector regulable	2,24 2,24
U12RDA030	ud	DIF.INUNDADOR AÉREO PLÁSTICO SECTOR FIJO			6,05 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 0,80
		O01OB195	0,040 h.	Ayudante fontanero	17,92 0,72
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RDA020	1,000 ud	Adaptador plástico p/tobera macho	0,86 0,86
		P26RDT050	1,000 ud	Tobera inundación sector fijo	1,90 1,90
U12RDA040	ud	DIF.INUNDADOR AÉREO PLÁSTICO SECTOR REGU			5,95 €
		O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 0,80
		O01OB195	0,040 h.	Ayudante fontanero	17,92 0,72
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RDA020	1,000 ud	Adaptador plástico p/tobera macho	0,86 0,86
		P26RDT060	1,000 ud	Tobera inundación sector regulable	1,80 1,80

DIFUSORES EMERGENTES

U12RDE010	ud	DIFUSOR EMERGENTE SECTOR FIJO h=5cm			10,50 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,00
		O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	17,92 1,79
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RDE010	1,000 ud	Cuerpo difusor emergente h=6cm	2,60 2,60
		P26RDT030	1,000 ud	Tobera hembra plástico sector fijo	2,09 2,09
		P26RW010	1,000 ud	Bobinas recortables 1/2"	0,25 0,25
U12RDE020	ud	DIFUSOR EMERGENTE SECTOR FIJO h=10cm			10,70 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,00
		O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	17,92 1,79
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RDE020	1,000 ud	Cuerpo difusor emergente h=10cm	2,80 2,80
		P26RDT030	1,000 ud	Tobera hembra plástico sector fijo	2,09 2,09
		P26RW010	1,000 ud	Bobinas recortables 1/2"	0,25 0,25
U12RDE030	ud	DIFUSOR EMERGENTE SECTOR FIJO h=15cm			13,80 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,00
		O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	17,92 1,79
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RDE025	1,000 ud	Cuerpo difusor emergente h=15cm	5,90 5,90
		P26RDT030	1,000 ud	Tobera hembra plástico sector fijo	2,09 2,09
		P26RW010	1,000 ud	Bobinas recortables 1/2"	0,25 0,25
U12RDE040	ud	DIFUSOR EMERGENTE SECTOR FIJO h=30cm			18,90 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,00
		O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	17,92 1,79
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RDE030	1,000 ud	Cuerpo difusor emergente h=30cm	11,00 11,00
		P26RDT030	1,000 ud	Tobera hembra plástico sector fijo	2,09 2,09
		P26RW010	1,000 ud	Bobinas recortables 1/2"	0,25 0,25

U12RDE050	ud	DIFUS.EMERGENTE SECTOR REGULABLE h=5cm			10,65 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,00
		O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	17,92 1,79
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RDE010	1,000 ud	Cuerpo difusor emergente h=6cm	2,60 2,60
		P26RDT040	1,000 ud	Tobera hembra plástico sector regulable	2,24 2,24
		P26RW010	1,000 ud	Bobinas recortables 1/2"	0,25 0,25
U12RDE060	ud	DIFUS.EMERGENTE SECTOR REGULABLE h=10cm			10,85 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,00
		O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	17,92 1,79
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RDE020	1,000 ud	Cuerpo difusor emergente h=10cm	2,80 2,80
		P26RDT040	1,000 ud	Tobera hembra plástico sector regulable	2,24 2,24
		P26RW010	1,000 ud	Bobinas recortables 1/2"	0,25 0,25
U12RDE070	ud	DIFUS.EMERGENTE SECTOR REGULABLE h=15cm			13,95 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,00
		O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	17,92 1,79
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RDE025	1,000 ud	Cuerpo difusor emergente h=15cm	5,90 5,90
		P26RDT040	1,000 ud	Tobera hembra plástico sector regulable	2,24 2,24
		P26RW010	1,000 ud	Bobinas recortables 1/2"	0,25 0,25
U12RDE080	ud	DIFUS.EMERGENTE SECTOR REGULABLE h=30cm			19,05 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,00
		O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	17,92 1,79
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RDE030	1,000 ud	Cuerpo difusor emergente h=30cm	11,00 11,00
		P26RDT040	1,000 ud	Tobera hembra plástico sector regulable	2,24 2,24
		P26RW010	1,000 ud	Bobinas recortables 1/2"	0,25 0,25
U12RDE090	ud	DIFUS.EMER.ANTIDRENAJE SECTOR FIJO h=5cm			10,80 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,00
		O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	17,92 1,79
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RDE035	1,000 ud	Cuerpo difusor emergente h=6cm antidren.	2,90 2,90
		P26RDT030	1,000 ud	Tobera hembra plástico sector fijo	2,09 2,09
		P26RW010	1,000 ud	Bobinas recortables 1/2"	0,25 0,25
U12RDE100	ud	DIF.EMER.ANTIDRENAJE SECTOR FIJO h=10cm			13,25 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,00
		O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	17,92 1,79
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RDE040	1,000 ud	Cuerpo difusor emergente h=10cm antidren	5,35 5,35
		P26RDT030	1,000 ud	Tobera hembra plástico sector fijo	2,09 2,09
		P26RW010	1,000 ud	Bobinas recortables 1/2"	0,25 0,25
U12RDE110	ud	DIF.EMER.ANTIDRENAJE SECTOR FIJO h=15cm			20,78 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,00
		O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	17,92 1,79
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RDE045	1,000 ud	Cuerpo difusor emergente h=15cm antidren	12,88 12,88
		P26RDT030	1,000 ud	Tobera hembra plástico sector fijo	2,09 2,09
		P26RW010	1,000 ud	Bobinas recortables 1/2"	0,25 0,25
U12RDE120	ud	DIF.EMER.ANTIDRENAJE SECTOR FIJO h=30cm			23,90 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,00
		O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	17,92 1,79
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RDE050	1,000 ud	Cuerpo difusor emergente h=30cm antidren	16,00 16,00
		P26RDT030	1,000 ud	Tobera hembra plástico sector fijo	2,09 2,09
		P26RW010	1,000 ud	Bobinas recortables 1/2"	0,25 0,25
U12RDE130	ud	DIFUS.EMER. ANTIDRENA.SECT.REGUL. h=5cm			10,95 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,00
		O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	17,92 1,79
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RDE035	1,000 ud	Cuerpo difusor emergente h=6cm antidren.	2,90 2,90
		P26RDT040	1,000 ud	Tobera hembra plástico sector regulable	2,24 2,24
		P26RW010	1,000 ud	Bobinas recortables 1/2"	0,25 0,25
U12RDE140	ud	DIFUS.EMER. ANTIDRENA.SECT.REGUL. h=10cm			13,40 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,00
		O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	17,92 1,79
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RDE040	1,000 ud	Cuerpo difusor emergente h=10cm antidren	5,35 5,35
		P26RDT040	1,000 ud	Tobera hembra plástico sector regulable	2,24 2,24
		P26RW010	1,000 ud	Bobinas recortables 1/2"	0,25 0,25

U12RDE150	ud	DIFUS.EMER. ANTIDRENA.SECT.REGUL. h=15cm			20,93 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,00
		O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	17,92 1,79
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RDE045	1,000 ud	Cuerpo difusor emergente h=15cm antidren	12,88 12,88
		P26RDT040	1,000 ud	Tobera hembra plástico sector regulable	2,24 2,24
		P26RW010	1,000 ud	Bobinas recortables 1/2"	0,25 0,25
U12RDE160	ud	DIFUS.EMER. ANTIDRENA.SECT.REGUL. h=30cm			24,05 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,00
		O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	17,92 1,79
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RDE050	1,000 ud	Cuerpo difusor emergente h=30cm antidren	16,00 16,00
		P26RDT040	1,000 ud	Tobera hembra plástico sector regulable	2,24 2,24
		P26RW010	1,000 ud	Bobinas recortables 1/2"	0,25 0,25
U12RDE170	ud	DIFUS.EMER. h=10cm TELES.17,5cm			14,05 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,00
		O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	17,92 1,79
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RDE060	1,000 ud	Cuerpo dif.emerg.h=10cm telescóp. 17,5cm	6,00 6,00
		P26RDT040	1,000 ud	Tobera hembra plástico sector regulable	2,24 2,24
		P26RW010	1,000 ud	Bobinas recortables 1/2"	0,25 0,25
U12RDE180	ud	DIFUS.EMER. h=15cm TELES.33cm			16,05 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,00
		O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	17,92 1,79
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RDE070	1,000 ud	Cuerpo dif.emerg.h=15cm telescóp. 33,0cm	8,00 8,00
		P26RDT040	1,000 ud	Tobera hembra plástico sector regulable	2,24 2,24
		P26RW010	1,000 ud	Bobinas recortables 1/2"	0,25 0,25
U12RDE190	ud	DIF.EMERG.10cm TELESC.17,5cm ANTIDREN.			15,05 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,00
		O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	17,92 1,79
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RDE080	1,000 ud	Dif.emerg. 10cm telesc. 17,5cm antidren.	7,00 7,00
		P26RDT040	1,000 ud	Tobera hembra plástico sector regulable	2,24 2,24
		P26RW010	1,000 ud	Bobinas recortables 1/2"	0,25 0,25
U12RDE200	ud	DIF.EMERG.15cm TELESC.33,0cm ANTIDREN.			17,05 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,00
		O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	17,92 1,79
		P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,77 1,77
		P26RDE090	1,000 ud	Dif.emerg.15cm telesc. 33,0cm antidren.	9,00 9,00
		P26RDT040	1,000 ud	Tobera hembra plástico sector regulable	2,24 2,24
		P26RW010	1,000 ud	Bobinas recortables 1/2"	0,25 0,25

MICROASPERORES/MICRODIFUSORES

U12RM010	ud	MICROASPERSON r=1,50m Q=20 l/h			0,60 €
		O01OB170	0,005 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 0,10
		P26RM010	1,000 ud	Microasperson r=1,50m Q=20l/h	0,50 0,50
U12RM020	ud	MICROASPERSON r=3,75m Q=105 l/h REGULABLE			0,60 €
		O01OB170	0,005 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 0,10
		P26RM050	1,000 ud	Microasperson r=3,75m Q=105l/h regulable	0,50 0,50
U12RM030	ud	MICROASPERS.RECTÁNGULAR 5,0x2,9m Q=37 l/h			0,72 €
		O01OB170	0,005 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 0,10
		P26RM060	1,000 ud	Microasperson rectáng. 5,0x2,9m Q=37l/h	0,62 0,62
U12RM100	ud	MICRODIFUSOR DE FRANJA l=2,80m Q=42 l/h			0,27 €
		O01OB170	0,005 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 0,10
		P26RM500	1,000 ud	Microdifusor de franja l=2,8m Q=42l/h	0,17 0,17
U12RM110	ud	MICRODIF.NEBULIZ. r=0,45m Q=18 l/h REGUL			0,54 €
		O01OB170	0,005 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 0,10
		P26RM510	1,000 ud	Microdif.nebuliz. r=0,45m Q=18l/h regul	0,44 0,44
U12RM120	ud	MICRODIFUSOR NEBULIZADOR r=0,45m Q=22 l/h			0,30 €
		O01OB170	0,005 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 0,10
		P26RM520	1,000 ud	Microdifusor nebulizador r=0,45m Q=22l/h	0,20 0,20
U12RM130	ud	MICRODIFUSOR 90º r=1,80m Q=35 l/h			0,27 €
		O01OB170	0,005 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 0,10
		P26RM530	1,000 ud	Microdifusor 90º r=1,80m Q=35l/h	0,17 0,17
U12RM140	ud	MICRODIFUSOR 180º r=1,20m Q=35 l/h			0,27 €
		O01OB170	0,005 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 0,10
		P26RM560	1,000 ud	Microdifusor 180º r=1,20m Q=35l/h	0,17 0,17

U12RM150	ud	MICRODIFUSOR 360° r=2,40m Q=35 l/h			0,27 €
		O01OB170	0,005 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95
		P26RM590	1,000 ud	Microdifusor 360° r=2,40m Q=35l/h	0,17
					0,10
					0,17

GOTEROS

U12RG010	ud	GOTERO PINCHAR AUTOCOMPENSANTE 2 l/h			0,35 €
		O01OB170	0,005 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95
		P26RG010	1,000 ud	Gotero pinchar autocomp. 2 l/h	0,25
					0,10
					0,25
U12RG020	ud	GOTERO PINCHAR AUTOCOMPENSANTE 4 l/h			0,35 €
		O01OB170	0,005 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95
		P26RG020	1,000 ud	Gotero pinchar autocomp. 4 l/h	0,25
					0,10
					0,25
U12RG025	ud	GOTERO PINCHAR AJUSTABLE 0 a 33 l/h			0,25 €
		O01OB170	0,005 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95
		P26RG080	1,000 ud	Gotero ajustable 0-33 l/h pinchar	0,15
					0,10
					0,15
U12RG030	ud	GOTERO ESTACA AUTOCOMPENSANTE 2 l/h			0,80 €
		O01OB170	0,010 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95
		P26TPB002	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 DN=4mm.	0,10
		P26RG030	1,000 ud	Gotero estaca autocomp. 2 l/h	0,50
					0,20
					0,10
					0,50
U12RG040	ud	GOTERO ESTACA AUTOCOMPENSANTE 4 l/h			0,80 €
		O01OB170	0,010 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95
		P26TPB002	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 DN=4mm.	0,10
		P26RG040	1,000 ud	Gotero estaca autocomp. 4 l/h	0,50
					0,20
					0,10
					0,50
U12RG045	ud	GOTERO ESTACA AJUSTABLE 0 a 33 l/h			0,60 €
		O01OB170	0,010 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95
		P26TPB002	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 DN=4mm.	0,10
		P26RG090	1,000 ud	Gotero ajustable 0-33 l/h estaca	0,30
					0,20
					0,10
					0,30

MANGUERAS

U12RR010	m.	MANG.POLIPROPILENO P/BOCA MADRID D=20mm.			4,71 €
		O01OB195	0,030 h.	Ayudante fontanero	17,92
		P26RR010	1,000 m	Mang.poliprop.reforzado 4capas D=20mm.	2,15
		P26RB030	0,040 ud	Llave apertura bronce p/boca Madrid	50,61
					0,54
					2,15
					2,02
U12RR020	m.	MANG.POLIPROPILENO P/BOCA MADRID D=25mm.			5,91 €
		O01OB195	0,030 h.	Ayudante fontanero	17,92
		P26RR020	1,000 m	Mang.poliprop.reforzado 4capas D=25mm.	3,35
		P26RB030	0,040 ud	Llave apertura bronce p/boca Madrid	50,61
					0,54
					3,35
					2,02
U12RR030	m.	MANG.POLIPROPILENO P/BOCA MADRID D=32mm.			7,96 €
		O01OB195	0,030 h.	Ayudante fontanero	17,92
		P26RR030	1,000 m	Mang.poliprop.reforzado 4capas D=32mm.	5,40
		P26RB030	0,040 ud	Llave apertura bronce p/boca Madrid	50,61
					0,54
					5,40
					2,02
U12RR040	m.	MANG.POLIPROP. P/BOCA BARCELONA D=20mm.			3,99 €
		O01OB195	0,030 h.	Ayudante fontanero	17,92
		P26RR010	1,000 m	Mang.poliprop.reforzado 4capas D=20mm.	2,15
		P26RB035	0,040 ud	Llave apertura bronce p/boca Barcelona	32,48
					0,54
					2,15
					1,30
U12RR050	m.	MANG.POLIPROP. P/BOCA BARCELONA D=25mm.			5,19 €
		O01OB195	0,030 h.	Ayudante fontanero	17,92
		P26RR020	1,000 m	Mang.poliprop.reforzado 4capas D=25mm.	3,35
		P26RB035	0,040 ud	Llave apertura bronce p/boca Barcelona	32,48
					0,54
					3,35
					1,30
U12RR060	m.	MANG.POLIPROP. P/BOCA BARCELONA D=32mm.			7,24 €
		O01OB195	0,030 h.	Ayudante fontanero	17,92
		P26RR030	1,000 m	Mang.poliprop.reforzado 4capas D=32mm.	5,40
		P26RB035	0,040 ud	Llave apertura bronce p/boca Barcelona	32,48
					0,54
					5,40
					1,30
U12RR070	m.	MANG.POLIPROP. P/BAYONETA D=20mm.			3,81 €
		O01OB195	0,030 h.	Ayudante fontanero	17,92
		P26RR010	1,000 m	Mang.poliprop.reforzado 4capas D=20mm.	2,15
		P26RB040	0,040 ud	Llave apertura bronce p/bayoneta 3/4"	10,25
		P26RB050	0,040 ud	Codo giratorio bronce p/llav.apert 3/4"	17,85
					0,54
					2,15
					0,41
					0,71
U12RR080	m.	MANG.POLIPROP. P/BAYONETA D=25mm.			5,01 €
		O01OB195	0,030 h.	Ayudante fontanero	17,92
		P26RR020	1,000 m	Mang.poliprop.reforzado 4capas D=25mm.	3,35
		P26RB040	0,040 ud	Llave apertura bronce p/bayoneta 3/4"	10,25
		P26RB050	0,040 ud	Codo giratorio bronce p/llav.apert 3/4"	17,85
					0,54
					3,35
					0,41
					0,71

U12RR090	m.	MANG.POLIPROP. P/BAYONETA D=32mm.				7,66 €
		O01OB195	0,030 h.	Ayudante fontanero	17,92	0,54
		P26RR030	1,000 m	Mang.poliprop.reforzado 4capas D=32mm.	5,40	5,40
		P26RB045	0,040 ud	Llave apertura bronce p/bayoneta 1"	18,42	0,74
		P26RB060	0,040 ud	Codo giratorio bronce p/llav.apert 1"	24,45	0,98

VARIOS

U12RW110	ud	PROTECCIÓN EMISORES DE RIEGO				6,93 €
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		A03H090	0,030 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	2,26
		P01AA020	0,010 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,17

RED ELÉCTRICA RIEGO AUTOMÁTICO**ELECTROVÁLVULAS**

U12SV010	ud	ELECTROV. 24V APERTURA MANUAL 3/4"				29,98 €
		O01OB170	0,125 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,49
		O01OB200	0,020 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,38
		O01OB195	0,125 h.	Ayudante fontanero	17,92	2,24
		P26SV005	1,000 ud	Electroválvula 24 V apertura manual 3/4"	24,87	24,87
U12SV020	ud	ELECTROV. 24V APERTURA MANUAL 1"				34,09 €
		O01OB170	0,125 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,49
		O01OB200	0,020 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,38
		O01OB195	0,125 h.	Ayudante fontanero	17,92	2,24
		P26SV010	1,000 ud	Electroválvula 24 V apertura manual 1"	28,98	28,98
U12SV030	ud	ELECTROV. 24V REGULADORA CAUDAL 1"				40,30 €
		O01OB170	0,125 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,49
		O01OB200	0,020 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,38
		O01OB195	0,125 h.	Ayudante fontanero	17,92	2,24
		P26SV040	1,000 ud	Electrov. 24 V reguladora caudal 1"	35,19	35,19
U12SV040	ud	ELECTROV. 24V REGULADORA CAUDAL 1 1/2"				100,06 €
		O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,99
		O01OB200	0,020 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,38
		O01OB195	0,150 h.	Ayudante fontanero	17,92	2,69
		P26SV045	1,000 ud	Electrov. 24 V reguladora caudal 1 1/2"	94,00	94,00
U12SV050	ud	ELECTROV. 24V REGULADORA CAUDAL 2"				107,95 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB200	0,020 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,38
		O01OB195	0,200 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,58
		P26SV050	1,000 ud	Electrov. 24 V reguladora caudal 2"	100,00	100,00
U12SV060	ud	ELECTROV. 24V REGULADORA PRESIÓN 1"				116,15 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB200	0,020 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,38
		O01OB195	0,200 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,58
		P26SV070	1,000 ud	Electrov. 24 V regulador presión 1"	108,20	108,20
U12SV070	ud	ELECTROV. 24V REGULADORA PRESIÓN 1 1/2"				214,45 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB200	0,020 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,38
		O01OB195	0,200 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,58
		P26SV075	1,000 ud	Electrov. 24 V regulador presión 1 1/2"	206,50	206,50
U12SV080	ud	ELECTROV. 24V REGULADORA PRESIÓN 2"				219,55 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB200	0,020 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,38
		O01OB195	0,200 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,58
		P26SV080	1,000 ud	Electrov. 24 V regulador presión 2"	211,60	211,60
U12SV110	ud	ELECTROV. PVC 24V APERTURA MANUAL 3/4"				25,61 €
		O01OB170	0,125 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,49
		O01OB200	0,020 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,38
		O01OB195	0,125 h.	Ayudante fontanero	17,92	2,24
		P26SV081	1,000 ud	Electrov. PVC apertura manual 3/4"	20,50	20,50
U12SV111	ud	ELECTROV. PVC 24V APERTURA MANUAL 1"				25,61 €
		O01OB170	0,125 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,49
		O01OB200	0,020 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,38
		O01OB195	0,125 h.	Ayudante fontanero	17,92	2,24
		P26SV082	1,000 ud	Electrov. PVC apertura manual 1"	20,50	20,50

U12SV112	ud	ELECTROV. PVC 24V REGULADORA CAUDAL 1"				28,76 €
		O01OB170	0,125 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,49
		O01OB200	0,020 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,38
		O01OB195	0,125 h.	Ayudante fontanero	17,92	2,24
		P26SV083	1,000 ud	Electrov. PVC reguladora caudal 1"	23,65	23,65
U12SV113	ud	ELECTROV. PVC 24V REGULADORA CAUDAL 1 1/2"				74,91 €
		O01OB170	0,125 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,49
		O01OB200	0,020 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,38
		O01OB195	0,125 h.	Ayudante fontanero	17,92	2,24
		P26SV084	1,000 ud	Electrov. PVC reguladora caudal 1 1/2"	69,80	69,80
U12SV114	ud	ELECTROV. PVC 24V REGULADORA CAUDAL 2"				104,61 €
		O01OB170	0,125 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,49
		O01OB200	0,020 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,38
		O01OB195	0,125 h.	Ayudante fontanero	17,92	2,24
		P26SV085	1,000 ud	Electrov. PVC reguladora caudal 2"	99,50	99,50

LÍNEAS ELÉCTRICAS

U12SL230	m.	LÍNEA ELÉCTRICA P/ELECTROVÁL. 2x1,5mm2				2,46 €
		O01OB200	0,030 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,57
		O01OB220	0,060 h.	Ayudante electricista	17,92	1,08
		P26SL020	1,000 m	Línea eléctrica p/electrovál. 2x1,5mm2	0,81	0,81
U12SL235	m.	LÍNEA ELÉCTRICA P/ELECTROVÁL. 2x2,5mm2				3,62 €
		O01OB200	0,030 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,57
		O01OB220	0,060 h.	Ayudante electricista	17,92	1,08
		P26SL030	1,000 m	Línea eléctrica p/electrovál. 2x2,5mm2	1,97	1,97
U12SL240	m.	LÍNEA ELÉCTRICA P/ELECTROVÁL. 3x1,5mm2				6,51 €
		O01OB200	0,030 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,57
		O01OB220	0,060 h.	Ayudante electricista	17,92	1,08
		P26SL050	1,000 m	Línea eléctrica p/electrovál. 3x1,5mm2	0,81	0,81
		P26SL060	3,000 ud	Conector 3 cables 1,5 mm2	1,35	4,05
U12SL250	m.	LÍNEA ELÉCTRICA P/ELECTROVÁL. 5x1,5mm2				13,92 €
		O01OB200	0,040 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,77
		O01OB220	0,065 h.	Ayudante electricista	17,92	1,16
		P26SL061	1,000 m	Línea eléctrica p/electrovál. 5x1,5mm2	1,19	1,19
		P26SL060	8,000 ud	Conector 3 cables 1,5 mm2	1,35	10,80
U12SL260	m.	LÍNEA ELÉCTRICA P/ELECTROVÁL. 7x1,5mm2				18,46 €
		O01OB200	0,045 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,86
		O01OB220	0,065 h.	Ayudante electricista	17,92	1,16
		P26SL062	1,000 m	Línea eléctrica p/electrovál. 7x1,5mm2	1,59	1,59
		P26SL060	11,000 ud	Conector 3 cables 1,5 mm2	1,35	14,85
U12SL270	m.	LÍNEA ELÉCTRICA P/ELECTROVÁL. 9x1,5mm2				23,14 €
		O01OB200	0,050 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,96
		O01OB220	0,070 h.	Ayudante electricista	17,92	1,25
		P26SL063	1,000 m	Línea eléctrica p/electrovál. 9x1,5mm2	2,03	2,03
		P26SL060	14,000 ud	Conector 3 cables 1,5 mm2	1,35	18,90
U12SL280	m.	LÍNEA ELÉCTRICA P/ELECTROVÁL. 13x1,5mm2				32,33 €
		O01OB200	0,070 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	1,34
		O01OB220	0,075 h.	Ayudante electricista	17,92	1,34
		P26SL065	1,000 m	Línea eléctrica p/electrovál.13x1,5mm2	2,65	2,65
		P26SL060	20,000 ud	Conector 3 cables 1,5 mm2	1,35	27,00

PROGRAMADORES

U12SP100	ud	PROGRAM.ELECTRÓNICO 4 ESTACIONES				141,57 €
		O01OB200	1,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	28,73
		O01OB220	1,500 h.	Ayudante electricista	17,92	26,88
		P26SP070	1,000 ud	Program.electrónico 4 estaciones	85,96	85,96
U12SP105	ud	PROGRAM.ELECTRÓNICO 6 ESTACIONES				151,61 €
		O01OB200	1,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	28,73
		O01OB220	1,500 h.	Ayudante electricista	17,92	26,88
		P26SP075	1,000 ud	Program.electrónico 6 estaciones	96,00	96,00
U12SP107	ud	PROGRAM.ELECTRÓNICO 9 ESTACIONES				161,61 €
		O01OB200	1,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	28,73
		O01OB220	1,500 h.	Ayudante electricista	17,92	26,88
		P26SP076	1,000 ud	Program.electrónico 9 estaciones	106,00	106,00

U12SP110	ud	PROG.ELECT.INTEMPERIE 4 ESTACIONES				184,61 €
		O01OB200	1,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	28,73
		O01OB220	1,500 h.	Ayudante electricista	17,92	26,88
		P26SP080	1,000 ud	Prog.elect.intemperie c/transf. 4estac.	129,00	129,00
U12SP130	ud	PROG.ELECT.INTEMPERIE 6 ESTACIONES				192,61 €
		O01OB200	1,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	28,73
		O01OB220	1,500 h.	Ayudante electricista	17,92	26,88
		P26SP085	1,000 ud	Prog.elect.intemperie c/transf. 6estac.	137,00	137,00
U12SP135	ud	PROG.ELECT.INTEMPERIE 8 ESTACIONES				342,61 €
		O01OB200	1,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	28,73
		O01OB220	1,500 h.	Ayudante electricista	17,92	26,88
		P26SP090	1,000 ud	Prog.elect.intemperie c/transf. 8estac.	287,00	287,00
U12SP140	ud	PROG.ELECT.INTEMPERIE 12 ESTACIONES				382,61 €
		O01OB200	1,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	28,73
		O01OB220	1,500 h.	Ayudante electricista	17,92	26,88
		P26SP095	1,000 ud	Prog.elect.intemperie c/transf. 12estac.	327,00	327,00
U12SP150	ud	PROG.ELEC.INTEMPERIE EXPANS. 20 ESTAC.				559,61 €
		O01OB200	1,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	28,73
		O01OB220	1,500 h.	Ayudante electricista	17,92	26,88
		P26SP100	1,000 ud	Prog.elect.intemp.c/transf.expans.20stac	504,00	504,00
U12SP160	ud	PROG.ELEC.2 HILOS P/1-64 ELECTROVÁLV.				5.322,61 €
		O01OB200	1,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	28,73
		O01OB220	1,500 h.	Ayudante electricista	17,92	26,88
		P26SP110	1,000 ud	Programador 2 hilos p/1-64 electroválv.	4.425,00	4.425,00
		P26SP115	1,000 ud	Convertidor 16z p/2 hilos	842,00	842,00
U12SP200	ud	PROGRAM. C/ELECTROVÁLV. 1" (PILA 9V)				146,27 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,99
		O01OB195	0,250 h.	Ayudante fontanero	17,92	4,48
		P26SP010	1,000 ud	Program. c/electroválv. 1" (pila 9V)	136,80	136,80
U12SP210	ud	PROGRAM. C/ELECTROVÁLV. 1 1/2" (PILA 9V)				226,97 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,99
		O01OB195	0,250 h.	Ayudante fontanero	17,92	4,48
		P26SP015	1,000 ud	Program. c/electroválv. 1 1/2" (pila 9V)	217,50	217,50
U12SP220	ud	PROGRAM. C/ELECTROVÁLV. 2" (PILA 9V)				226,97 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,99
		O01OB195	0,250 h.	Ayudante fontanero	17,92	4,48
		P26SP020	1,000 ud	Program. c/electroválv. 2" (pila 9V)	217,50	217,50
U12SP230	ud	PROGRAM. C/ELECTROVÁLV. 1" (PILA 10AÑOS)				134,57 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,99
		O01OB195	0,250 h.	Ayudante fontanero	17,92	4,48
		P26SP025	1,000 ud	Program. c/electroválv. 1" (pila litio)	125,10	125,10
U12SP240	ud	KIT PROGRAM. 1 ZONA 2 PILAS LR6X1,5V				212,95 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,99
		O01OB195	0,250 h.	Ayudante fontanero	17,92	4,48
		P26SP125	1,000 ud	Kit programador 1 zona 2 pilas LR6x1,5v	174,50	174,50
		P26SV010	1,000 ud	Electroválvula 24 V apertura manual 1"	28,98	28,98
U12SP250	ud	KIT PROGRAM. 2 ZONA 2 PILAS LR6X1,5V				275,33 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB195	0,300 h.	Ayudante fontanero	17,92	5,38
		P26SP130	1,000 ud	Kit programador 2 zonas 2 pilas LR6x1,5v	206,00	206,00
		P26SV010	2,000 ud	Electroválvula 24 V apertura manual 1"	28,98	57,96
U12SP260	ud	KIT PROGRAM. 4 ZONA 2 PILAS LR6X1,5V				383,07 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		O01OB195	0,400 h.	Ayudante fontanero	17,92	7,17
		P26SP135	1,000 ud	Kit programador 4 zonas 2 pilas LR6x1,5v	252,00	252,00
		P26SV010	4,000 ud	Electroválvula 24 V apertura manual 1"	28,98	115,92
U12SP270	ud	KIT PROGRAM. 6 ZONA 2 PILAS LR6X1,5V				513,82 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		O01OB195	0,500 h.	Ayudante fontanero	17,92	8,96
		P26SP140	1,000 ud	Kit programador 6 zonas 2 pilas LR6x1,5v	321,00	321,00
		P26SV010	6,000 ud	Electroválvula 24 V apertura manual 1"	28,98	173,88
U12SP280	ud	PROGRAM. ELECTRÓNICO PARA GRIFO				68,79 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	17,92	1,79
		P26SP145	1,000 ud	Programador elect. p/grifo	65,00	65,00

U12SP290	ud	PROGRAMADOR ELEC. P/GRIFO DOBLE SALIDA			100,68 €
		O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 2,99
		O01OB195	0,150 h.	Ayudante fontanero	17,92 2,69
		P26SP150	1,000 ud	Programador elect. p/grifo doble salida	95,00 95,00

TRANSFORMADORES

U12ST215	ud	TRANSFORMADOR 220/24V 25W.			28,06 €
		O01OB200	0,150 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 2,87
		O01OB220	0,150 h.	Ayudante electricista	17,92 2,69
		P26ST010	1,000 ud	Transformador 220/24 V. 25 W.	22,50 22,50

SISTEMAS DE PROPULSIÓN AGUA

GRUPOS DE PRESIÓN

U12EG010	ud	GRUPO DE PRESIÓN 25 l. 0,5 CV			967,34 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76 19,76
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 19,95
		O01OB195	1,000 h.	Ayudante fontanero	17,92 17,92
		O01OB200	0,700 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 13,41
		P26EG010	1,000 ud	Grupo presión compl.0,5 CV-25 l.	462,40 462,40
		P26EM010	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 0,5 CV	425,50 425,50
U12EG015	ud	GRUPO DE PRESIÓN 50 l. 0,75 CV			1.105,47 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76 19,76
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80 13,44
		O01OB170	1,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 21,95
		O01OB195	1,100 h.	Ayudante fontanero	17,92 19,71
		O01OB200	0,700 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 13,41
		P26EG015	1,000 ud	Grupo presión compl.0,75 CV-50 l	591,70 591,70
		P26EM015	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 0,75CV	425,50 425,50
U12EG020	ud	GRUPO DE PRESIÓN 80 l. 1 CV			1.255,26 €
		O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76 23,71
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		O01OB170	1,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 24,94
		O01OB195	1,250 h.	Ayudante fontanero	17,92 22,40
		O01OB200	0,700 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 13,41
		P26EG020	1,000 ud	Grupo presión compl.1 CV-80 l.	691,70 691,70
		P26EM020	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 1 CV	462,30 462,30
U12EG025	ud	GRUPO DE PRESIÓN 100 l. 1,5 CV			1.329,44 €
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76 29,64
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80 20,16
		O01OB170	1,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 27,93
		O01OB195	1,400 h.	Ayudante fontanero	17,92 25,09
		O01OB200	0,800 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 15,32
		P26EG025	1,000 ud	Grupo presión compl.1,5 CV-100 l	714,00 714,00
		P26EM025	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 1,5 CV	497,30 497,30
U12EG030	ud	GRUPO DE PRESIÓN 200 l. 2 CV			2.918,08 €
		O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	19,76 59,28
		O01OA070	1,400 h.	Peón ordinario	16,80 23,52
		O01OB170	2,900 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 57,86
		O01OB195	2,900 h.	Ayudante fontanero	17,92 51,97
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 19,15
		P26EG030	1,000 ud	Grupo presión compl.2 CV-200 l.	2.031,00 2.031,00
		P26EM030	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 2 CV	675,30 675,30
U12EG035	ud	GRUPO DE PRESIÓN 200 l. 3 CV			4.433,75 €
		O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	19,76 59,28
		O01OA070	1,600 h.	Peón ordinario	16,80 26,88
		O01OB170	1,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 31,92
		O01OB195	1,600 h.	Ayudante fontanero	17,92 28,67
		O01OB200	1,300 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 24,90
		P26EG035	1,000 ud	Grupo presión compl.3 CV-200 l.	3.412,00 3.412,00
		P26EM035	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 3 CV	850,10 850,10
U12EG040	ud	GRUPO DE PRESIÓN 200 l. 4 CV			4.865,66 €
		O01OA030	3,500 h.	Oficial primera	19,76 69,16
		O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	16,80 28,56
		O01OB170	1,700 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 33,92
		O01OB195	1,700 h.	Ayudante fontanero	17,92 30,46
		O01OB200	1,700 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 32,56
		P26EG040	1,000 ud	Grupo presión compl.4 CV-200 l.	3.610,00 3.610,00
		P26EM040	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 4 CV	1.061,00 1.061,00

U12EG045	ud	GRUPO DE PRESIÓN 200 l. 4,5 CV				5.272,87 €
		O01OA030	3,500 h.	Oficial primera	19,76	69,16
		O01OA070	1,800 h.	Peón ordinario	16,80	30,24
		O01OB170	1,800 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	35,91
		O01OB195	1,800 h.	Ayudante fontanero	17,92	32,26
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26EG045	1,000 ud	Grupo presión compl.4,5 CV-200 l	3.792,00	3.792,00
		P26EM045	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 5 CV	1.275,00	1.275,00

BOMBAS SUMERGIBLES

U12ED010	ud	ELECTROBOMB.SUMERG.0,5 CV-1 1/4"				1.125,05 €
		O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	19,95
		O01OB195	1,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	17,92
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58
		P26EBD010	1,000 ud	Bomba sumergible 0,5 CV - 1 1/4"	652,10	652,10
		P26EM010	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 0,5 CV	425,50	425,50
U12ED015	ud	ELECTROBOMB.SUMERG.0,75 CV-1 1/4"				1.143,84 €
		O01OB170	1,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	21,95
		O01OB195	1,100 h.	Ayudante fontanero	17,92	19,71
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58
		P26EBD015	1,000 ud	Bomba sumergible 0,75 CV - 1 1/4"	667,10	667,10
		P26EM015	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 0,75CV	425,50	425,50
U12ED020	ud	ELECTROBOMB.SUMERG.1 CV-1 1/4"				1.259,13 €
		O01OB170	1,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	24,94
		O01OB195	1,250 h.	Ayudante fontanero	17,92	22,40
		O01OB200	0,600 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	11,49
		P26EBD020	1,000 ud	Bomba sumergible 1 CV - 1 1/4"	738,00	738,00
		P26EM020	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 1 CV	462,30	462,30
U12ED025	ud	ELECTROBOMB.SUMERG.1,5 CV-1 1/4"				1.428,47 €
		O01OB170	1,402 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	27,97
		O01OB195	1,400 h.	Ayudante fontanero	17,92	25,09
		O01OB200	0,700 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	13,41
		P26EBD025	1,000 ud	Bomba sumergible 1,5 CV - 1 1/4"	864,70	864,70
		P26EM025	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 1,5 CV	497,30	497,30
U12ED030	ud	ELECTROBOMB.SUMERG.2 CV-1 1/4"				1.817,43 €
		O01OB170	1,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	29,93
		O01OB195	1,500 h.	Ayudante fontanero	17,92	26,88
		O01OB200	0,800 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	15,32
		P26EBD030	1,000 ud	Bomba sumergible 2 CV - 1 1/4"	1.070,00	1.070,00
		P26EM030	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 2 CV	675,30	675,30
U12ED035	ud	ELECTROBOMB.SUMERG.3 CV-1 1/2"				2.373,76 €
		O01OB170	1,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	31,92
		O01OB195	1,600 h.	Ayudante fontanero	17,92	28,67
		O01OB200	1,100 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	21,07
		P26EBD035	1,000 ud	Bomba sumergible 3 CV - 1 1/2"	1.442,00	1.442,00
		P26EM035	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 3 CV	850,10	850,10
U12ED040	ud	ELECTROBOMB.SUMERG.4 CV-2"				2.724,02 €
		O01OB170	1,700 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	33,92
		O01OB195	1,700 h.	Ayudante fontanero	17,92	30,46
		O01OB200	1,600 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	30,64
		P26EBD040	1,000 ud	Bomba sumergible 4 CV - 2"	1.568,00	1.568,00
		P26EM040	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 4 CV	1.061,00	1.061,00
U12ED045	ud	ELECTROBOMB.SUMERG.5 CV-2"				3.366,64 €
		O01OB170	1,800 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	35,91
		O01OB195	1,800 h.	Ayudante fontanero	17,92	32,26
		O01OB200	1,800 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	34,47
		P26EBD045	1,000 ud	Bomba sumergible 5 CV - 2"	1.989,00	1.989,00
		P26EM045	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 5 CV	1.275,00	1.275,00
U12ED050	ud	ELECTROBOMB.SUMERG.7,5 CV-2"				4.109,26 €
		O01OB170	1,900 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	37,91
		O01OB195	1,900 h.	Ayudante fontanero	17,92	34,05
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26EBD050	1,000 ud	Bomba sumergible 7,5 CV - 2"	2.518,00	2.518,00
		P26EM050	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 6-8 CV	1.481,00	1.481,00
U12ED055	ud	ELECTROBOMB.SUMERG.10 CV-2 1/2"				3.576,04 €
		O01OB170	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	39,90
		O01OB195	2,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	35,84
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26EBD055	1,000 ud	Bomba sumergible 10 CV - 2 1/2"	1.782,00	1.782,00
		P26EM055	1,000 ud	Cuadro mando electrobomb.8-10 CV	1.680,00	1.680,00

U12ED060	ud	ELECTROBOMB.SUMERG.15 CV-3"				5.257,61 €
		O01OB170	2,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	43,89
		O01OB195	2,200 h.	Ayudante fontanero	17,92	39,42
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26EBD060	1,000 ud	Bomba sumergible 15 CV - 3"	3.036,00	3.036,00
		P26EM065	1,000 ud	Cuadro mando electrobom.15-19 CV	2.100,00	2.100,00
U12ED065	ud	ELECTROBOMB.SUMERG.20 CV-3"				6.758,05 €
		O01OB170	1,800 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	35,91
		O01OB195	1,800 h.	Ayudante fontanero	17,92	32,26
		O01OB200	2,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	47,88
		P26EBD065	1,000 ud	Bomba sumergible 20 CV - 3"	4.092,00	4.092,00
		P26EM070	1,000 ud	Cuadro mando electrobom.20-25 CV	2.550,00	2.550,00
U12ED070	ud	ELECTROBOMB.SUMERG.25 CV-3"				7.335,34 €
		O01OB170	2,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	47,88
		O01OB195	2,400 h.	Ayudante fontanero	17,92	43,01
		O01OB200	3,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	57,45
		P26EBD070	1,000 ud	Bomba sumergible 25 CV - 3"	4.637,00	4.637,00
		P26EM070	1,000 ud	Cuadro mando electrobom.20-25 CV	2.550,00	2.550,00
U12ED100	ud	ELECTROB.SUMERG.ACHIQUE 0,7 CV				389,51 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		O01OB200	0,200 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	3,83
		P26EBD100	1,000 ud	Bomba sumergible de achique 0,7 CV	375,70	375,70
U12ED105	ud	ELECTROB.SUMERG.ACHIQUE 1 CV				616,01 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		O01OB200	0,200 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	3,83
		P26EBD105	1,000 ud	Bomba sumergible de achique 1 CV	602,20	602,20
U12ED110	ud	ELECTROB.SUMERG.ACHIQUE 1,2 CV				630,91 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		O01OB200	0,200 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	3,83
		P26EBD110	1,000 ud	Bomba sumergible de achique 1,2 CV	617,10	617,10

BOMBAS DE SUPERFICIE

U12EB010	ud	BOMBA CENTR.MULTI.HORIZ.450 W-1"				812,93 €
		O01OB170	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	39,90
		O01OB195	2,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	35,84
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58
		P26EBS010	1,000 ud	Bomba centr.multi.horiz.450 W-1"	288,60	288,60
		P26VT000	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=1"	13,51	13,51
		P26EM010	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 0,5 CV	425,50	425,50
U12EB015	ud	BOMBA CENTR.MULTI.HORIZ.820 W-1"				889,73 €
		O01OB170	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	39,90
		O01OB195	2,500 h.	Ayudante fontanero	17,92	44,80
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58
		P26EBS015	1,000 ud	Bomba centr.multi.horiz.820 W-1"	312,30	312,30
		P26VT001	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=1 1/2"	20,85	20,85
		P26EM020	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 1 CV	462,30	462,30
U12EB020	ud	BOMBA CENTR.MULT.HO.1080 W-1 1/4"				1.040,61 €
		O01OB170	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	39,90
		O01OB195	2,700 h.	Ayudante fontanero	17,92	48,38
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58
		P26EBS020	1,100 ud	Bomb.cent.mult.hor.1080 W-1 1/4"	386,00	424,60
		P26VT001	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=1 1/2"	20,85	20,85
		P26EM025	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 1,5 CV	497,30	497,30
U12EB025	ud	BOMBA CENTR.MULT.HO.1630 W-1 1/4"				1.250,60 €
		O01OB170	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	39,90
		O01OB195	2,900 h.	Ayudante fontanero	17,92	51,97
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58
		P26EBS025	1,000 ud	Bomb.cent.mult.hor.1630 W-1 1/4"	453,00	453,00
		P26VT001	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=1 1/2"	20,85	20,85
		P26EM030	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 2 CV	675,30	675,30
U12EB030	ud	BOMBA CENTR.MULT.HOR.1120 W-1,5"				1.114,30 €
		O01OB170	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	39,90
		O01OB195	3,100 h.	Ayudante fontanero	17,92	55,55
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58
		P26EBS030	1,000 ud	Bomb.cent.mult.hor.1120 W-1,5"	490,70	490,70
		P26VT002	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=2"	21,27	21,27
		P26EM025	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 1,5 CV	497,30	497,30

U12EB035	ud	BOMBA CENTR.MULT.HOR.1730 W-1,5"				1.167,07 €
		O01OB170	2,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	49,88
		O01OB195	3,300 h.	Ayudante fontanero	17,92	59,14
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58
		P26EBS035	1,000 ud	Bomb.cent.mult.hor.1730 W-1,5"	529,90	529,90
		P26VT002	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=2"	21,27	21,27
		P26EM025	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 1,5 CV	497,30	497,30
U12EB040	ud	BOMBA CENTR.MULT.HOR.2300 W-1,5"				1.469,75 €
		O01OB170	2,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	49,88
		O01OB195	3,500 h.	Ayudante fontanero	17,92	62,72
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58
		P26EBS040	1,000 ud	Bomb.cent.mult.hor.2300 W-1,5"	829,00	829,00
		P26VT002	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=2"	21,27	21,27
		P26EM025	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 1,5 CV	497,30	497,30
U12EB100	ud	BOMBA.CENTR.MULT.VER.0,5 CV-1"				1.407,17 €
		O01OB170	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	39,90
		O01OB195	2,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	35,84
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58
		P26EBS100	1,000 ud	Bomba.cent.mult.ver.0,5 CV-1"	875,50	875,50
		P26VT001	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=1 1/2"	20,85	20,85
		P26EM010	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 0,5 CV	425,50	425,50
U12EB105	ud	BOMBA.CENTR.MULT.VER.0,75 CV-1"				1.452,05 €
		O01OB170	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	39,90
		O01OB195	2,200 h.	Ayudante fontanero	17,92	39,42
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58
		P26EBS105	1,000 ud	Bomba.cent.mult.ver.0,75 CV-1"	916,80	916,80
		P26VT001	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=1 1/2"	20,85	20,85
		P26EM015	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 0,75CV	425,50	425,50
U12EB110	ud	BOMBA.CENTR.MULT.VER.1 CV-1"				1.588,62 €
		O01OB170	2,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	49,88
		O01OB195	2,500 h.	Ayudante fontanero	17,92	44,80
		O01OB200	0,600 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	11,49
		P26EBS110	1,000 ud	Bomba.cent.mult.ver.1 CV-1"	999,30	999,30
		P26VT001	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=1 1/2"	20,85	20,85
		P26EM020	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 1 CV	462,30	462,30
U12EB115	ud	BOMBA.CENTR.MULT.VER.1,5 CV-1"				1.791,81 €
		O01OB170	2,700 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	53,87
		O01OB195	2,700 h.	Ayudante fontanero	17,92	48,38
		O01OB200	0,700 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	13,41
		P26EBS115	1,000 ud	Bomba.cent.mult.ver.1,5 CV-1"	1.158,00	1.158,00
		P26VT001	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=1 1/2"	20,85	20,85
		P26EM025	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 1,5 CV	497,30	497,30
U12EB120	ud	BOMBA.CENTR.MULT.VER.2 CV-1"				2.287,30 €
		O01OB170	2,900 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	57,86
		O01OB195	2,900 h.	Ayudante fontanero	17,92	51,97
		O01OB200	0,800 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	15,32
		P26EBS120	1,000 ud	Bomba.cent.mult.ver.2 CV-1"	1.466,00	1.466,00
		P26VT001	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=1 1/2"	20,85	20,85
		P26EM030	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 2 CV	675,30	675,30
U12EB125	ud	BOMBA.CENTR.MULT.VER.1 CV-1 1/4"				1.552,53 €
		O01OB170	3,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	61,85
		O01OB195	3,100 h.	Ayudante fontanero	17,92	55,55
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58
		P26EBS125	1,000 ud	Bomba.cent.mult.ver.1 CV-1 1/4"	942,40	942,40
		P26VT001	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=1 1/2"	20,85	20,85
		P26EM020	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 1 CV	462,30	462,30
U12EB130	ud	BOMBA.CENTR.MULT.VER.1,5 CV-1 1/4"				1.738,54 €
		O01OB170	3,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	65,84
		O01OB195	3,300 h.	Ayudante fontanero	17,92	59,14
		O01OB200	0,700 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	13,41
		P26EBS130	1,000 ud	Bomba.cent.mult.ver.1,5 CV-1 1/4"	1.082,00	1.082,00
		P26VT001	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=1 1/2"	20,85	20,85
		P26EM025	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 1,5 CV	497,30	497,30
U12EB135	ud	BOMBA.CENTR.MULT.VER.2 CV-1 1/4"				2.205,02 €
		O01OB170	3,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	69,83
		O01OB195	3,500 h.	Ayudante fontanero	17,92	62,72
		O01OB200	0,800 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	15,32
		P26EBS135	1,000 ud	Bomba.cent.mult.ver.2 CV-1 1/4"	1.361,00	1.361,00
		P26VT001	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=1 1/2"	20,85	20,85
		P26EM030	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 2 CV	675,30	675,30

U12EB140	ud	BOMBA.CENTR.MULT.VER.2 CV-1 1/2"				2.312,01 €
		O01OB170	3,700 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	73,82
		O01OB195	3,700 h.	Ayudante fontanero	17,92	66,30
		O01OB200	0,800 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	15,32
		P26EBS140	1,000 ud	Bomba.cent.r.mult.ver.2 CV-1 1/2"	1.460,00	1.460,00
		P26VT002	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=2"	21,27	21,27
		P26EM030	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 2 CV	675,30	675,30
U12EB145	ud	BOMBA.CENTR.MULT.VER.3 CV-1 1/2"				2.284,20 €
		O01OB170	4,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	79,80
		O01OB195	4,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	71,68
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		P26EBS145	1,000 ud	Bomba.cent.r.mult.ver.3 CV-1 1/2"	1.595,00	1.595,00
		P26VT002	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=2"	21,27	21,27
		P26EM025	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 1,5 CV	497,30	497,30
U12EB150	ud	BOMBA.CENTR.MULT.VER.4 CV-1 1/2"				3.022,06 €
		O01OB170	4,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	85,79
		O01OB195	4,300 h.	Ayudante fontanero	17,92	77,06
		O01OB200	1,600 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	30,64
		P26EBS150	1,000 ud	Bomba.cent.r.mult.ver.4 CV-1 1/2"	2.310,00	2.310,00
		P26VT002	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=2"	21,27	21,27
		P26EM025	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 1,5 CV	497,30	497,30
U12EB155	ud	BOMBA.CENTR.MULT.VER.5,5 CV-1 1/2"				4.387,48 €
		O01OB170	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	39,90
		O01OB195	2,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	35,84
		O01OB200	1,800 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	34,47
		P26EBS155	1,000 ud	Bomba.cent.r.mult.ver.5,5 CV-1 1/2"	2.981,00	2.981,00
		P26VT002	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=2"	21,27	21,27
		P26EM045	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 5 CV	1.275,00	1.275,00
U12EB160	ud	BOMBA.CENTR.MULT.VER.7,5 CV-DN50				5.072,34 €
		O01OB170	2,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	49,88
		O01OB195	2,500 h.	Ayudante fontanero	17,92	44,80
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26EBS160	1,000 ud	Bomba.cent.r.mult.ver.7,5 CV-DN50	3.414,00	3.414,00
		P26VT003	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=2 1/2"	44,36	44,36
		P26EM050	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 6-8 CV	1.481,00	1.481,00
U12EB165	ud	BOMBA.CENTR.MULT.VER.10 CV-DN50				4.680,91 €
		O01OB170	2,700 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	53,87
		O01OB195	2,700 h.	Ayudante fontanero	17,92	48,38
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26EBS165	1,000 ud	Bomba.cent.r.mult.ver.10 CV-DN50	2.816,00	2.816,00
		P26VT003	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=2 1/2"	44,36	44,36
		P26EM055	1,000 ud	Cuadro mando electrobomb.8-10 CV	1.680,00	1.680,00
U12EB170	ud	BOMBA.CENTR.MULT.VER.15 CV-DN50				6.417,48 €
		O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	59,85
		O01OB195	2,900 h.	Ayudante fontanero	17,92	51,97
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26EBS170	1,000 ud	Bomba.cent.r.mult.ver.15 CV-DN50	4.123,00	4.123,00
		P26VT003	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=2 1/2"	44,36	44,36
		P26EM065	1,000 ud	Cuadro mando electrobom.15-19 CV	2.100,00	2.100,00
U12EB175	ud	BOMBA.CENTR.MULT.VER.20 CV-DN50				7.978,62 €
		O01OB170	3,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	69,83
		O01OB195	3,100 h.	Ayudante fontanero	17,92	55,55
		O01OB200	2,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	47,88
		P26EBS175	1,000 ud	Bomba.cent.r.mult.ver.20 CV-DN50	5.211,00	5.211,00
		P26VT003	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=2 1/2"	44,36	44,36
		P26EM070	1,000 ud	Cuadro mando electrobom.20-25 CV	2.550,00	2.550,00
U12EB180	ud	BOMBA.CENTR.MULT.VER.5,5 CV-DN65				3.744,87 €
		O01OB170	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	39,90
		O01OB195	3,300 h.	Ayudante fontanero	17,92	59,14
		O01OB200	1,800 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	34,47
		P26EBS180	1,000 ud	Bomba.cent.r.mult.ver.5,5 CV-DN65	2.292,00	2.292,00
		P26VT003	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=2 1/2"	44,36	44,36
		P26EM045	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 5 CV	1.275,00	1.275,00
U12EB185	ud	BOMBA.CENTR.MULT.VER.7,5 CV-DN65				4.891,53 €
		O01OB170	2,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	49,88
		O01OB195	3,500 h.	Ayudante fontanero	17,92	62,72
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26EBS185	1,000 ud	Bomba.cent.r.mult.ver.7,5 CV-DN65	3.215,00	3.215,00
		P26VT004	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=3"	44,63	44,63
		P26EM050	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 6-8 CV	1.481,00	1.481,00

U12EB300	ud	ELECTROB.BANCAD.1450 rpm.0,55 CV-DN40				1.994,09 €
		O01OB170	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	39,90
		O01OB195	2,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	35,84
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58
		P26EBS300	1,000 ud	Bomba.banc.1450 rpm.0,55 CV-DN40	1.462,00	1.462,00
		P26VT002	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=2"	21,27	21,27
		P26EM010	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 0,5 CV	425,50	425,50
U12EB305	ud	ELECTROB.BANCAD.1450 rpm.0,75 CV-DN40				2.039,66 €
		O01OB170	2,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	43,89
		O01OB195	2,200 h.	Ayudante fontanero	17,92	39,42
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58
		P26EBS305	1,000 ud	Bomba.banc.1450 rpm.0,75 CV-DN40	1.500,00	1.500,00
		P26VT002	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=2"	21,27	21,27
		P26EM015	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 0,75CV	425,50	425,50
U12EB310	ud	ELECTROB.BANCAD.1450 rpm.1,1 CV-DN40				2.328,74 €
		O01OB170	2,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	49,88
		O01OB195	2,500 h.	Ayudante fontanero	17,92	44,80
		O01OB200	0,600 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	11,49
		P26EBS310	1,000 ud	Bomba.banc.1450 rpm.1,1 CV-DN40	1.739,00	1.739,00
		P26VT002	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=2"	21,27	21,27
		P26EM020	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 1 CV	462,30	462,30
U12EB315	ud	ELECTROB.BANCAD.1450 rpm.2,2 CV-DN50				1.903,81 €
		O01OB170	2,900 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	57,86
		O01OB195	2,900 h.	Ayudante fontanero	17,92	51,97
		O01OB200	0,800 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	15,32
		P26EBS315	1,000 ud	Bomba.banc.1450 rpm.2,2 CV-DN50	1.059,00	1.059,00
		P26VT003	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=2 1/2"	44,36	44,36
		P26EM030	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 2 CV	675,30	675,30
U12EB320	ud	ELECTROB.BANCAD.1450 rpm.3 CV-DN50				2.249,93 €
		O01OB170	3,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	61,85
		O01OB195	3,100 h.	Ayudante fontanero	17,92	55,55
		O01OB200	1,100 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	21,07
		P26EBS320	1,000 ud	Bomba.banc.1450 rpm.3 CV-DN50	1.217,00	1.217,00
		P26VT003	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=2 1/2"	44,36	44,36
		P26EM035	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 3 CV	850,10	850,10
U12EB325	ud	ELECTROB.BANCAD.1450 rpm.4 CV-DN50				2.646,98 €
		O01OB170	3,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	65,84
		O01OB195	3,300 h.	Ayudante fontanero	17,92	59,14
		O01OB200	1,600 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	30,64
		P26EBS325	1,000 ud	Bomba.banc.1450 rpm.4 CV-DN50	1.386,00	1.386,00
		P26VT003	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=2 1/2"	44,36	44,36
		P26EM040	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 4 CV	1.061,00	1.061,00
U12EB330	ud	ELECTROB.BANCAD.1450 rpm.5,5 CV-DN65				3.363,38 €
		O01OB170	3,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	69,83
		O01OB195	3,500 h.	Ayudante fontanero	17,92	62,72
		O01OB200	1,800 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	34,47
		P26EBS330	1,000 ud	Bomba.banc.1450 rpm.5,5 CV-DN65	1.877,00	1.877,00
		P26VT003	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=2 1/2"	44,36	44,36
		P26EM045	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 5 CV	1.275,00	1.275,00
U12EB335	ud	ELECTROB.BANCAD.1450 rpm.7,5 CV-DN80				4.397,05 €
		O01OB170	3,700 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	73,82
		O01OB195	3,700 h.	Ayudante fontanero	17,92	66,30
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26EBS335	1,000 ud	Bomba.banc.1450 rpm.7,5 CV-DN80	2.660,00	2.660,00
		P26VT005	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=4"	77,63	77,63
		P26EM050	1,000 ud	Cuadro mando electrobomba 6-8 CV	1.481,00	1.481,00
U12EB340	ud	ELECTROB.BANCAD.1450 rpm.10 CV-DN80				5.816,41 €
		O01OB170	4,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	79,80
		O01OB195	4,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	71,68
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26EBS340	1,000 ud	Bomba.banc.1450 rpm.10 CV-DN80	3.698,00	3.698,00
		P26VT005	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=4"	77,63	77,63
		P26EM060	1,000 ud	Cuadro mando electrobom.10-14 CV	1.851,00	1.851,00
U12EB345	ud	ELECTROB.BANCAD.1450 rpm.15 CV-DN100				7.087,78 €
		O01OB170	4,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	85,79
		O01OB195	4,300 h.	Ayudante fontanero	17,92	77,06
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	38,30
		P26EBS345	1,000 ud	Bomba.banc.1450 rpm.15 CV-DN100	4.709,00	4.709,00
		P26VT005	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=4"	77,63	77,63
		P26EM065	1,000 ud	Cuadro mando electrobom.15-19 CV	2.100,00	2.100,00

U12EB350	ud	ELECTROB.BANCAD.1450 rpm.22 CV-DN100				7.514,50 €
		O01OB170	4,700 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	93,77
		O01OB195	4,700 h.	Ayudante fontanero	17,92	84,22
		O01OB200	2,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	47,88
		P26EBS350	1,000 ud	Bomba.banc.1450 rpm.22 CV-DN100	5.111,00	5.111,00
		P26VT005	1,000 ud	Válv.de pie/retención D=4"	77,63	77,63
		P26EM065	1,000 ud	Cuadro mando electrobom.15-19 CV	2.100,00	2.100,00

VARIOS

U12EW010	ud	INTERP.HORARIO DIGITAL BIPO.16 A.				145,95 €
		O01OB200	0,700 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	13,41
		O01OB220	0,700 h.	Ayudante electricista	17,92	12,54
		P26EM110	1,000 ud	Interrup.horario digit.bipol.16 A.	120,00	120,00
U12EW015	ud	SONDAS ELECTRÓNICAS DE NIVEL				142,25 €
		O01OB200	0,700 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	13,41
		O01OB220	0,700 h.	Ayudante electricista	17,92	12,54
		P26EM210	1,000 ud	Juego sondas de nivel	116,30	116,30

ARQUETAS

U12Q010	ud	ARQUETA PLÁST.1 ELECTROV.C/TAPA				10,96 €
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P26Q010	1,000 ud	Arqueta rect.plást. 1 válv.c/tapa	7,60	7,60
U12Q020	ud	ARQUETA PLÁST.3 ELECTROV.C/TAPA				31,32 €
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		P26Q030	1,000 ud	Arqueta rect.plást. 3 válv.c/tapa	24,60	24,60
U12Q030	ud	ARQUETA PLÁST.4-5 ELECTRO.C/TAPA				54,73 €
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
		P26Q040	1,000 ud	Arqueta rect.plást. 4/5 vál.c/tap	44,65	44,65

EQUIPOS DE FILTRADO Y TANQUES

U12L015	ud	FILTRO INCL. MALLA DE ACERO D=3"				393,72 €
		O01OB170	0,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	11,97
		O01OB195	0,600 h.	Ayudante fontanero	17,92	10,75
		P26L005	1,000 ud	Filtro incl.malla de acero D=3"	371,00	371,00
U12L050	ud	FILTRO DE PLÁSTICO ANILLAS 1"				21,06 €
		O01OB180	0,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	7,27
		O01OB195	0,400 h.	Ayudante fontanero	17,92	7,17
		P26L015	1,000 ud	Filtro de plástico anillas 1"	6,62	6,62
U12L055	ud	FILTRO DE PLÁSTICO ANILLAS 1 1/2"				32,69 €
		O01OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	9,09
		O01OB195	0,500 h.	Ayudante fontanero	17,92	8,96
		P26L020	1,000 ud	Filtro de plásti.anillas 1 1/2"	14,64	14,64
U12L060	ud	FILTRO DE PLÁSTICO ANILLAS 2"				131,65 €
		O01OB180	0,600 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	10,90
		O01OB195	0,600 h.	Ayudante fontanero	17,92	10,75
		P26L025	1,000 ud	Filtro de plástico anillas 2"	110,00	110,00
U12L065	ud	FILTRO DE PLÁSTICO ANILLAS 2 1/2"				189,08 €
		O01OB180	0,800 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	14,54
		O01OB195	0,800 h.	Ayudante fontanero	17,92	14,34
		P26L030	1,000 ud	Filtro de plásti.anillas 2 1/2"	160,20	160,20
U12L110	ud	FILTR.ARENA TANQ.FIB.VIDR.20"				619,48 €
		O01OB170	2,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	49,88
		O01OB195	2,500 h.	Ayudante fontanero	17,92	44,80
		P26L035	1,000 ud	Filtr.arena tanq.fib.vidrio 20"	432,90	432,90
		P26VP300	1,000 ud	Válvula selecto. 6 vías D=1 1/2"	91,90	91,90
U12L210	ud	TANQUE ABONADO RED RIEGO 60 l.				587,65 €
		O01OB170	2,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	49,88
		O01OB195	2,500 h.	Ayudante fontanero	17,92	44,80
		M13W200	1,000 ud	Tanque abonado red riego 60 l.	492,97	492,97

FUENTES Y BEBEDEROS

U12F010	ud	FUENTE FUNDIC.C/PILETA 1 GRIFO			1.218,55 €
		O01OA090	1,500 h.	Cuadrilla A	45,75 68,63
		O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 19,95
		O01OB195	1,000 h.	Ayudante fontanero	17,92 17,92
		P26FF010	1,000 ud	Fuente fundic.c/pileta 1 grifo	825,50 825,50
		P26FA015	1,000 ud	Acometida y desagüe fuente/bebed	255,30 255,30
		P01DW090	25,000 ud	Pequeño material	1,25 31,25
U12F015	ud	FUENTE FUNDIC.C/PILETA 2 GRIFOS			1.361,29 €
		O01OA090	2,000 h.	Cuadrilla A	45,75 91,50
		O01OB170	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 39,90
		O01OB195	2,000 h.	Ayudante fontanero	17,92 35,84
		P26FF020	1,000 ud	Fuente fundic.c/pileta 2 grifos	907,50 907,50
		P26FA015	1,000 ud	Acometida y desagüe fuente/bebed	255,30 255,30
		P01DW090	25,000 ud	Pequeño material	1,25 31,25
U12F020	ud	FUENTE FUNDIC.MOD.MADRID C/PILET			1.244,49 €
		O01OA030	2,500 h.	Oficial primera	19,76 49,40
		O01OA070	3,500 h.	Peón ordinario	16,80 58,80
		O01OB170	0,800 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 15,96
		O01OB195	0,800 h.	Ayudante fontanero	17,92 14,34
		P01HM020	0,450 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 30,29
		P01MC010	0,070 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94 4,90
		P26FF030	1,000 ud	Fuente fundic. mod. Madrid	728,00 728,00
		P26FA015	1,000 ud	Acometida y desagüe fuente/bebed	255,30 255,30
		P01DW090	70,000 ud	Pequeño material	1,25 87,50
U12F025	ud	FUENTE GRANITO C/PILETA 1 GRIFO			1.592,61 €
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76 29,64
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80 33,60
		O01OB170	0,800 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 15,96
		O01OB195	0,800 h.	Ayudante fontanero	17,92 14,34
		P01HM020	0,050 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 3,37
		P01MC010	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94 1,40
		P26FF040	1,000 ud	Fuente granito c/pileta 1 grifo	1.164,00 1.164,00
		P26FA015	1,000 ud	Acometida y desagüe fuente/bebed	255,30 255,30
		P01DW090	60,000 ud	Pequeño material	1,25 75,00
U12F030	ud	FUENTE GRANITO C/PILETA 2 GRIFOS			1.989,95 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76 39,52
		O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	16,80 50,40
		O01OB170	1,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 23,94
		O01OB195	1,200 h.	Ayudante fontanero	17,92 21,50
		P01HM020	0,080 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 5,39
		P01MC010	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94 1,40
		P26FF050	1,000 ud	Fuente granito c/pileta 2 grifos	1.505,00 1.505,00
		P26FA015	1,000 ud	Acometida y desagüe fuente/bebed	255,30 255,30
		P01DW090	70,000 ud	Pequeño material	1,25 87,50
U12F110	ud	BEBEDERO HORMIG.BASE HEXAGONAL			596,11 €
		O01OA090	0,800 h.	Cuadrilla A	45,75 36,60
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 9,98
		O01OB195	0,800 h.	Ayudante fontanero	17,92 14,34
		P01HM020	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 2,69
		P01MC010	0,010 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94 0,70
		P26FB010	1,000 ud	Bebedero HA hexagonal beige	201,50 201,50
		P26FA015	1,000 ud	Acometida y desagüe fuente/bebed	255,30 255,30
		P01DW090	60,000 ud	Pequeño material	1,25 75,00
U12F115	ud	BEBEDERO HORMIG.BASE CIRCULAR			1.055,62 €
		O01OA090	0,800 h.	Cuadrilla A	45,75 36,60
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95 9,98
		O01OB195	0,800 h.	Ayudante fontanero	17,92 14,34
		P01HM020	0,075 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32 5,05
		P01MC010	0,015 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	69,94 1,05
		P26FB015	1,000 ud	Bebedero HA circular D=33 cm.	515,00 515,00
		P26FA010	1,000 ud	Mecanismo a pedal bebedero	155,80 155,80
		P26FA015	1,000 ud	Acometida y desagüe fuente/bebed	255,30 255,30
		P01DW090	50,000 ud	Pequeño material	1,25 62,50

FUENTES ORNAMENTALES

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

LÍNEAS ELÉCTRICAS

U12OEC010	m.	LÍNEA ELÉCTRICA SUMERGIBLE 3x1,5mm2				50,59 €
		O01OB200	0,020 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,38
		O01OB220	0,020 h.	Ayudante electricista	17,92	0,36
		P26OEC010	1,000 m	Conduc.sumerg. Cu 0,6/1kV 3x1,5mm2	1,85	1,85
		P26OEW100	0,400 ud	Pasacables empotr a.inox. 1/10E	120,00	48,00
U12OEC020	m.	LÍNEA ELÉCTRICA SUMERGIBLE 3x2,5mm2				51,19 €
		O01OB200	0,020 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,38
		O01OB220	0,020 h.	Ayudante electricista	17,92	0,36
		P26OEC020	1,000 m	Conduc.sumerg. Cu 0,6/1kV 3x2,5mm2	2,45	2,45
		P26OEW100	0,400 ud	Pasacables empotr a.inox. 1/10E	120,00	48,00
U12OEC030	m.	LÍNEA ELÉCTRICA SUMERGIBLE 4x6mm2				56,18 €
		O01OB200	0,025 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,48
		O01OB220	0,025 h.	Ayudante electricista	17,92	0,45
		P26OEC030	1,000 m	Conduc.sumerg. Cu 0,6/1kV 4x6mm2	7,25	7,25
		P26OEW100	0,400 ud	Pasacables empotr a.inox. 1/10E	120,00	48,00
U12OEC040	m.	LÍNEA ELÉCTRICA SUMERGIBLE 4x10mm2				58,68 €
		O01OB200	0,025 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,48
		O01OB220	0,025 h.	Ayudante electricista	17,92	0,45
		P26OEC040	1,000 m	Conduc.sumerg. Cu 0,6/1kV 4x10mm2	9,75	9,75
		P26OEW100	0,400 ud	Pasacables empotr a.inox. 1/10E	120,00	48,00

TRANSFORMADORES

U12OET010	ud	TRANSFORMADOR 150/230/12V 35/50/75W				135,27 €
		O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	4,79
		O01OB220	0,250 h.	Ayudante electricista	17,92	4,48
		P26OET030	1,000 ud	Transformador 150/230/12V 35/50/75W	126,00	126,00
U12OET020	ud	TRANSFORMADOR 230/24V 160W				229,27 €
		O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	4,79
		O01OB220	0,250 h.	Ayudante electricista	17,92	4,48
		P26OET050	1,000 ud	Transformador 230/24V 160W	220,00	220,00
U12OET030	ud	TRANSFORMADOR 220/24V 400W				204,06 €
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58
		O01OB220	0,250 h.	Ayudante electricista	17,92	4,48
		P26OET010	1,000 ud	Transformador 220-24 V. 400 W.	190,00	190,00
U12OET040	ud	TRANSFORMADOR 220/24V 1000W				306,56 €
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58
		O01OB220	0,250 h.	Ayudante electricista	17,92	4,48
		P26OET020	1,000 ud	Transformador 220-24 V. 1000 W.	292,50	292,50

FOCOS

U12OEF010	ud	FOCO SUBACUÁTICO HALÓGENO 12V 20W				102,77 €
		O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	4,79
		O01OB220	0,250 h.	Ayudante electricista	17,92	4,48
		P26OEF010	1,000 ud	Foco subacuático halóg. bronce 12V 20W	75,00	75,00
		P26OEC010	10,000 m	Conduc.sumerg. Cu 0,6/1kV 3x1,5mm2	1,85	18,50
U12OEF020	ud	FOCO SUBACUÁTICO PAR 220V 150W				187,97 €
		O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	4,79
		O01OB220	0,250 h.	Ayudante electricista	17,92	4,48
		P26OEF050	1,000 ud	Foco subacuático Par. bronce 230V 150W	160,20	160,20
		P26OEC010	10,000 m	Conduc.sumerg. Cu 0,6/1kV 3x1,5mm2	1,85	18,50
U12OEF030	ud	FOCO FLOTANTE 12V 5W 160x182mm				108,07 €
		O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	4,79
		O01OB220	0,250 h.	Ayudante electricista	17,92	4,48
		P26OEF110	1,000 ud	Foco flotante 12V 5W 160x182mm	98,80	98,80

BOMBAS PARA FUENTES

U12OEB010	ud	BOMBA ELÉCT. SUMERGIBLE COMPACTA 230V 10W				487,76 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		O01OB200	0,100 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	1,92
		O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	17,92	1,79
		P26OEB080	1,000 ud	Compacta 230V 10W 2 salidas c/fil.	80,75	80,75
		P26OEM010	1,000 ud	Cuad.el.bomb.220 V 600 a 1120 W	401,30	401,30

U12OEB020	ud	BOMBA ELÉCT.SUMERGIBLE FUENTES 600W				754,52 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58
		O01OB195	0,500 h.	Ayudante fontanero	17,92	8,96
		P26OEB010	1,000 ud	Bomba sumerg.fuentes 220V.600 W c/fil.	324,70	324,70
		P26OEM010	1,000 ud	Cuad.el.bomb.220 V 600 a 1120 W	401,30	401,30
U12OEB030	ud	BOMBA ELÉCT.FLOTANTE FUENTES 230V 28W				643,81 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		O01OB200	0,100 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	1,92
		O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	17,92	1,79
		P26OEB320	1,000 ud	Flotante 230V 28W c/fil.	236,80	236,80
		P26OEM010	1,000 ud	Cuad.el.bomb.220 V 600 a 1120 W	401,30	401,30
U12OEB040	ud	BOMBA ELÉCT.CENTRÍFUGA FUENTES 1CV				969,01 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		O01OB200	0,100 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	1,92
		O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	17,92	1,79
		P26OEB040	1,000 ud	Bomba centríf.220V. 1 CV.prefil	562,00	562,00
		P26OEM010	1,000 ud	Cuad.el.bomb.220 V 600 a 1120 W	401,30	401,30
U12OEB050	ud	BOMBA SOLAR FUENTES 12/24V 17W				429,01 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		O01OB200	0,100 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	1,92
		O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	17,92	1,79
		P26OEB350	1,000 ud	Solar 12-24V 17W c/fil.	423,30	423,30

INSTALACIÓN HIDRÁULICA

TOBERAS

U12OHT010	ud	TOBERA TIPO LANZA h=3-4 m. D=1/2"				13,08 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		O01OB195	0,200 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,58
		P26OHT010	1,000 ud	Tobera t.lanza h=3-4 m. D=1/2"	7,50	7,50
U12OHT015	ud	TOBERA TIPO LANZA h=40-50 m. D=2 1/2"				352,38 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		O01OB195	0,200 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,58
		P26OHT050	1,000 ud	Tobera lanza h=40-50 m. D=2 1/2"	346,80	346,80
U12OHT020	ud	TOBERA TIPO LANZA h=80-100 m. D=100m.				956,96 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB195	0,400 h.	Ayudante fontanero	17,92	7,17
		P26OHT060	1,000 ud	Tobera lanza h=80-100 m. D=100 mm.	945,80	945,80
U12OHT040	ud	TOBERA GÉISER h=6 m. D=1"				81,08 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		O01OB195	0,200 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,58
		P26OHT095	1,000 ud	Tobera géiser h=6 m. D=1"	75,50	75,50
U12OHT045	ud	TOBERA GÉISER h=12-15 m. D=2"				196,08 €
		O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00
		O01OB195	0,200 h.	Ayudante fontanero	17,92	3,58
		P26OHT105	1,000 ud	Tobera géiser h=12-15 m. D=2"	190,50	190,50
U12OHT050	ud	TOBERA GÉISER h=25-30 m. D=100 mm.				1.807,16 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB195	0,400 h.	Ayudante fontanero	17,92	7,17
		P26OHT115	1,000 ud	Tobera géis.h=25-30 m. D=100 mm.	1.796,00	1.796,00
U12OHT070	ud	TOBERA COL.ESPU.30 SAL.h=5-6m D=1 1/2"				264,95 €
		O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	4,99
		O01OB195	0,500 h.	Ayudante fontanero	17,92	8,96
		P26OHT130	1,000 ud	Tob.co.espu.30 cho.h=5-6m. D=1 1/2"	251,00	251,00
U12OHT075	ud	TOBERA COL.ESPU.90 SAL.h=5-6m. D=100mm.				1.043,32 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		O01OB195	0,800 h.	Ayudante fontanero	17,92	14,34
		P26OHT135	1,000 ud	Tob.co.espu.90 cho.h=5-6m. D=100mm.	1.021,00	1.021,00
U12OHT090	ud	TOBERA PULVER.h=1,5-2 m. D=1/2"				25,16 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB195	0,400 h.	Ayudante fontanero	17,92	7,17
		P26OHT150	1,000 ud	Tob.pulv.h=1,5-2 m. D=1/2 "	14,00	14,00
U12OHT095	ud	TOBERA CH.NIEVE h=4-5 m. D=2"				451,66 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB195	0,400 h.	Ayudante fontanero	17,92	7,17
		P26OHT190	1,000 ud	Tob.ch.nieve.h=4-5 m. D=2 "	440,50	440,50

U12OHT110	ud	TOBERA CASCADA h=15 m. D=2 1/2"				782,64 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB195	0,600 h.	Ayudante fontanero	17,92	10,75
		P26OHT230	1,000 ud	Tob.cascada h=15 m. D=2 1/2 "	765,90	765,90
U12OHT185	ud	TOBERA ABETO NIEVE h=1,5 m. D=1/2"				39,66 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB195	0,400 h.	Ayudante fontanero	17,92	7,17
		P26OHT360	1,000 ud	Tob.abeto nieve h=1,5 m. D=1/2 "	28,50	28,50
U12OHT200	ud	TOBERA ESFERA D=1,8 m. DN=100 mm.				7.171,74 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB195	0,600 h.	Ayudante fontanero	17,92	10,75
		P26OHT395	1,000 ud	Tobera esfera d=1,8 m. DN=100 mm.	7.155,00	7.155,00
U12OHT220	ud	TOBERA HONGO D=42-56 cm. DN=3/4"				71,91 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB195	0,400 h.	Ayudante fontanero	17,92	7,17
		P26OHT420	1,000 ud	Tob.hongo d=42-56 cm. DN=3/4 "	60,75	60,75
U12OHT230	ud	TOBERA ABAN.LAMIN.h=2,5-3,5 m. D=1"				54,49 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB195	0,600 h.	Ayudante fontanero	17,92	10,75
		P26OHT440	1,000 ud	T.aban.lami.h=2,5-3,5 m. 80x4mm D=1"	37,75	37,75
U12OHT240	ud	TOBERA CORONA ESPEC. h=3,5-4 m. D=1"				134,24 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		O01OB195	0,600 h.	Ayudante fontanero	17,92	10,75
		P26OHT460	1,000 ud	Tob.coron.esp.h=3,5-4 m. 4alt.D=1"	117,50	117,50

HILERAS

U12OHH170	ud	HILERA L=172 cm				190,37 €
		O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	3,99
		O01OB195	0,400 h.	Ayudante fontanero	17,92	7,17
		P01WA010	0,010 ud	Ayuda de albañilería	1.921,00	19,21
		P26OHH335	1,000 ud	Hilera L=172 cm 10 salidas	160,00	160,00

ANILLOS

U12OHA130	ud	ANILLO CIRC.D=1 m				598,29 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	17,92	1,79
		P01WA010	0,020 ud	Ayuda de albañilería	1.921,00	38,42
		P26OHA270	1,000 ud	Anillo circ.D=1 m 24 salidas	548,10	548,10
U12OHA150	ud	ANILLO DODECAG.D=6,3 m				2.183,93 €
		O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	19,95
		O01OB195	1,500 h.	Ayudante fontanero	17,92	26,88
		P01WA010	0,100 ud	Ayuda de albañilería	1.921,00	192,10
		P26OHA295	1,000 ud	Anillo dodec.D=6,3 m 108 salid.	1.945,00	1.945,00
U12OHA155	ud	ANILLO DODECAG.D=24,3 m				7.919,98 €
		O01OB170	1,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	24,94
		O01OB195	2,000 h.	Ayudante fontanero	17,92	35,84
		P01WA010	0,200 ud	Ayuda de albañilería	1.921,00	384,20
		P26OHA310	1,000 ud	Anillo dodec.D=24,3 m 324 sali.	7.475,00	7.475,00

JARDINERÍA Y TRATAM. DEL PAISAJE

ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

ACONDICIONAMIENTO FÍSICO

U13AF010	m2	DESBROCE MANUAL DEL TERRENO				0,92 €
		O01OA070	0,055 h.	Peón ordinario	16,80	0,92
U13AF020	m2	DESBROCE MECÁNICO DEL TERRENO				0,54 €
		O01OA060	0,025 h.	Peón especializado	16,64	0,42
		M10AD040	0,025 h.	Desbrozadora de hilo a motor	4,75	0,12
U13AF030	m2	ROZA MANUAL DEL TERRENO				0,84 €
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
U13AF040	m2	DESPEDREGADO MANUAL DEL TERRENO				0,20 €
		O01OA070	0,012 h.	Peón ordinario	16,80	0,20

Urbanización y obra civil				Modificación de suelos	
U13AF050	m2	ENTERRADO MECÁNICO DE PIEDRAS			0,13 €
		O01OA070	0,003 h. Peón ordinario	16,80	0,05
		M10PT020	0,003 h. Tractor agr. apero enterr.piedras	28,00	0,08
U13AF060	m2	CAVA A MANO DEL TERRENO A 25 cm.			2,02 €
		O01OA070	0,120 h. Peón ordinario	16,80	2,02
U13AF070	m2	LABOREO MECÁN.DEL TERRENO 30 cm.			1,34 €
		O01OA070	0,030 h. Peón ordinario	16,80	0,50
		M10PT010	0,030 h. Tractor agrícola.60 CV arado/vert.	28,00	0,84
U13AF080	m2	FRESADO DEL TERRENO C/MOTOCULTOR			1,73 €
		O01OA060	0,080 h. Peón especializado	16,64	1,33
		M10PN010	0,080 h. Motoazada normal	5,00	0,40
U13AF090	m2	FRESADO DEL TERRENO C/ROTOVATOR			1,12 €
		M10PT030	0,040 h. Tractor agrícola c/rotavator	28,00	1,12
U13AF100	m2	RASTRILLADO MANUAL DEL TERRENO			0,67 €
		O01OA070	0,040 h. Peón ordinario	16,80	0,67
U13AF110	m2	MODELADO DE TERRENO SUELTO			1,50 €
		O01OA060	0,090 h. Peón especializado	16,64	1,50
U13AF120	m2	MODELADO MECÁNICO DE TERRENO SUELTO			4,68 €
		M10PW110	0,085 h. Bulldozer tipo D6	55,00	4,68
U13AF130	m2	NIVELADO MECÁNICO DE TERRENO SUELTO			5,10 €
		M10PW100	0,085 h. Motoniveladora de 12 t.	60,00	5,10

MODIFICACIÓN DE SUELOS

U13AM010	m3	SUMIN.Y EXT.MANU T.VEGETAL CRIBA			21,72 €
		O01OA070	0,400 h. Peón ordinario	16,80	6,72
		P28DA020	1,000 m3 Tierra vegetal cribada	15,00	15,00
U13AM020	m3	SUMIN.Y EXT.MANU.T.VEGET.FÉRTIL.			31,72 €
		O01OA070	0,400 h. Peón ordinario	16,80	6,72
		P28DA030	1,000 m3 Tierra vegetal cribada fertiliz.	25,00	25,00
U13AM030	m3	COLOCA.T.VEGET.FERTIL.JARDINERAS			50,20 €
		O01OA070	1,500 h. Peón ordinario	16,80	25,20
		P28DA030	1,000 m3 Tierra vegetal cribada fertiliz.	25,00	25,00
U13AM040	m2	SUMIN.Y EXT.MECAN.TIERRA VEGETAL			17,45 €
		O01OA070	0,050 h. Peón ordinario	16,80	0,84
		M05PN010	0,040 h. Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	1,61
		P28DA020	1,000 m3 Tierra vegetal cribada	15,00	15,00
U13AM050	m3	SUMIN.Y EXT.MECA.T.VEGET.FERTILI			27,45 €
		O01OA070	0,050 h. Peón ordinario	16,80	0,84
		M05PN010	0,040 h. Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	1,61
		P28DA030	1,000 m3 Tierra vegetal cribada fertiliz.	25,00	25,00
U13AM060	m2	ESTERCOLADO DE FONDO A MANO			5,68 €
		O01OA070	0,070 h. Peón ordinario	16,80	1,18
		P28DA040	6,000 kg Estiércol tratado	0,75	4,50
U13AM070	m2	ESTERCOLADO DE FONDO C/MOTOCULT.			5,18 €
		O01OA070	0,020 h. Peón ordinario	16,80	0,34
		O01OA060	0,015 h. Peón especializado	16,64	0,25
		M10PN010	0,010 h. Motoazada normal	5,00	0,05
		M07AC010	0,010 h. Dumper convencional 1.500 kg.	3,66	0,04
		P28DA040	6,000 kg Estiércol tratado	0,75	4,50
U13AM080	m2	ABONADO QUÍMICO DE FONDO A MANO			0,93 €
		O01OA060	0,003 h. Peón especializado	16,64	0,05
		O01OA070	0,050 h. Peón ordinario	16,80	0,84
		P28DF010	0,060 kg Abono mineral NPK 15-15-15	0,60	0,04
U13AM090	m2	ABONADO QUÍMI.DE FONDO C/MOTOCU.			0,42 €
		O01OA060	0,020 h. Peón especializado	16,64	0,33
		M10PN010	0,010 h. Motoazada normal	5,00	0,05
		P28DF010	0,060 kg Abono mineral NPK 15-15-15	0,60	0,04
U13AM100	m2	ENMIENDA ORGÁNICA C/MOTOCULTOR			11,90 €
		O01OA070	0,010 h. Peón ordinario	16,80	0,17
		O01OA060	0,015 h. Peón especializado	16,64	0,25
		M10PN010	0,008 h. Motoazada normal	5,00	0,04
		M07AC010	0,010 h. Dumper convencional 1.500 kg.	3,66	0,04
		P28DA150	0,400 m3 Materia orgánica seleccionada	28,50	11,40

U13AM105	m2	ENMIENDA C/TURBA NEGRA C/MOTOCU.				0,58 €
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		O01OA060	0,015 h.	Peón especializado	16,64	0,25
		M10PN010	0,010 h.	Motoazada normal	5,00	0,05
		M07AC010	0,010 h.	Dumper convencional 1.500 kg.	3,66	0,04
		P28DA060	0,001 m3	Turba negra cribada	70,00	0,07
U13AM110	m2	ENMIEN.MANU.C/TURBA RUBIA FERTI.				2,31 €
		O01OA060	0,008 h.	Peón especializado	16,64	0,13
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80	1,01
		M07AC010	0,010 h.	Dumper convencional 1.500 kg.	3,66	0,04
		P28DA080	1,500 l.	Turba rubia fertilizada	0,75	1,13
U13AM120	m2	ENMIEN.C/TURBA RUBIA FÉRTIL.MOT.				1,64 €
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		O01OA060	0,015 h.	Peón especializado	16,64	0,25
		M10PN010	0,010 h.	Motoazada normal	5,00	0,05
		M07AC010	0,010 h.	Dumper convencional 1.500 kg.	3,66	0,04
		P28DA080	1,500 l.	Turba rubia fertilizada	0,75	1,13
U13AM130	m2	ENMIEN.C/TURBA FORESTAL C/MOT.				0,89 €
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		O01OA060	0,015 h.	Peón especializado	16,64	0,25
		M10PN010	0,010 h.	Motoazada normal	5,00	0,05
		M07AC010	0,010 h.	Dumper convencional 1.500 kg.	3,66	0,04
		P28DA090	1,500 l.	Turba forestal	0,25	0,38
U13AM140	m2	ENMIENDA C/FIBRA COCO MOLIDA C/M				2,81 €
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		O01OA060	0,015 h.	Peón especializado	16,64	0,25
		M10PN010	0,010 h.	Motoazada normal	5,00	0,05
		M07AC010	0,010 h.	Dumper convencional 1.500 kg.	3,66	0,04
		P28DA160	2,000 l.	Fibra de coco molida	1,15	2,30
U13AM150	m2	ENMIENDA C/FIBRA COCO FERTIL.C/M				2,81 €
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		O01OA060	0,015 h.	Peón especializado	16,64	0,25
		M10PN010	0,010 h.	Motoazada normal	5,00	0,05
		M07AC010	0,010 h.	Dumper convencional 1.500 kg.	3,66	0,04
		P28DA170	2,000 l.	Fibra de coco molida fertilizada	1,15	2,30
U13AM160	m2	ENMIENDA C/ARENA DE RÍO C/MOTOC.				3,51 €
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		O01OA060	0,015 h.	Peón especializado	16,64	0,25
		M10PN010	0,010 h.	Motoazada normal	5,00	0,05
		M07AC010	0,010 h.	Dumper convencional 1.500 kg.	3,66	0,04
		P28DA230	0,100 m3	Arena de río para mezclas	30,00	3,00
U13AM170	m2	ABONADO INTENSO DEL SUELO MEC.				6,14 €
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80	0,67
		O01OA060	0,040 h.	Peón especializado	16,64	0,67
		M10PN010	0,015 h.	Motoazada normal	5,00	0,08
		M07AC010	0,010 h.	Dumper convencional 1.500 kg.	3,66	0,04
		P28DA040	6,000 kg	Estiércol tratado	0,75	4,50
		P28DF010	0,060 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,60	0,04
		P28DA060	0,002 m3	Turba negra cribada	70,00	0,14
U13AM180	m2	SUMIN.Y APLIC.POLIMER.RETEN.HUM.				1,62 €
		O01OA060	0,015 h.	Peón especializado	16,64	0,25
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		M10PN010	0,010 h.	Motoazada normal	5,00	0,05
		P28DS060	0,200 kg	Polímero absorbente de agua	5,75	1,15
U13AM190	m2	SUMIN.Y APLIC.ARLITA (ARC. EXPAN)				0,42 €
		O01OA060	0,010 h.	Peón especializado	16,64	0,17
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		M10PN010	0,010 h.	Motoazada normal	5,00	0,05
		P28DS010	0,100 l.	Arcilla expandida	0,25	0,03
U13AM200	m2	SUMIN.Y APLIC.DE PERLITA C/MOTOC				2,39 €
		O01OA060	0,010 h.	Peón especializado	16,64	0,17
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		M10PN010	0,010 h.	Motoazada normal	5,00	0,05
		P28DS020	10,000 l.	Perlita	0,20	2,00

PROTECCIÓN DE SUELOS

U13AP015	m.	DREN TUB.FIBRA COCO D=90 mm.				4,18 €
		O01OA060	0,015 h.	Peón especializado	16,64	0,25
		O01OA070	0,015 h.	Peón ordinario	16,80	0,25
		P28SD011	1,050 m.	Tubería drenaje coco 100 %	3,50	3,68

U13AP020	m2	GEOTEXTIL DRENAJE 100 g./m2 UV				1,74 €
		O01OA060	0,010 h.	Peón especializado	16,64	0,17
		O01OA070	0,015 h.	Peón ordinario	16,80	0,25
		P28SD020	1,100 m2	Geotextil drenaje 100 g/m2. UV	1,20	1,32
U13AP030	m2	GEOTEXTIL DRENAJE 160 g./m2 UV				1,85 €
		O01OA060	0,010 h.	Peón especializado	16,64	0,17
		O01OA070	0,015 h.	Peón ordinario	16,80	0,25
		P28SD030	1,100 m2	Geotextil drenaje 160 g/m2. UV	1,30	1,43
U13AP040	m2	GEOTEXTIL DRENAJE 320 g./m2 UV				2,29 €
		O01OA060	0,010 h.	Peón especializado	16,64	0,17
		O01OA070	0,015 h.	Peón ordinario	16,80	0,25
		P28SD050	1,100 m2	Geotextil drenaje 320 g/m2. UV	1,70	1,87
U13AP100	m2	ACOLCHADO CON MANTA DE PAJA				3,19 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		P28SM010	1,050 m2	Manta de paja 100 %	1,15	1,21
		P28PW010	0,400 ud	Piqueta metál.sujec.redes y mallas	0,25	0,10
		P28PW020	0,500 ud	Grapa metál.sujec.redes y mallas	0,20	0,10
U13AP110	m2	ACOLCHADO C/MANTA PAJA SEMILLADA				4,26 €
		O01OB270	0,052 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,98
		O01OA070	0,052 h.	Peón ordinario	16,80	0,87
		P28SM020	1,050 m2	Manta de paja 100 % semillad.	2,10	2,21
		P28PW010	0,400 ud	Piqueta metál.sujec.redes y mallas	0,25	0,10
		P28PW020	0,500 ud	Grapa metál.sujec.redes y mallas	0,20	0,10
U13AP115	m2	ACOLCHADO C/MANTA PAJA/COCO 50/50				3,36 €
		O01OB270	0,052 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,98
		O01OA070	0,052 h.	Peón ordinario	16,80	0,87
		P28SM030	1,050 m2	Manta de paja/coco 50/50	1,25	1,31
		P28PW010	0,400 ud	Piqueta metál.sujec.redes y mallas	0,25	0,10
		P28PW020	0,500 ud	Grapa metál.sujec.redes y mallas	0,20	0,10
U13AP120	m2	ACOLCHA.C/MANTA PAJA/COCO 70/30				3,56 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		P28SM040	1,050 m2	Manta de paja/coco 70/30	1,50	1,58
		P28PW010	0,400 ud	Piqueta metál.sujec.redes y mallas	0,25	0,10
		P28PW020	0,500 ud	Grapa metál.sujec.redes y mallas	0,20	0,10
U13AP130	m2	ACOLCH.MANTA PAJA/COCO 70/30 SE.				4,36 €
		O01OB270	0,052 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,98
		O01OA070	0,052 h.	Peón ordinario	16,80	0,87
		P28SM050	1,050 m2	Manta de paja/coco 70/30 semill.	2,20	2,31
		P28PW010	0,400 ud	Piqueta metál.sujec.redes y mallas	0,25	0,10
		P28PW020	0,500 ud	Grapa metál.sujec.redes y mallas	0,20	0,10
U13AP140	m2	ACOLCHADO CON MANTA DE COCO				3,56 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		P28SM060	1,050 m2	Manta de coco 300 g/m2	1,50	1,58
		P28PW010	0,400 ud	Piqueta metál.sujec.redes y mallas	0,25	0,10
		P28PW020	0,500 ud	Grapa metál.sujec.redes y mallas	0,20	0,10
U13AP150	m2	ACOLCHADO C/MANTA DE COCO SEMIL.				4,31 €
		O01OB270	0,052 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,98
		O01OA060	0,052 h.	Peón especializado	16,64	0,87
		P28SM070	1,050 m2	Manta de coco 300 g/m2 semil.	2,15	2,26
		P28PW010	0,400 ud	Piqueta metál.sujec.redes y mallas	0,25	0,10
		P28PW020	0,500 ud	Grapa metál.sujec.redes y mallas	0,20	0,10
U13AP151	m2	ACOLCHADO C/MANTA DE ESPARTO				3,66 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		P28SM080	1,050 m2	Manta de esparto 100 %	1,60	1,68
		P28PW010	0,400 ud	Piqueta metál.sujec.redes y mallas	0,25	0,10
		P28PW020	0,500 ud	Grapa metál.sujec.redes y mallas	0,20	0,10
U13AP152	m2	ACOLCHADO C/MANTA DE ESPARTO SEM				3,89 €
		O01OB270	0,052 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,98
		O01OA070	0,052 h.	Peón ordinario	16,80	0,87
		P28SM090	1,050 m2	Manto de esparto 100 % semillad.	1,75	1,84
		P28PW010	0,400 ud	Piqueta metál.sujec.redes y mallas	0,25	0,10
		P28PW020	0,500 ud	Grapa metál.sujec.redes y mallas	0,20	0,10

U13AP153	m2	ACOLCHADO C/MANTA PAJA/ESPARTO 50/50				3,36 €
		O01OB270	0,052 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,98
		O01OA070	0,052 h.	Peón ordinario	16,80	0,87
		P28SM100	1,050 m2	Manta de paja/esparto 50/50	1,25	1,31
		P28PW010	0,400 ud	Piqueta metál.sujec.redes y mallas	0,25	0,10
		P28PW020	0,500 ud	Grapa metál.sujec.redes y mallas	0,20	0,10
U13AP154	m2	ACOLCH.C/MANTA PAJA/ESPART.70/30				3,24 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		P28SM110	1,050 m2	Manto de paja/esparto 70/30	1,20	1,26
		P28PW010	0,400 ud	Piqueta metál.sujec.redes y mallas	0,25	0,10
		P28PW020	0,500 ud	Grapa metál.sujec.redes y mallas	0,20	0,10
U13AP156	m2	ACOLCH.C/MAN.PAJA/ESPART.70/30SE				3,52 €
		O01OB270	0,052 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,98
		O01OA070	0,052 h.	Peón ordinario	16,80	0,87
		P28SM120	1,050 m2	Manto de paja/esparto 70/30 semi.	1,40	1,47
		P28PW010	0,400 ud	Piqueta metál.sujec.redes y mallas	0,25	0,10
		P28PW020	0,500 ud	Grapa metál.sujec.redes y mallas	0,20	0,10
U13AP158	m2	ACOLCH.C/MAN.ESPARTO/COCO 50/50				3,36 €
		O01OB270	0,052 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,98
		O01OA070	0,052 h.	Peón ordinario	16,80	0,87
		P28SM140	1,050 m2	Manta de esparto/coco 50/50	1,25	1,31
		P28PW010	0,400 ud	Piqueta metál.sujec.redes y mallas	0,25	0,10
		P28PW020	0,500 ud	Grapa metál.sujec.redes y mallas	0,20	0,10
U13AP160	m2	ACOLCHADO C/MANTA POLIPROPILENO				8,43 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OA060	0,050 h.	Peón especializado	16,64	0,83
		P28SM190	1,050 m2	Manto de PP 500 g/m2 biodegrada	6,15	6,46
		P28PW010	0,400 ud	Piqueta metál.sujec.redes y mallas	0,25	0,10
		P28PW020	0,500 ud	Grapa metál.sujec.redes y mallas	0,20	0,10
U13AP170	m2	ACOLCH.C/ASTILLA MADERA TRATADA				4,78 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		P28DS050	0,120 m3	Astilla madera trat.contra hongo	25,00	3,00
U13AP175	m2	ACOLCH.C/ MULCH DE PAJA				0,81 €
		O01OB270	0,006 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,11
		O01OA060	0,015 h.	Peón especializado	16,64	0,25
		P28SM240	0,040 kg	Mulch de paja	0,66	0,03
		M10MH010	0,010 h.	Hidrosembr. s/remolque 1400 l.	42,30	0,42
U13AP180	m2	ACOLCH.C/ MULCH CELULÓSICO BIOD.				0,89 €
		O01OB270	0,006 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,11
		O01OA060	0,015 h.	Peón especializado	16,64	0,25
		P28SM250	0,035 kg	Mulch celulósico biodegradable	3,01	0,11
		M10MH010	0,010 h.	Hidrosembr. s/remolque 1400 l.	42,30	0,42
U13AP185	m2	ACOLCH.C/ MULCH ECOFIBRA				0,81 €
		O01OB270	0,006 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,11
		O01OA060	0,015 h.	Peón especializado	16,64	0,25
		P28SM260	0,035 kg	Mulch hortifibra	0,85	0,03
		M10MH010	0,010 h.	Hidrosembr. s/remolque 1400 l.	42,30	0,42
U13AP190	m2	ACOLCHADO C/CORTEZA PINO 10 cm.				4,25 €
		O01OA060	0,015 h.	Peón especializado	16,64	0,25
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80	0,50
		P28DS030	0,100 m3	Corteza de pino seleccionada	35,00	3,50
U13AP200	m2	CUBRI.SUE.GEOTEXT.VERDE 65 g./m2				1,13 €
		O01OA060	0,010 h.	Peón especializado	16,64	0,17
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		P28SM200	1,050 m2	Geotextil antihierbas 65 g/m2	0,75	0,79
U13AP210	m2	CUBRI.SUE.GEOTEXT.VERDE 100g./m2				1,13 €
		O01OA060	0,010 h.	Peón especializado	16,64	0,17
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		P28SM210	1,050 m2	Geotextil antihierbas 100 g/m2	0,75	0,79
U13AP220	m2	CUBRI.SUE.GEOTEXT.VERDE 140g./m2				1,23 €
		O01OA060	0,010 h.	Peón especializado	16,64	0,17
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		P28SM220	1,050 m2	Geotextil antihierbas 140 g/m2	0,85	0,89

U13AP300	m2	ESTABILIZ.SUELOS C/ESTAB.ORGÁNI.				1,42 €
		O01OB270	0,010 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,19
		O01OA060	0,025 h.	Peón especializado	16,64	0,42
		M10AP010	0,050 h.	Pulverizador a motor autónomo	8,65	0,43
		P28DS065	0,040 kg	Estabilizante orgánico de suelos	3,30	0,13
		P01DW050	0,200 m3	Agua	1,26	0,25
U13AP400	m2	INTEGRACIÓN VISUAL PAISAJE MANU.				1,28 €
		O01OB270	0,015 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,28
		O01OA070	0,015 h.	Peón ordinario	16,80	0,25
		M10AP010	0,015 h.	Pulverizador a motor autónomo	8,65	0,13
		P28W015	0,016 l.	Colorante natural de rocas	30,50	0,49
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13
U13AP410	m2	INTEGRACIÓN VISUAL PAISAJE MECA.				1,82 €
		O01OB270	0,010 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,19
		O01OA060	0,025 h.	Peón especializado	16,64	0,42
		M10MH010	0,015 h.	Hidrosembr. s/remolque 1400 l.	42,30	0,63
		P28W015	0,016 l.	Colorante natural de rocas	30,50	0,49
		P01DW050	0,070 m3	Agua	1,26	0,09
U13AP500	m2	CUBRIC.RED YUTE TEJIDA 600 g./m2				3,12 €
		O01OA060	0,050 h.	Peón especializado	16,64	0,83
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		P28PR010	1,050 m2	Red de yute 600 g/m2.tejida	0,95	1,00
		P28PW010	0,200 ud	Piqueta metál.sujec.redes y mallas	0,25	0,05
		P28PW020	2,000 ud	Grapa metál.sujec.redes y mallas	0,20	0,40
U13AP510	m2	CUBRIC.RED COCO TEJIDA 425 g./m2				3,85 €
		O01OA060	0,050 h.	Peón especializado	16,64	0,83
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		P28PR020	1,050 m2	Red fibra coco 425 g/m2.tejida	1,65	1,73
		P28PW010	0,200 ud	Piqueta metál.sujec.redes y mallas	0,25	0,05
		P28PW020	2,000 ud	Grapa metál.sujec.redes y mallas	0,20	0,40
U13AP520	m2	CUBRIC.RED COCO TEJIDA 750 g./m2				4,70 €
		O01OA060	0,060 h.	Peón especializado	16,64	1,00
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80	1,01
		P28PR030	1,050 m2	Red fibra coco 750 g/m2.tejida	2,10	2,21
		P28PW010	0,300 ud	Piqueta metál.sujec.redes y mallas	0,25	0,08
		P28PW020	2,000 ud	Grapa metál.sujec.redes y mallas	0,20	0,40
U13AP540	m2	CUBRIC.RED COCO NUDOS 205 g./m2.				3,72 €
		O01OA060	0,040 h.	Peón especializado	16,64	0,67
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80	0,67
		P28PR050	1,050 m2	Red fibra de coco 205 g/m2.nudo	1,85	1,94
		P28PW010	0,150 ud	Piqueta metál.sujec.redes y mallas	0,25	0,04
		P28PW020	2,000 ud	Grapa metál.sujec.redes y mallas	0,20	0,40
U13AP550	m2	CUBRIC.GEORED PEBD 425 g./m2				2,06 €
		O01OA060	0,040 h.	Peón especializado	16,64	0,67
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80	0,67
		P28PR060	1,050 m2	Geored de PEBD 425 g/m2	0,25	0,26
		P28PW010	0,250 ud	Piqueta metál.sujec.redes y mallas	0,25	0,06
		P28PW020	2,000 ud	Grapa metál.sujec.redes y mallas	0,20	0,40
U13AP560	m2	CUBRIC.GEORED PEAD 750 g./m2				4,31 €
		O01OA060	0,010 h.	Peón especializado	16,64	0,17
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		P28PR070	1,050 m2	Geored de PEAD 750 g/m2	3,30	3,47
		P28PW010	0,400 ud	Piqueta metál.sujec.redes y mallas	0,25	0,10
		P28PW020	2,000 ud	Grapa metál.sujec.redes y mallas	0,20	0,40
U13AP600	m2	RECUB.MALLA COCO C/APORTE TIERRA				5,97 €
		O01OA060	0,050 h.	Peón especializado	16,64	0,83
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P28PR100	1,050 m2	Malla coco fijac.c/aporte tierra	2,25	2,36
		P28PW010	0,400 ud	Piqueta metál.sujec.redes y mallas	0,25	0,10
		P28PW020	2,000 ud	Grapa metál.sujec.redes y mallas	0,20	0,40
		P28DA010	0,050 m3	Tierra vegetal limpia	12,00	0,60
U13AP610	m2	RECUB.GEOMALLA ALVEOL.POLIÉS.100				17,38 €
		O01OA060	0,050 h.	Peón especializado	16,64	0,83
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P28PR110	1,000 m2	Panel alveolar poliéster 100 mm.	14,25	14,25
		P28PW010	0,400 ud	Piqueta metál.sujec.redes y mallas	0,25	0,10
		P28PW020	2,000 ud	Grapa metál.sujec.redes y mallas	0,20	0,40
		P28DA010	0,010 m3	Tierra vegetal limpia	12,00	0,12

U13AP620	m2	CUBRIC.TALUD MALLA ESP.TREPADORA				4,00 €
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64	0,33
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		P28PR120	1,050 m2	Malla talud plantas trepadoras	2,60	2,73
		P28PW020	0,500 ud	Grapa metal.sujec.redes y mallas	0,20	0,10
U13AP630	m2	CUBRIC.MALLA NYLON TRIDIMEN.10 mm.				10,02 €
		O01OA060	0,040 h.	Peón especializado	16,64	0,67
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80	1,01
		P28PR130	1,050 m2	Malla tridimens. nylon e=10 mm.	7,50	7,88
		P28PW010	0,250 ud	Piqueta metal.sujec.redes y mallas	0,25	0,06
		P28PW020	2,000 ud	Grapa metal.sujec.redes y mallas	0,20	0,40
U13AP640	m2	CUBRIC.MALLA NYLON TRIDIMEN.20 mm.				16,32 €
		O01OA060	0,040 h.	Peón especializado	16,64	0,67
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80	1,01
		P28PR140	1,050 m2	Malla tridimens. nylon e=20 mm.	13,50	14,18
		P28PW010	0,250 ud	Piqueta metal.sujec.redes y mallas	0,25	0,06
		P28PW020	2,000 ud	Grapa metal.sujec.redes y mallas	0,20	0,40
U13AP650	m2	IMP.SUELOS BENTOMAT AS5000				12,62 €
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80	2,02
		P06SR420	1,100 m2	Geocompuesto Bentomat AS5000	7,48	8,23
U13AP660	m2	IMP.SUELOS CON BENTON.+LAM.PE BENTOMAT CL				18,92 €
		O01OA030	0,140 h.	Oficial primera	19,76	2,77
		O01OA070	0,140 h.	Peón ordinario	16,80	2,35
		P06SR440	1,100 m2	Geocompuesto Bentonita Bentomat CL	8,79	9,67
		P06WA170	1,070 m	Cinta adhesiva Sealtape	3,86	4,13

SUMIN.Y PLANTAC.DE ESPEC.VEGETAL

CONÍFERAS Y RESINOSAS

U13EA039	ud	ABIES MASJOANNI (X)1,75-2 m. CON.				113,89 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EA039	1,000 ud	Abies masjoanni 1,75-2 m.con	95,00	95,00
		P28SD005	2,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	3,80
		P28DA130	1,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,98
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
U13EA070	ud	ABIES NORDMANNIANA 3-3,5 m.CEP				387,15 €
		O01OB270	0,250 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	4,70
		O01OB280	0,600 h.	Peón jardinería	16,53	9,92
		M05EN020	0,060 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,42
		M07CG010	0,300 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	13,02
		P28EA070	1,000 ud	Abies nordmanniana 3-3,5 m.cep	350,00	350,00
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26	0,09
U13EA071	ud	ABIES PINSAPO 2-2,5 m. CEP.				238,89 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EA071	1,000 ud	Abies pinsapo 2-2,5 m. cep.	220,00	220,00
		P28SD005	2,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	3,80
		P28DA130	1,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,98
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
U13EA076	ud	ARAUCARIA IMBRICATA 0,6-0,8 m.				31,41 €
		O01OB270	0,150 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,82
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05PN110	0,040 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	1,29
		P28EA076	1,000 ud	Araucaria imbricata 0,6-0,8 m.	20,00	20,00
		P28DA130	1,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,65
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
U13EA077	ud	ARAUCARIA IMBRICATA 0,8-1 m.				101,41 €
		O01OB270	0,150 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,82
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05PN110	0,040 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	1,29
		P28EA077	1,000 ud	Araucaria imbricata 0,8-1 m.	90,00	90,00
		P28DA130	1,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,65
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04

U13EA100	ud	CEDRUS ATLANTICA GLAUCA 3-3,5 m.					237,15 €
		O01OB270	0,250 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	4,70	
		O01OB280	0,600 h.	Peón jardinería	16,53	9,92	
		M05EN020	0,060 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,42	
		M07CG010	0,300 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	13,02	
		P28EA100	1,000 ud	Cedrus atlantica glauca 3-3,5 m.	200,00	200,00	
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26	0,09	
U13EA120	ud	CEDRUS DEODARA 2,5-3 m. CEP.					127,15 €
		O01OB270	0,250 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	4,70	
		O01OB280	0,600 h.	Peón jardinería	16,53	9,92	
		M05EN020	0,060 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,42	
		M07CG010	0,300 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	13,02	
		P28EA120	1,000 ud	Cedrus deodara 2,5-3 m. cep.	90,00	90,00	
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26	0,09	
U13EA130	ud	CEDRUS DEODARA AUREA 3-3,5 m.CE					387,15 €
		O01OB270	0,250 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	4,70	
		O01OB280	0,600 h.	Peón jardinería	16,53	9,92	
		M05EN020	0,060 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,42	
		M07CG010	0,300 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	13,02	
		P28EA130	1,000 ud	Cedrus deodara aurea 3-3,5 m.cep	350,00	350,00	
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26	0,09	
U13EA145	ud	CEDRUS LIBANI 3-3,5 m. CEP.					177,15 €
		O01OB270	0,250 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	4,70	
		O01OB280	0,600 h.	Peón jardinería	16,53	9,92	
		M05EN020	0,060 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,42	
		M07CG010	0,300 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	13,02	
		P28EA145	1,000 ud	Cedrus libani 3-3,5 m. cep.	140,00	140,00	
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26	0,09	
U13EA150	ud	CHAMAECYPARIS LAWSONIANA 1,5-1,75m					63,89 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02	
		P28EA150	1,000 ud	Chamaecyparis lawsoniana 1,5-1,75 m	45,00	45,00	
		P28SD005	2,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	3,80	
		P28DA130	1,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,98	
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06	
U13EA161	ud	CRYPTOMERIA JAPONICA 0,8-1 m					46,73 €
		O01OB270	0,150 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,82	
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61	
		M05EN020	0,040 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	1,61	
		P28EA161	1,000 ud	Cryptomeria japonica 0,8-1m	35,00	35,00	
		P28DA130	1,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,65	
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04	
U13EA170	ud	CUPRESSOCYPARIS LEYLANDII 2-2,5 m.					53,89 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02	
		P28EA170	1,000 ud	Cupressocyparis leylandii 2-2,5	35,00	35,00	
		P28SD005	2,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	3,80	
		P28DA130	1,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,98	
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06	
U13EA178	ud	CUPRESSUS ARIZONICA 0,8-1 m CONT.					13,91 €
		O01OB270	0,150 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,82	
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61	
		M05PN110	0,040 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	1,29	
		P28EA178	1,000 ud	Cupressus arizonica 0,8-1 m.cont	2,50	2,50	
		P28DA130	1,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,65	
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04	
U13EA179	ud	CUPRESSUS ARIZONICA 1-1,25 m CONT.					14,31 €
		O01OB270	0,150 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,82	
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61	
		M05PN110	0,040 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	1,29	
		P28EA179	1,000 ud	Cupressus arizonica 1-1,25 m.con	2,90	2,90	
		P28DA130	1,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,65	
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04	

U13EA180	ud	CUPRESSUS ARIZONICA GLAUCA 2,5-3				127,15 €
		O01OB270	0,250 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	4,70
		O01OB280	0,600 h.	Peón jardinería	16,53	9,92
		M05EN020	0,060 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,42
		M07CG010	0,300 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	13,02
		P28EA180	1,000 ud	Cupressus arizonica glauca 2,5-3	90,00	90,00
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26	0,09
U13EA188	ud	CUPRESSUS SEMPERVIRENS 0,8-1 m				13,91 €
		O01OB270	0,150 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,82
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05PN110	0,040 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	1,29
		P28EA178	1,000 ud	Cupressus arizonica 0,8-1 m.cont	2,50	2,50
		P28DA130	1,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,65
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
U13EA189	ud	CUPRESSUS SEMPERVIRENS 1-1,25 m				17,41 €
		O01OB270	0,150 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,82
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05PN110	0,040 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	1,29
		P28EA189	1,000 ud	Cupressus sempervirens 1-1,25 m.	6,00	6,00
		P28DA130	1,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,65
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
U13EA190	ud	CUPRESSUS SEMPERV.STRICTA 2-2,5 m.				104,89 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EA190	1,000 ud	Cupressus semperv.stricta 2-2,5	86,00	86,00
		P28SD005	2,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	3,80
		P28DA130	1,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,98
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
U13EA200	ud	CUPRESSUS SEMPERV.STRICTA 2,5-3 m.				147,15 €
		O01OB270	0,250 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	4,70
		O01OB280	0,600 h.	Peón jardinería	16,53	9,92
		M05EN020	0,060 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,42
		M07CG010	0,300 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	13,02
		P28EA200	1,000 ud	Cupressus semperv.stricta 2,5-3	110,00	110,00
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26	0,09
U13EA210	ud	CUPRESSUS SEMPERV.STRICTA 3-3,5 m.				208,91 €
		O01OB270	0,250 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	4,70
		O01OB280	0,600 h.	Peón jardinería	16,53	9,92
		M05EN020	0,060 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	24,18
		M07CG010	0,300 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	13,02
		P28EA210	1,000 ud	Cupressus semperv.stricta 3-3,5	150,00	150,00
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26	0,09
U13EA220	ud	CUPRESSUS SEMPERV.STRICTA 3,5-4 m.				212,55 €
		O01OB270	0,250 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	4,70
		O01OB280	0,600 h.	Peón jardinería	16,53	9,92
		M05EN020	0,070 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,82
		M07CG010	0,300 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	13,02
		P28EA220	1,000 ud	Cupressus semperv.stricta 3,5-4	175,00	175,00
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26	0,09
U13EA230	ud	CUPRESSUS SEMPERV.STRICTA 4-4,5 m.				248,38 €
		O01OB270	0,400 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	7,52
		O01OB280	0,800 h.	Peón jardinería	16,53	13,22
		M05EN020	0,070 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,82
		M07CG010	0,400 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	17,36
		P28EA230	1,000 ud	Cupressus semperv.stricta 4-4,5	200,00	200,00
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70
		P28DA130	2,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,63
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13

U13EA240	ud	CUPRESSUS SEMPERV.STRICTA 4,5-5 m.				298,38 €
		O01OB270	0,400 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	7,52
		O01OB280	0,800 h.	Peón jardinería	16,53	13,22
		M05EN020	0,070 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,82
		M07CG010	0,400 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	17,36
		P28EA240	1,000 ud	Cupressus semperv.stricta 4,5-5	250,00	250,00
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70
		P28DA130	2,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,63
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13
U13EA260	ud	JUNIPERUS HORIZ.GLAUCA 0,6-0,8 m.				28,66 €
		O01OB270	0,100 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	1,88
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53	4,96
		M05PN110	0,200 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	6,45
		P28EA260	1,000 ud	Juniperus horiz.glauca 0,6-0,8 m ct.	15,00	15,00
		P28DA130	0,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,33
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
U13EA270	ud	LARIX DECIDUA 1-1,5 m. CONT.				29,73 €
		O01OB270	0,150 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,82
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05EN020	0,040 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	1,61
		P28EA270	1,000 ud	Larix decidua 1-1,5 m. cont.	18,00	18,00
		P28DA130	1,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,65
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
U13EA280	ud	PICEA ABIES 2-2,5 m. CEP.				76,89 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EA280	1,000 ud	Picea abies 2-2,5 m. cep.	58,00	58,00
		P28SD005	2,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	3,80
		P28DA130	1,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,98
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
U13EA290	ud	PICEA GLAUCA CONICA 1-1,2 m.CON.				82,91 €
		O01OB270	0,150 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,82
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05PN110	0,040 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	1,29
		P28EA290	1,000 ud	Picea glauca conica 1-1,2 m.cont	71,50	71,50
		P28DA130	1,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,65
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
U13EA300	ud	PICEA PUNGENS KOSTER. 1-1,2				191,41 €
		O01OB270	0,150 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,82
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05PN110	0,040 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	1,29
		P28EA300	1,000 ud	Picea pungens koster. 1-1,2 m.	180,00	180,00
		P28DA130	1,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,65
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
U13EA310	ud	PINUS HALEPENSIS 2-2,5 m. CONT.				61,89 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EA310	1,000 ud	Pinus halepensis 2-2,5 m. cont.	43,00	43,00
		P28SD005	2,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	3,80
		P28DA130	1,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,98
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
U13EA320	ud	PINUS PINEA 2-2,5 m. CEP.				98,89 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EA320	1,000 ud	Pinus pinea 2-2,5 m. cep.	80,00	80,00
		P28SD005	2,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	3,80
		P28DA130	1,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,98
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
U13EA330	ud	PINUS PINEA 2,5-3 m. CEP				167,15 €
		O01OB270	0,250 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	4,70
		O01OB280	0,600 h.	Peón jardinería	16,53	9,92
		M05EN020	0,060 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,42
		M07CG010	0,300 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	13,02
		P28EA330	1,000 ud	Pinus pinea 2,5-3 m. cep.	130,00	130,00
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26	0,09

U13EA340	ud	PINUS PINEA 3-3,5 m. CEP				197,15 €
		O01OB270	0,250 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	4,70
		O01OB280	0,600 h.	Peón jardinería	16,53	9,92
		M05EN020	0,060 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,42
		M07CG010	0,300 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	13,02
		P28EA340	1,000 ud	Pinus pinea 3-3,5 m. cep.	160,00	160,00
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26	0,09
U13EA350	ud	PINUS PINEA 3,5-4 m. CEP				243,64 €
		O01OB270	0,400 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	7,52
		O01OB280	0,800 h.	Peón jardinería	16,53	13,22
		M05EN020	0,060 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,42
		M07CG010	0,300 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	13,02
		P28EA350	1,000 ud	Pinus pinea 3,5-4 m. cep.	200,00	200,00
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70
		P28DA130	2,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,63
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13
U13EA351	ud	PINUS RADIATA 1,5-2 m CONTENEDOR				61,89 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EA351	1,000 ud	Pinus radiata 1,5-2 m. con	43,00	43,00
		P28SD005	2,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	3,80
		P28DA130	1,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,98
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
U13EA360	ud	PINUS SYLVESTRIS FASTIG.1,5-2 m.				138,89 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EA360	1,000 ud	Pinus sylvestris fastig.1,5-2 m.	120,00	120,00
		P28SD005	2,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	3,80
		P28DA130	1,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,98
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
U13EA370	ud	PINUS SYLVESTRIS FASTIG.2-2,5 m.				158,89 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EA370	1,000 ud	Pinus sylvestris fastig.2-2,5 m.	140,00	140,00
		P28SD005	2,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	3,80
		P28DA130	1,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,98
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
U13EA371	ud	SEQUOIA SEMPERVIRENS 1,5-2 m				108,89 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EA371	1,000 ud	Sequoia sempervirens 1,5-2 m.	90,00	90,00
		P28SD005	2,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	3,80
		P28DA130	1,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,98
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
U13EA380	ud	SEQUIADENDRON GIGANTEUM 2-2,5 m				198,89 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EA380	1,000 ud	Sequoiadendron giganteum 2-2,5 m	180,00	180,00
		P28SD005	2,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	3,80
		P28DA130	1,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,98
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
U13EA390	ud	TAXODIUM DISTICHUM 2-2,5 m. CON				138,89 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EA390	1,000 ud	Taxodium distichum 2-2,5 m. con	120,00	120,00
		P28SD005	2,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	3,80
		P28DA130	1,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,98
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
U13EA400	ud	TAXUS BACCATA FAST.AUREA 1-1,2 m				72,41 €
		O01OB270	0,150 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,82
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05PN110	0,040 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	1,29
		P28EA400	1,000 ud	Taxus baccata fast.aurea 1-1,2 m	61,00	61,00
		P28DA130	1,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,65
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04

U13EA410	ud	THUJA OCCIDENTALIS 1,5-2 m.					78,89 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02	
		P28EA410	1,000 ud	Thuja occidentalis 1,5-2 m.	60,00	60,00	
		P28SD005	2,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	3,80	
		P28DA130	1,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,98	
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06	
U13EA418	ud	THUJA ORIENTALIS 0,8-1 m CONTINUA					29,41 €
		O01OB270	0,150 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,82	
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61	
		M05PN110	0,040 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	1,29	
		P28EA418	1,000 ud	Thuja orientalis 0,8-1 m.cont.	18,00	18,00	
		P28DA130	1,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,65	
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04	
U13EA420	ud	THUJA ORIENT.AUREA NANA 0,4-0,6					30,91 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94	
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53	4,96	
		M05PN110	0,020 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,64	
		P28EA420	1,000 ud	Thuja orient.aurea nana 0,4-0,6	24,00	24,00	
		P28DA130	0,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,33	
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04	
U13EA500	ud	CONÍFERA ENANA ROCALLA 0,2-0,4 m					24,91 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94	
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53	4,96	
		M05PN110	0,020 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,64	
		P28EA500	1,000 ud	Conífera enana rocalla 0,2-0,4 m	18,00	18,00	
		P28DA130	0,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,33	
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04	

ÁRBOLES DE HOJA PERSISTENTE

U13EB005	ud	ACACIA ARMATA 10-12 cm. RD					50,16 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02	
		P28EB005	1,000 ud	Acacia armata 10-12 rd	29,00	29,00	
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11	
U13EB006	ud	ACACIA ARMATA 14-16 cm. RD					56,36 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02	
		P28EB006	1,000 ud	Acacia armata 14-16 rd	35,20	35,20	
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11	
U13EB010	ud	ACACIA DEALBATA 12-14 cm.CON.					144,36 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02	
		P28EB010	1,000 ud	Acacia dealbata 12-14 cont.	123,20	123,20	
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11	
U13EB011	ud	ACACIA DEALBATA 14-16 cm.CON.					186,16 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02	
		P28EB011	1,000 ud	Acacia dealbata 14-16 cont.	165,00	165,00	
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11	
U13EB013	ud	ACACIA BAILEYANA 1,25-1,50 m. CO					33,76 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02	
		P28EB013	1,000 ud	Acacia baileyana 1,25-1,50 m. co	12,60	12,60	
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11	

U13EB015	ud	BRACHYCHITON ACERIFOLIUM 16-18				67,36 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EB015	1,000 ud	Brachychiton acerifolium 16-18	46,20	46,20
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EB016	ud	BRACHYCHITON POPULNEMUM 16-18				82,76 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EB016	1,000 ud	Brachychiton populnemum 16-18 cont	61,60	61,60
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EB019	ud	CASUARINA EQUISETIFOLIA 18-20 CT				100,36 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EB019	1,000 ud	Casuarina equisetifolia 18-20 ct	79,20	79,20
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EB020	ud	CERATONIA SILIQUA 12-14 cm. CON.				100,36 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EB020	1,000 ud	Ceratonia siliqua 12-14 cm. con.	79,20	79,20
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EB021	ud	CITRUS AURANTIUM 14-16 cm. CON.				114,66 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EB021	1,000 ud	Citrus aurantium 14-16 cm. con.	93,50	93,50
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EB022	ud	CITRUS LIMON 12-14 cm. CON.				100,36 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EB022	1,000 ud	Citrus limon 12-14 cm. cont.	79,20	79,20
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EB030	ud	EUCALYPTUS GLOBULUS 14-16 cm.C.				45,16 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EB030	1,000 ud	Eucalyptus globulus 14-16 cm. c	24,00	24,00
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EB031	ud	FICUS ELASTICA 200/250 cm. CONT				111,16 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EB031	1,000 ud	Ficus elastica 200/250 cm. alt.	90,00	90,00
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EB032	ud	FICUS RUBIGINOSA 14-16 cm. CEP				82,76 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EB032	1,000 ud	Ficus rubiginosa 14-16 cm. cep.	61,60	61,60
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11

U13EB035	ud	GREVILLEA ROBUSTA 14-16 cm. CONT			100,36 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53 8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,02
		P28EB035	1,000 ud	Grevillea robusta 14-16 cont	79,20 79,20
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90 5,70
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26 0,11
U13EB038	ud	LAGUNARIA PATERSONII 12-14 cm. CT			97,16 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53 8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,02
		P28EB038	1,000 ud	Lagunaria patersonii 12-14 cont.	76,00 76,00
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90 5,70
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26 0,11
U13EB040	ud	LIGUSTRUM JAPONICUM 12-14 cm.CEP			65,16 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53 8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,02
		P28EB040	1,000 ud	Ligustrum japonicum 12-14 cm.cep	44,00 44,00
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90 5,70
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26 0,11
U13EB050	ud	LIGUSTRUM JAPONICUM 14-16 cm.CEP			76,16 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53 8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,02
		P28EB050	1,000 ud	Ligustrum japonicum 14-16 cm.cep	55,00 55,00
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90 5,70
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26 0,11
U13EB060	ud	LAURUS NOBILIS 1,5-2 m. CON.			60,79 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53 8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,02
		P28EB060	1,000 ud	Laurus nobilis 1,5-2 m. cont	40,00 40,00
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90 5,70
		P28DA130	1,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 0,98
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26 0,06
U13EB070	ud	LAURUS NOBILIS 2-2,5 m. CON.			70,79 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53 8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,02
		P28EB070	1,000 ud	Laurus nobilis 2-2,5 m. cont	50,00 50,00
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90 5,70
		P28DA130	1,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 0,98
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26 0,06
U13EB080	ud	MAGNOLIA GRANDIFLORA 2-2,5 m.CO.			220,79 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53 8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,02
		P28EB080	1,000 ud	Magnolia grandiflora 2-2,5 m.con	200,00 200,00
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90 5,70
		P28DA130	1,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 0,98
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26 0,06
U13EB090	ud	MAGNOLIA GRANDIFLORA 2,5-3 m.CE.			297,15 €
		O01OB270	0,250 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 4,70
		O01OB280	0,600 h.	Peón jardinería	16,53 9,92
		M05EN020	0,060 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,42
		M07CG010	0,300 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 13,02
		P28EB090	1,000 ud	Magnolia grandiflora 2,5-3 m.cep	260,00 260,00
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90 5,70
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,30
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26 0,09

U13EB091	ud	MAGNOLIA GRANDIFLORA 3-3,5 m.CE.				377,15 €
		O01OB270	0,250 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	4,70
		O01OB280	0,600 h.	Peón jardinería	16,53	9,92
		M05EN020	0,060 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,42
		M07CG010	0,300 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	13,02
		P28EB091	1,000 ud	Magnolia grandiflora 3-3,5 m.cep	340,00	340,00
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26	0,09
U13EB092	ud	MAGNOLIA GRANDIFLORA 4-4,5 m.CE.				607,15 €
		O01OB270	0,250 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	4,70
		O01OB280	0,600 h.	Peón jardinería	16,53	9,92
		M05EN020	0,060 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,42
		M07CG010	0,300 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	13,02
		P28EB092	1,000 ud	Magnolia grandiflora 4-4,5 m.cep	570,00	570,00
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26	0,09
U13EB110	ud	OLEA EUROPAEA 3 BRAZOS				423,10 €
		O01OB270	0,350 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	6,58
		O01OB280	0,800 h.	Peón jardinería	16,53	13,22
		M05EN020	0,080 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	3,22
		M07CG010	0,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	21,70
		P28EB110	1,000 ud	Olea europaea 3 brazos	375,00	375,00
		P28DA130	5,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	3,25
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13
U13EB120	ud	OLEA EUROPAEA 5 BRAZOS EJEMPLAR				685,86 €
		O01OB270	0,400 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	7,52
		O01OB280	1,200 h.	Peón jardinería	16,53	19,84
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	4,03
		M07CG010	0,600 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	26,03
		P28EB120	1,000 ud	Olea europaea, 5 brazos ejemplar	625,00	625,00
		P28DA130	5,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	3,25
		P01DW050	0,150 m3	Agua	1,26	0,19
U13EB130	ud	QUERCUS ILEX 12-14 cm. CONTENE.				135,86 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,060 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,42
		P28EB130	1,000 ud	Quercus ilex 12-14 cm. contened	120,00	120,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EB140	ud	QUERCUS ILEX 20-25 cm. CEP.ES.				226,40 €
		O01OB270	0,350 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	6,58
		O01OB280	0,800 h.	Peón jardinería	16,53	13,22
		M05EN020	0,070 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,82
		M07CG010	0,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	21,70
		P28EB140	1,000 ud	Quercus ilex 20-25 cm. cep.esc.	180,00	180,00
		P28DA130	3,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,95
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13
U13EB150	ud	QUERCUS SUBER 12-14 cm.CONTENE.				131,16 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EB150	1,000 ud	Quercus suber 12-14 cm.contened	110,00	110,00
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EB160	ud	QUERCUS SUBER 20-25 cm. CEP.ES.				342,75 €
		O01OB270	0,350 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	6,58
		O01OB280	0,800 h.	Peón jardinería	16,53	13,22
		M05EN020	0,070 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,82
		M07CG010	0,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	21,70
		P28EB160	1,000 ud	Quercus suber 20-25 cm. cep.esc.	290,00	290,00
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70
		P28DA130	4,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	2,60
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13

U13EB170	ud	SCHINUS MOLLE 14-16 cm CONT				98,95 €
		O01OB270	0,350 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	6,58
		O01OB280	0,800 h.	Peón jardinería	16,53	13,22
		M05EN020	0,070 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,82
		M07CG010	0,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	21,70
		P28EB170	1,000 ud	Schinus molle 14-16 cont	46,20	46,20
		P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	5,70
		P28DA130	4,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	2,60
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13
U13EB180	ud	SOPHORA SECUNDIFLORA 12-14 cm CONT.				175,86 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,060 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,42
		P28EB180	1,000 ud	Sophora secundiflora 12-14 cm. cont.	160,00	160,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11

ÁRBOLES DE HOJA CAEDIZA

U13EC005	ud	ACACIA FARNESIANA 200/250 CT				41,82 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC005	1,000 ud	Acacia farnesiana 200/250 cm. ct.	28,00	28,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13
U13EC010	ud	ACER CAMPESTRE 12-14 cm. R.D.				41,82 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC010	1,000 ud	Acer campestre 12-14 cm. r.d.	28,00	28,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13
U13EC011	ud	ACER MONSPESSULANUM 12-14 cm.				105,82 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC011	1,000 ud	Acer monspessulanum 12-14 cm. ci	92,00	92,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13
U13EC020	ud	ACER NEGUNDO 14-16 cm. R.D.				52,82 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC020	1,000 ud	Acer negundo 14-16 cm. r.d.	39,00	39,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13
U13EC021	ud	ACER NEGUNDO 16-18 cm. R.D.				60,82 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC021	1,000 ud	Acer negundo 16-18 cm. r.d.	47,00	47,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13
U13EC022	ud	ACER NEGUNDO 18-20 cm. R.D.				72,82 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC022	1,000 ud	Acer negundo 18-20 r.d.	59,00	59,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13
U13EC030	ud	A. NEGUNDO VARIEGATUM 12-14 RD.				70,46 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC030	1,000 ud	A. negundo variegatum 12-14 rd.	55,00	55,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11

U13EC031	ud	A. NEGUNDO VARIEGATUM 14-16 RD.			87,46 €	
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC031	1,000 ud	A.negundo variegatum 14-16 cm.rd	72,00	72,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EC032	ud	A. NEGUNDO VARIEGATUM 16-18 RD.			104,46 €	
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC032	1,000 ud	A.negundo variegatum 16-18 cm.rd	89,00	89,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EC040	ud	ACER PLATANOIDES 14-16 cm. CEP.			57,81 €	
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC040	1,000 ud	Acer platanoides 14-16 cm. cep.	42,35	42,35
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EC041	ud	A.PLATANOIDES DRUMONDII 14-16 cm.			103,46 €	
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC041	1,000 ud	A.platanoides drummondii 14-16 c	88,00	88,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EC042	ud	A.PLATANOIDES GLOBOSUM 14-16 cm.			105,46 €	
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC042	1,000 ud	A.platanoides globosum 14-16 cm.	90,00	90,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EC050	ud	ACER PSEUDOPLATANUS 14-16 cm.RD.			45,16 €	
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC050	1,000 ud	Acer pseudoplatanus 14-16 cm.rd.	29,70	29,70
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EC051	ud	ACER PSEUDOPLATANUS 16-18 cm.RD.			55,06 €	
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC051	1,000 ud	Acer pseudoplatanus 16-18 cm.rd.	39,60	39,60
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EC052	ud	ACER PSEUDOPLATANUS 18-20 cm.RD.			69,46 €	
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC052	1,000 ud	Acer pseudoplatanus 18-20 cm.rd.	54,00	54,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EC055	ud	A.PSEUDOPLATANUS RUBRUM 14-16 cm.			79,46 €	
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC055	1,000 ud	A.pseudoplatanus rubrum 14-16 cm.	64,00	64,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EC056	ud	ACER SACHARINUM 14-16 cm. RD			51,46 €	
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC056	1,000 ud	Acer saccharinum 14-16 cm. rd.	36,00	36,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11

U13EC057	ud	ACER SACHARINUM 16-18 cm. cont				90,46 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC057	1,000 ud	Acer saccharinum 16-18 cm. cont	75,00	75,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EC060	ud	AESCLUSUS CARNEA 14-16 cm. RD.				168,48 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC060	1,000 ud	Aesculus carnea 14-16 cm. rd.	152,00	152,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,900 m3	Agua	1,26	1,13
U13EC070	ud	AESCLUSUS HIPPOCASTANUM 14-16 RD.				98,46 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC070	1,000 ud	Aesculus hippocastanum 14-16 rd.	83,00	83,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EC071	ud	AESCLUSUS HIPPOCASTANUM 16-18 RD.				120,46 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC071	1,000 ud	Aesculus hippocastanum 16-18 rd.	105,00	105,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EC072	ud	AESCLUSUS HIPPOCASTANUM 18-20 RD.				142,66 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC072	1,000 ud	Aesculus hippocastanum 18-20 rd.	127,20	127,20
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EC080	ud	AILANTHUS ALTISSIMA 14-16 cm. RD				33,82 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC080	1,000 ud	Ailanthus altissima 14-16 raíz	20,00	20,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13
U13EC090	ud	ALBITZIA JULIBRISSIN 14-16 CEP.				87,46 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC090	1,000 ud	Albizia julibrissin 14-16 cep.	72,00	72,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EC100	ud	ALNUS GLUTINOSA 12-14 cm. R.D.				34,82 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC100	1,000 ud	Alnus glutinosa 12-14 cm. raíz	21,00	21,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13
U13EC103	ud	AMELANCHIER OVALIS 125/150 cm. CT.				34,82 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC103	1,000 ud	Amelanchier ovalis 125/150 cm. cont	21,00	21,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13
U13EC105	ud	AMYGDALUS COMMUNIS 6-8 cm. RD.				23,32 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC105	1,000 ud	Amygdalus communis 6-8 cm. raíz	9,50	9,50
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13

U13EC108	ud	BAUHINIA GRANDIFLORA 12-14 CONT					86,62 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02	
		P28EC108	1,000 ud	Bauhinia grandiflora 12-14 cont	72,80	72,80	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13	
U13EC110	ud	BETULA POPYRIFERA 14-16 RD.					57,86 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02	
		P28EC110	1,000 ud	Betula papyrifera 14-16 raíz	42,40	42,40	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11	
U13EC120	ud	BETULA PENDULA 14-16 cm. R.D.					58,66 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02	
		P28EC120	1,000 ud	Betula pendula 14-16 cm. r.d.	43,20	43,20	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11	
U13EC121	ud	BROUSSONETIA POPYRIFERA 14/16 RD					58,66 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02	
		P28EC121	1,000 ud	Broussonetia papyrifera 14/16 rd	43,20	43,20	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11	
U13EC122	ud	CAESALPINA PONCIANA 150/175 CEP					33,46 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02	
		P28EC122	1,000 ud	Caesalpina ponciana 150/175 cep.	18,00	18,00	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11	
U13EC125	ud	CARPINUS BETULUS 14-16 cm. CEP.					105,46 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02	
		P28EC125	1,000 ud	Carpinus betulus 14-16 cm. cep.	90,00	90,00	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11	
U13EC130	ud	CASTANEA SATIVA 12-14 cm. R.D.					53,46 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02	
		P28EC130	1,000 ud	Castanea sativa 12-14 cm. r.d.	38,00	38,00	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11	
U13EC140	ud	CATALPA BIGNONIOIDES 14-16 R.D.					32,32 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02	
		P28EC140	1,000 ud	Catalpa bignonioides 14-16 raíz.	18,50	18,50	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13	
U13EC141	ud	CATALPA BIGNONIOIDES 16-18 R.D.					36,82 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02	
		P28EC141	1,000 ud	Catalpa bignonioides 16-18 r.d.	23,00	23,00	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13	
U13EC145	ud	CEDREIA SINENSIS 12-14 R.D.					31,62 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02	
		P28EC145	1,000 ud	Cedreia sinensis 12/14 rd.	17,80	17,80	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13	

U13EC150	ud	CELTIS AUSTRALIS 14-16 CEP.				84,46 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC150	1,000 ud	Celtis australis 14-16 cep.	69,00	69,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EC160	ud	CERCIS SILIQUASTRUM 12-14 CEP.				107,86 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC160	1,000 ud	Cercis siliquastrum 12-14 cep.	92,40	92,40
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EC161	ud	CHORISIA SPECIOSA 14-16 CEP.				45,16 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC161	1,000 ud	Chorisia speciosa 14-16 cep.	29,70	29,70
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EC162	ud	CORYLUS COLURNA 12-14 CEP.				77,06 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC162	1,000 ud	Corylus columna 12-14 cep.	61,60	61,60
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EC170	ud	ELAEAGNUS ANGUSTIFOLIA 14-16 RD				70,46 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC170	1,000 ud	Eleagnus angustifolia 14-16 r.d.	55,00	55,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EC171	ud	ELAEAGNUS ANGUSTIFOLIA 16-18 RD.				83,46 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC171	1,000 ud	Eleagnus angustifolia 16-18 r.d.	68,00	68,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EC175	ud	ERYTRINA CAFFRA 14-16 CT.				96,86 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC175	1,000 ud	Erythrina caffra 14-16 cont	81,40	81,40
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EC179	ud	FAGUS SYLVATICA 14-16 cm. CIRC.				191,09 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC179	1,000 ud	Fagus sylvatica 14-16 cm. cep	176,00	176,00
		P28DA130	1,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,98
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
U13EC180	ud	FAGUS SYLVATICA PURPUREA 10-12 RD				125,09 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC180	1,000 ud	Fagus sylvatica purpurea 10-12 m rd	110,00	110,00
		P28DA130	1,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,98
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
U13EC181	ud	FICUS CARICA 14-16 R.D.				68,99 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC181	1,000 ud	Ficus carica 14-16 r.d.	53,90	53,90
		P28DA130	1,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,98
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06

U13EC189	ud	FRAXINUS ANGUSTIFOLIA 12-14 R.D.					41,02 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02	
		P28EC189	1,000 ud	Fraxinus angustifolia 12-14 raíz	27,20	27,20	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13	
U13EC190	ud	FRAXINUS ANGUSTIFOLIA 16-18 R.D.					59,42 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02	
		P28EC190	1,000 ud	Fraxinus angustifolia 16-18 raíz	45,60	45,60	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13	
U13EC195	ud	GINKGO BILOBA 12-14 cm. CEP.					136,26 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27	
		M05EN020	0,070 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,82	
		P28EA250	1,000 ud	Ginkgo biloba 12-14 cm. cep.	120,00	120,00	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11	
U13EC200	ud	GLEDITSIA TRIACANTHOS 12-14 R.D.					37,82 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02	
		P28EC200	1,000 ud	Gleditsia triacanthos 12-14 raíz	24,00	24,00	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13	
U13EC201	ud	G.TRIACANTHOS INERMIS 14-16 R.D.					44,82 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02	
		P28EC201	1,000 ud	G.triacanthos Inermis 14-16 raíz	31,00	31,00	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13	
U13EC205	ud	JACARANDA MIMOSIFOLIA 12-14 CT.					69,36 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02	
		P28EC205	1,000 ud	Jacaranda mimosifolia 12-14 cont	53,90	53,90	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11	
U13EC210	ud	JUGLANS NIGRA 14-16 cm. R.D.					39,46 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02	
		P28EC210	1,000 ud	Juglans nigra 14-16 cm. r.d.	24,00	24,00	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11	
U13EC211	ud	JUGLANS NIGRA 16-18 cm. R.D.					44,46 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02	
		P28EC211	1,000 ud	Juglans nigra 16-18 cm. r.d.	29,00	29,00	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11	
U13EC220	ud	JUGLANS REGIA 14-16 cm. R.D.					39,46 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02	
		P28EC220	1,000 ud	Juglans regia 14-16 cm. r.d.	24,00	24,00	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11	
U13EC230	ud	KOELREUTERIA PANICULATA 14-16CE.					98,66 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02	
		P28EC230	1,000 ud	Koelreuteria paniculata 14-16 ce	83,20	83,20	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11	

U13EC240	ud	LAGERSTROEMIA INDICA 10-12 CEP.				147,46 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC240	1,000 ud	Lagerstroemia indica 10-12 cep.	132,00	132,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EC250	ud	LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA 14-16 CE				135,46 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC250	1,000 ud	Liquidambar styraciflua 14-16 ce	120,00	120,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EC251	ud	LIRIODENDRON TULIPIFERA 14-16 CE				99,46 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC251	1,000 ud	Liriodendron tulipifera 14-16 cp.	84,00	84,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EC259	ud	MACLURA POMIFERA 12-14 R.D.				50,66 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC259	1,000 ud	Maclura pomifera 12-14 r.d.	35,20	35,20
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EC260	ud	MAGN. SOULANGEIANA ROSEA 1,5-2				75,18 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05PN110	0,050 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	1,61
		P28EC260	1,000 ud	Magnolia soulangeiana rosea 1,5-2	60,50	60,50
		P28DA130	1,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,98
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
U13EC270	ud	MALUS FLORIBUNDA 12-14 cm. CEP.				102,26 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC270	1,000 ud	Malus floribunda 12-14 cep.	86,80	86,80
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EC280	ud	MELIA AZEDARACH 14-16 cm. CEP.				57,86 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC280	1,000 ud	Melia azedarach 14-16 cm. cep.	42,40	42,40
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EC290	ud	MORUS ALBA 14-16 cm. R.D.				31,32 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC290	1,000 ud	Morus alba 14-16 cm. raíz	17,50	17,50
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13
U13EC300	ud	MORUS ALBA PENDULA 14-16 RD.				70,46 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC300	1,000 ud	Morus alba pendula 14-16 r.d.	55,00	55,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11
U13EC301	ud	PARKINSONIA ACULEATA 14-16 CEP.				84,76 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EC301	1,000 ud	Parkinsonia aculeata 14-16 cep.	69,30	69,30
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26	0,11

U13EC303	ud	NOTHOFAGUS ANTARCTICA 125/150 CT.			45,16 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53 8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,02
		P28EC303	1,000 ud	Nothofagus antarctica 125/150 ct	29,70 29,70
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26 0,11
U13EC305	ud	PHYTOLACA DIOICA 14-16 CEP.			35,26 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53 8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,02
		P28EC305	1,000 ud	Phytolacca dioica 14-16 cep.	19,80 19,80
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26 0,11
U13EC310	ud	PLATANUS (X) ACERIFOLIA 12-14 CEP.			45,97 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 3,76
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53 6,61
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,02
		P28EC310	1,000 ud	Platanus (x)acerifolia 12-14 cep.	32,15 32,15
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,30
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26 0,13
U13EC320	ud	PLATANUS (X) ACERIFOLIA 14-16 R.D.			41,32 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 3,76
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53 6,61
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,02
		P28EC320	1,000 ud	Platanus (x)acerifolia 14-16 raíz	27,50 27,50
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,30
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26 0,13
U13EC321	ud	PLATANUS (X) ACERIFOLIA 16-18 R.D.			49,32 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 3,76
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53 6,61
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,02
		P28EC321	1,000 ud	Platanus (x)acerifolia 16-18 raíz	35,50 35,50
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,30
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26 0,13
U13EC330	ud	POPULUS ALBA 14-16 cm. R.D.			38,32 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 3,76
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53 6,61
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,02
		P28EC330	1,000 ud	Populus alba 14-16 cm. raíz	24,50 24,50
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,30
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26 0,13
U13EC340	ud	POPULUS BOLLEANA 14-16 cm. R.D.			35,82 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 3,76
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53 6,61
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,02
		P28EC340	1,000 ud	Populus bolleana 14-16 cm. raíz	22,00 22,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,30
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26 0,13
U13EC350	ud	POPULUS (X)CANESCENS 12-14 cm. RD			21,32 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 3,76
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53 6,61
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,02
		P28EC350	1,000 ud	Populus (x)canescens 12-14 cm.raíz	7,50 7,50
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,30
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26 0,13
U13EC355	ud	POPULUS NIGRA ITALICA 12-14 cm.			26,62 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 3,76
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53 6,61
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,02
		P28EC355	1,000 ud	Populus nigra Italica 12-14 raíz	12,80 12,80
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,30
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26 0,13
U13EC360	ud	PRUNUS AVIUM 12-14 cm. RD			45,86 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53 8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,02
		P28EC360	1,000 ud	Prunus avium 12-14 cm. rd.	30,40 30,40
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26 0,11

U13EC370	ud	PRUNUS PISSARDII ATROP.12-14 CEP						75,46 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80		3,76	
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53		8,27	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30		2,02	
		P28EC370	1,000 ud	Prunus pissardii atrop.12-14 cep	60,00		60,00	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65		1,30	
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26		0,11	
U13EC380	ud	PRUNUS SERRULATA 12-14 cm. CEP.						89,46 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80		3,76	
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53		8,27	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30		2,02	
		P28EC380	1,000 ud	Prunus serrulata 12-14 cm. cep.	74,00		74,00	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65		1,30	
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26		0,11	
U13EC383	ud	PYRUS MALUS 10-12 cm. RD.						95,46 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80		3,76	
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53		8,27	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30		2,02	
		P28EC383	1,000 ud	Pyrus malus 10-12 rd	80,00		80,00	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65		1,30	
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26		0,11	
U13EC385	ud	QUERCUS FAGINEA 150/175 cm.ALT						28,96 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80		3,76	
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53		8,27	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30		2,02	
		P28EC385	1,000 ud	Quercus faginea 150/175 cm. alt	13,50		13,50	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65		1,30	
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26		0,11	
U13EC389	ud	QUERCUS PALUSTRIS 12-14 cm. CEP.						105,46 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80		3,76	
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53		8,27	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30		2,02	
		P28EC389	1,000 ud	Quercus palustris 12-14 cont	90,00		90,00	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65		1,30	
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26		0,11	
U13EC390	ud	QUERCUS ROBUR 14-16 cm. CEP.						135,46 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80		3,76	
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53		8,27	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30		2,02	
		P28EC390	1,000 ud	Quercus robur 14-16 cm. cep.	120,00		120,00	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65		1,30	
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26		0,11	
U13EC400	ud	QUERCUS RUBRA 14-16 cm. CEP.						135,46 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80		3,76	
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53		8,27	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30		2,02	
		P28EC400	1,000 ud	Quercus rubra 14-16 cm. cep.	120,00		120,00	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65		1,30	
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26		0,11	
U13EC410	ud	ROBINIA PSEUDOACACIA 14-16 RD						38,12 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80		3,76	
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53		6,61	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30		2,02	
		P28EC410	1,000 ud	Robinia pseudoacacia 14-16 rd	24,30		24,30	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65		1,30	
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26		0,13	
U13EC420	ud	ROB.PSEUD.UMBRACULIFERA 14-16 RD						68,82 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80		3,76	
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53		6,61	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30		2,02	
		P28EC420	1,000 ud	Robinia p.umbraculifera 14-16 rd	55,00		55,00	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65		1,30	
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26		0,13	
U13EC430	ud	SALIX BABYLONICA 14-16 RD						34,82 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80		3,76	
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53		6,61	
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30		2,02	
		P28EC430	1,000 ud	Salix babylonica 14-16 rd	21,00		21,00	
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65		1,30	
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26		0,13	

U13EC440	ud	SOPHORA JAPONICA 14-16 RD			51,82 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 3,76
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53 6,61
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,02
		P28EC440	1,000 ud	Sophora japonica 14-16 rd	38,00 38,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,30
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26 0,13
U13EC450	ud	SORBUS AUCUPARIA 12-14 RD			70,51 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53 8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,02
		P28EC450	1,000 ud	Sorbus aucuparia 12-14 rd.	55,05 55,05
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26 0,11
U13EC460	ud	TAMARIX GALLICA 12-14 RD.			50,66 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53 8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,02
		P28EC460	1,000 ud	Tamarix gallica 12-14 rd.	35,20 35,20
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26 0,11
U13EC461	ud	TILIA AMERICANA 14-16 CONT.			105,46 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53 8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,02
		P28EC461	1,000 ud	Tilia americana 14-16 cont	90,00 90,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26 0,11
U13EC470	ud	TILIA PLATYPHYLLOS 14-16 CEP.			85,46 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53 8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,02
		P28EC470	1,000 ud	Tilia platyphyllos 14-16 cep.	70,00 70,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26 0,11
U13EC480	ud	TILIA TOMENTOSA 14-16 CEP.			85,46 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53 8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,02
		P28EC480	1,000 ud	Tilia tomentosa 14-16 cep.	70,00 70,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26 0,11
U13EC481	ud	TIJUANA TIJUANA 14-16 CEP.			67,16 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53 8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,02
		P28EC481	1,000 ud	Tijuana tijuana 14-16 cep.	51,70 51,70
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26 0,11
U13EC490	ud	ULMUS GLABRA 12-14 RD.			47,46 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53 8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,02
		P28EC490	1,000 ud	Ulmus glabra 12-14 rd.	32,00 32,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,30
		P01DW050	0,090 m3	Agua	1,26 0,11
U13EC500	ud	ULMUS PUMILA 12-14 cm. R.D.			32,88 €
		O01OB270	0,150 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 2,82
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53 6,61
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,02
		P28EC500	1,000 ud	Ulmus pumila 12-14 cm. raíz	20,00 20,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,30
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26 0,13
U13EC510	ud	ULMUS PUMILA PENDULA 14-16 R.D.			71,42 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 3,76
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53 6,61
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,02
		P28EC510	1,000 ud	Ulmus pumila pendula 14-16 raíz	57,60 57,60
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,30
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26 0,13

PALMERAS Y PLANTAS PALMIFORMES

U13ED001	ud	AGAVE AMERICANA VAR. 0,4-0,6 CONT						21,91 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80			0,94
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53			4,96
		M05PN110	0,020 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23			0,64
		P28ED001	1,000 ud	Agave america var. 0,4-0,6 cont.	15,00			15,00
		P28DA130	0,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65			0,33
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26			0,04
U13ED002	ud	ARCHONTHOPH.ALEXANDRAE 0,8-1 m.						41,91 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80			0,94
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53			4,96
		M05PN110	0,020 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23			0,64
		P28ED002	1,000 ud	Archonthoph.alexandrae 0,8-1m.	35,00			35,00
		P28DA130	0,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65			0,33
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26			0,04
U13ED003	ud	ARECAST.ROMANZOFFIANUM 2-2,5 m.						116,91 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80			0,94
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53			4,96
		M05PN110	0,020 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23			0,64
		P28ED003	1,000 ud	Arecast.romanzoffianum 2-2,5 m.	110,00			110,00
		P28DA130	0,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65			0,33
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26			0,04
U13ED004	ud	CHAMAEDOREA ELEGANS 1-1,25 m.						41,91 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80			0,94
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53			4,96
		M05PN110	0,020 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23			0,64
		P28ED004	1,000 ud	Chamaedorea elegans 1-1,25 m.	35,00			35,00
		P28DA130	0,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65			0,33
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26			0,04
U13ED010	ud	CHAMAEROPS HUMILIS 1-1,5 m. CONT						168,17 €
		O01OB270	0,300 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80			5,64
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53			8,27
		M05PN110	0,050 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23			1,61
		P28ED010	1,000 ud	Chamaerops humilis 1-1,5 m. cont	150,00			150,00
		P01AJM010	0,050 m3	Arena gruesa sílicea de machaque	25,00			1,25
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65			1,30
		P01DW050	0,080 m3	Agua	1,26			0,10
U13ED020	ud	CHAMAEROPS HUMILIS 2-2,5 m. CONT						522,16 €
		O01OB270	0,300 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80			5,64
		O01OB280	0,600 h.	Peón jardinería	16,53			9,92
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30			2,02
		P28ED020	1,000 ud	Chamaerops humilis 2-2,5 m. cont	500,00			500,00
		P01AJM010	0,100 m3	Arena gruesa sílicea de machaque	25,00			2,50
		P28DA130	3,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65			1,95
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26			0,13
U13ED030	ud	CHAMAEROPS HUMILIS, GRUPO 2 m.						700,47 €
		O01OB270	0,500 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80			9,40
		O01OB280	1,200 h.	Peón jardinería	16,53			19,84
		M05EN020	0,060 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30			2,42
		M07CG010	0,300 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39			13,02
		P28ED030	1,000 ud	Chamaerops humilis, grupo h=2 m.	650,00			650,00
		P01AJM010	0,120 m3	Arena gruesa sílicea de machaque	25,00			3,00
		P28DA130	4,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65			2,60
		P01DW050	0,150 m3	Agua	1,26			0,19
U13ED031	ud	CORDYLINE AUSTRALIS 2,5-3 m. CON						197,47 €
		O01OB270	0,500 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80			9,40
		O01OB280	1,200 h.	Peón jardinería	16,53			19,84
		M05EN020	0,060 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30			2,42
		M07CG010	0,300 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39			13,02
		P28ED031	1,000 ud	Cordyline australis 2,5-3 m. con	150,00			150,00
		P28DA130	4,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65			2,60
		P01DW050	0,150 m3	Agua	1,26			0,19
U13ED032	ud	CYCAS REVOLUTA 1-1,25 m. TRON.CO						422,47 €
		O01OB270	0,500 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80			9,40
		O01OB280	1,200 h.	Peón jardinería	16,53			19,84
		M05EN020	0,060 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30			2,42
		M07CG010	0,300 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39			13,02
		P28ED032	1,000 ud	Cycas revoluta 1-1,25 m. cont.	375,00			375,00
		P28DA130	4,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65			2,60
		P01DW050	0,150 m3	Agua	1,26			0,19

U13ED060	ud	DRACAENA DRACO 0,6-0,8 m. TRON.			243,50 €
		O01OB270	0,100 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 1,88
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53 8,27
		M05PN110	0,050 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23 1,61
		P28ED060	1,000 ud	Dracaena draco 0,6-0,8 m. h.t. con.	231,00 231,00
		P28DA130	1,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 0,65
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26 0,09
U13ED061	ud	HOWEA FORSTERIANA 1,25-1,5 m. CO			60,50 €
		O01OB270	0,100 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 1,88
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53 8,27
		M05PN110	0,050 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23 1,61
		P28ED061	1,000 ud	Howea forsteriana 1,25-1,5 m. con.	48,00 48,00
		P28DA130	1,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 0,65
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26 0,09
U13ED070	ud	PHOENIX CANARIENSIS 1,25-1,5m.TR.CO			95,95 €
		O01OB270	0,400 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 7,52
		O01OB280	0,800 h.	Peón jardinería	16,53 13,22
		M05PN110	0,060 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23 1,93
		M07CG010	0,200 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 8,68
		P28ED070	1,000 ud	Phoenix canariensis 1,25-1,5m.cont	60,00 60,00
		P01AJM010	0,100 m3	Arena gruesa sílicea de machaque	25,00 2,50
		P28DA130	3,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,95
		P01DW050	0,120 m3	Agua	1,26 0,15
U13ED080	ud	PHOENIX CANARIENSIS 1,5-1,75 m.CONT			134,59 €
		O01OB270	0,400 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 7,52
		O01OB280	1,000 h.	Peón jardinería	16,53 16,53
		M05EN020	0,060 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,42
		M07CG010	0,300 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 13,02
		P28ED080	1,000 ud	Phoenix canariensis 1,5-1,75 m.cont	90,00 90,00
		P01AJM010	0,120 m3	Arena gruesa sílicea de machaque	25,00 3,00
		P28DA130	3,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,95
		P01DW050	0,120 m3	Agua	1,26 0,15
U13ED090	ud	PHOENIX CANARIENSIS 2-2,5 m. TR.CONT			176,68 €
		O01OB270	0,500 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 9,40
		O01OB280	1,500 h.	Peón jardinería	16,53 24,80
		M05EN020	0,070 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,82
		M07CG010	0,300 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 13,02
		P28ED090	1,000 ud	Phoenix canariensis 2-2,5 m.cont.	120,00 120,00
		P01AJM010	0,180 m3	Arena gruesa sílicea de machaque	25,00 4,50
		P28DA130	3,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,95
		P01DW050	0,150 m3	Agua	1,26 0,19
U13ED100	ud	PHOENIX CANARIENSIS 4-5 m. TR.CE			799,17 €
		O01OB270	0,600 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 11,28
		O01OB280	2,000 h.	Peón jardinería	16,53 33,06
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 4,03
		M07CG010	0,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 21,70
		P28ED100	1,000 ud	Phoenix canariensis 4-5 m. cep.	720,00 720,00
		P01AJM010	0,250 m3	Arena gruesa sílicea de machaque	25,00 6,25
		P28DA130	4,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 2,60
		P01DW050	0,200 m3	Agua	1,26 0,25
U13ED101	ud	PHOENIX DACTYLIFERA 3-4 m. TR.CE			629,17 €
		O01OB270	0,600 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 11,28
		O01OB280	2,000 h.	Peón jardinería	16,53 33,06
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 4,03
		M07CG010	0,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 21,70
		P28ED101	1,000 ud	Phoenix dactylifera 3-4 m. cep.	550,00 550,00
		P01AJM010	0,250 m3	Arena gruesa sílicea de machaque	25,00 6,25
		P28DA130	4,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 2,60
		P01DW050	0,200 m3	Agua	1,26 0,25
U13ED102	ud	PHOENIX DACTYLIFERA 4-5 m. TR.CE			1.454,17 €
		O01OB270	0,600 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 11,28
		O01OB280	2,000 h.	Peón jardinería	16,53 33,06
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 4,03
		M07CG010	0,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 21,70
		P28ED102	1,000 ud	Phoenix dactylifera 4-5 m. cep.	1.375,00 1.375,00
		P01AJM010	0,250 m3	Arena gruesa sílicea de machaque	25,00 6,25
		P28DA130	4,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 2,60
		P01DW050	0,200 m3	Agua	1,26 0,25

U13ED110	ud	TRACHYCARPUS FORTUNEI 2,5-3 m.CONT			409,59 €
		O01OB270	0,400 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 7,52
		O01OB280	1,000 h.	Peón jardinería	16,53 16,53
		M05EN020	0,060 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,42
		M07CG010	0,300 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 13,02
		P28ED110	1,000 ud	Trachycarpus fortunei 2,5-3 m.ct.	365,00 365,00
		P01AJM010	0,120 m3	Arena gruesa silíceas de machaque	25,00 3,00
		P28DA130	3,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,95
		P01DW050	0,120 m3	Agua	1,26 0,15
U13ED120	ud	TRACHYCARPUS FORTUNEI 3-4 m. TR.			1.016,68 €
		O01OB270	0,500 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 9,40
		O01OB280	1,500 h.	Peón jardinería	16,53 24,80
		M05EN020	0,070 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,82
		M07CG010	0,300 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 13,02
		P28ED120	1,000 ud	Trachycarpus fortunei 3-4 m. cep	960,00 960,00
		P01AJM010	0,180 m3	Arena gruesa silíceas de machaque	25,00 4,50
		P28DA130	3,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,95
		P01DW050	0,150 m3	Agua	1,26 0,19
U13ED130	ud	TRACHYCARPUS FORTUNEI 4-5 m. TR.			1.394,17 €
		O01OB270	0,600 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 11,28
		O01OB280	2,000 h.	Peón jardinería	16,53 33,06
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 4,03
		M07CG010	0,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 21,70
		P28ED130	1,000 ud	Trachycarpus fortunei 4-5 m. cep	1.315,00 1.315,00
		P01AJM010	0,250 m3	Arena gruesa silíceas de machaque	25,00 6,25
		P28DA130	4,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 2,60
		P01DW050	0,200 m3	Agua	1,26 0,25
U13ED140	ud	WASHINGTONIA ROBUSTA 2-2,5 m.TR.			164,59 €
		O01OB270	0,400 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 7,52
		O01OB280	1,000 h.	Peón jardinería	16,53 16,53
		M05EN020	0,060 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,42
		M07CG010	0,300 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 13,02
		P28ED140	1,000 ud	Washingtonia robusta 2-2,5 m.cep	120,00 120,00
		P01AJM010	0,120 m3	Arena gruesa silíceas de machaque	25,00 3,00
		P28DA130	3,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,95
		P01DW050	0,120 m3	Agua	1,26 0,15
U13ED150	ud	WASHINGTONIA ROBUSTA 3-4 m. TR.C			406,68 €
		O01OB270	0,500 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 9,40
		O01OB280	1,500 h.	Peón jardinería	16,53 24,80
		M05EN020	0,070 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 2,82
		M07CG010	0,300 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 13,02
		P28ED150	1,000 ud	Washingtonia robusta 3-4 m. cep.	350,00 350,00
		P01AJM010	0,180 m3	Arena gruesa silíceas de machaque	25,00 4,50
		P28DA130	3,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,95
		P01DW050	0,150 m3	Agua	1,26 0,19
U13ED160	ud	WASHINGTONIA ROBUSTA 4-5 m. TR.C			779,17 €
		O01OB270	0,600 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 11,28
		O01OB280	2,000 h.	Peón jardinería	16,53 33,06
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 4,03
		M07CG010	0,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 21,70
		P28ED160	1,000 ud	Washingtonia robusta 4-5 m. cep.	700,00 700,00
		P01AJM010	0,250 m3	Arena gruesa silíceas de machaque	25,00 6,25
		P28DA130	4,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 2,60
		P01DW050	0,200 m3	Agua	1,26 0,25
U13ED170	ud	YUCCA ALOIFOLIA 1-1,2 m. CONT.			54,55 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 0,94
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53 6,61
		M05PN110	0,040 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23 1,29
		P28ED170	1,000 ud	Yucca aloifolia 1-1,2 m. cont.	45,00 45,00
		P28DA130	1,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 0,65
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26 0,06

ARBUSTOS DE HOJA PERSISTENTE

U13EE005	ud	ARALIA JAPONICA 0,4-0,6 m. CONT.			11,98 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 0,94
		O01OB280	0,200 h.	Peón jardinería	16,53 3,31
		P28EE005	1,000 ud	Aralia japonica 0,4-0,6 m. cont	7,50 7,50
		P28DA130	0,300 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 0,20
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26 0,03

U13EE010	ud	ABELIA FLORIBUNDA 0,8-1 m. CONT.				28,04 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,350 h.	Peón jardinería	16,53	5,79
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE010	1,000 ud	Abelia floribunda 0,8-1 m. cont.	20,00	20,00
		P28DA130	0,450 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,29
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05
U13EE020	ud	ARBUTUS UNEDO 0,8-1 m. CONT.				38,04 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,350 h.	Peón jardinería	16,53	5,79
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE020	1,000 ud	Arbutus unedo 0,8-1 m. con.	30,00	30,00
		P28DA130	0,450 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,29
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05
U13EE030	ud	ATRIPLEX HALIMUS 0,3-0,5 m. CONT				10,48 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,200 h.	Peón jardinería	16,53	3,31
		P28EE030	1,000 ud	Atriplex halimus 0,3-0,5 m. con	6,00	6,00
		P28DA130	0,300 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,20
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
U13EE040	ud	AUCUBA JAPONICA 0,4-0,6 m. CONT.				16,48 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,200 h.	Peón jardinería	16,53	3,31
		P28EE040	1,000 ud	Aucuba japonica 0,4-0,6 m. cont.	12,00	12,00
		P28DA130	0,300 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,20
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
U13EE050	ud	BERBERIS JULIANAE 0,8-1 m. CONT.				20,04 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,350 h.	Peón jardinería	16,53	5,79
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE050	1,000 ud	Berberis julianae 0,8-1 m. cont.	12,00	12,00
		P28DA130	0,450 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,29
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05
U13EE055	ud	BUXUS SEMP. ROTUNDIFOLIA 0,2-0,3 m				22,69 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EE055	1,000 ud	Buxus semp.rotundifolia 0,2-0,3 m.	3,80	3,80
		P28SD005	2,000 m.	Tube drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	3,80
		P28DA130	1,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,98
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
U13EE060	ud	BUXUS SEMPERVIRENS 0,4-0,6 m.CONT.				9,28 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,200 h.	Peón jardinería	16,53	3,31
		P28EE060	1,000 ud	Buxus sempervirens 0,4-0,6 m.con	4,80	4,80
		P28DA130	0,300 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,20
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
U13EE065	ud	CALLUNA VULGARE 0,4-0,6 m.CONT.				9,28 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,200 h.	Peón jardinería	16,53	3,31
		P28EE060	1,000 ud	Buxus sempervirens 0,4-0,6 m.con	4,80	4,80
		P28DA130	0,300 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,20
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
U13EE070	ud	CAMELLIA JAPONICA 1-1,25 m. CONT.				68,90 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE070	1,000 ud	Camellia japonica 1-1,25 m. cont	60,00	60,00
		P28DA130	0,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,33
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05
U13EE075	ud	CHAMAECERASUS NITIDA 0,1-0,2 CONT.				4,29 €
		O01OB270	0,010 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,19
		O01OB280	0,025 h.	Peón jardinería	16,53	0,41
		P28EE075	1,000 ud	Chamaecerasus nitida 0,1-0,2 cont.	3,60	3,60
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
U13EE080	ud	CISTUS LADANIFER 0,4-0,6 m. CONT.				7,18 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,200 h.	Peón jardinería	16,53	3,31
		P28EE080	1,000 ud	Cistus ladanifer 0,4-0,6 m. cont	2,70	2,70
		P28DA130	0,300 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,20
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03

U13EE085	ud	CISTUS MONSPELIENSIS 0,4-0,6 m.				11,73 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,200 h.	Peón jardinería	16,53	3,31
		P28EE085	1,000 ud	Cistus monspeliensis 0,4-0,6 ct	7,25	7,25
		P28DA130	0,300 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,20
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
U13EE086	ud	CORONILLA GLAUCA 0,6-0,8 m.				16,48 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,200 h.	Peón jardinería	16,53	3,31
		P28EE086	1,000 ud	Coronilla glauca 0,6-0,8 cont	12,00	12,00
		P28DA130	0,300 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,20
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
U13EE088	ud	CORTADERIA SELLOANA 0,6-0,8 m.				13,98 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,200 h.	Peón jardinería	16,53	3,31
		P28EE088	1,000 ud	Cortaderia selloana 0,6-0,8 m. cont	9,50	9,50
		P28DA130	0,300 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,20
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
U13EE090	ud	COTONEASTER FRANCHETII 0,4-0,6				8,28 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,200 h.	Peón jardinería	16,53	3,31
		P28EE090	1,000 ud	Cotoneaster franchetii 0,4-0,6	3,80	3,80
		P28DA130	0,300 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,20
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
U13EE100	ud	COTONEASTER LACTEUS 0,8-1 m.CONT.				17,04 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,350 h.	Peón jardinería	16,53	5,79
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE100	1,000 ud	Cotoneaster lacteus 0,8-1 m.cont	9,00	9,00
		P28DA130	0,450 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,29
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05
U13EE105	ud	COTONEASTER PANNOSUS 0,8-1 m.CONT.				20,04 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,350 h.	Peón jardinería	16,53	5,79
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE105	1,000 ud	Cotoneaster pannosus 0,8-1 m.con	12,00	12,00
		P28DA130	0,450 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,29
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05
U13EE110	ud	COTONEASTER SALICIFOLIUS 0,2-0,4				7,07 €
		O01OB270	0,030 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,56
		O01OB280	0,150 h.	Peón jardinería	16,53	2,48
		P28EE110	1,000 ud	Cotoneaster salicifolius 0,2-0,4	3,80	3,80
		P28DA130	0,300 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,20
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
U13EE115	ud	DATURA ARBOREA 1-1,25 m.CONT.				15,27 €
		O01OB270	0,030 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,56
		O01OB280	0,150 h.	Peón jardinería	16,53	2,48
		P28EE115	1,000 ud	Datura arborea 1-1,25 m. cont.	12,00	12,00
		P28DA130	0,300 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,20
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
U13EE120	ud	ELAEAGNUS PUNGENS 0,6-0,8 m.CONT.				19,17 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53	4,96
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE120	1,000 ud	Elaeagnus pungens 0,6-0,8 m.cont	12,00	12,00
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
U13EE130	ud	ERICA CARNEA 0,2-0,4 m. CONT.				7,07 €
		O01OB270	0,030 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,56
		O01OB280	0,150 h.	Peón jardinería	16,53	2,48
		P28EE130	1,000 ud	Erica carnea 0,2-0,4 m. cont.	3,80	3,80
		P28DA130	0,300 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,20
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
U13EE140	ud	ESCALLONIA FLORIBUNDA 0,6-0,8 CONT.				22,17 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53	4,96
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE140	1,000 ud	Escallonia floribunda 0,6-0,8 co	15,00	15,00
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04

U13EE150	ud	EUONIMUS JAPONICUS 0,4-0,6 CONT.				16,48 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,200 h.	Peón jardinería	16,53	3,31
		P28EE150	1,000 ud	Euonimus japonicus 0,4-0,6 cont	12,00	12,00
		P28DA130	0,300 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,20
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
U13EE160	ud	E.JAPONICUS AUREA 0,6-0,8 m.CONT.				22,17 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53	4,96
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE160	1,000 ud	E.japonicus aurea 0,6-0,8 m.cont	15,00	15,00
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
U13EE165	ud	GENISTA HISPANICA 0,8-1 m.CONT.				19,17 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53	4,96
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE165	1,000 ud	Genista hispánica 0,8-1 m. cont.	12,00	12,00
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
U13EE166	ud	ILEX AQUIFOLIUM 0,4-0,6 m.CONT.				14,17 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53	4,96
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE166	1,000 ud	Ilex aquifolium 0,4-0,6 m. cont	7,00	7,00
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
U13EE167	ud	JASMINUM FRUTICANS 1-1,25 cm.AL				19,17 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53	4,96
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE167	1,000 ud	Jasminum fruticans 1-1,25 m. ct.	12,00	12,00
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
U13EE170	ud	LAURUS NOBILIS 0,8-1 m. CONT.				15,04 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,350 h.	Peón jardinería	16,53	5,79
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE170	1,000 ud	Laurus nobilis 0,8-1 m. cont.	7,00	7,00
		P28DA130	0,450 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,29
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05
U13EE180	ud	LAURUS NOBILIS 1 m. BOLA D=40 cm				73,04 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,350 h.	Peón jardinería	16,53	5,79
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE180	1,000 ud	Laurus nobilis 1 m. bola D=40 cm	65,00	65,00
		P28DA130	0,450 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,29
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05
U13EE190	ud	LAURUS NOBILIS, TALLA COLUMNA 1m				73,04 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,350 h.	Peón jardinería	16,53	5,79
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE190	1,000 ud	Laurus nobilis, talla columna 1m	65,00	65,00
		P28DA130	0,450 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,29
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05
U13EE200	ud	LAURUS NOBILIS TAL.COLUMNA 1,5 m				98,90 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE200	1,000 ud	Laurus nobilis talla colum.1,5 m	90,00	90,00
		P28DA130	0,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,33
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05
U13EE210	ud	LIGUSTRUM JAPONICUM 0,8-1 m.CONT.				10,14 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,350 h.	Peón jardinería	16,53	5,79
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE210	1,000 ud	Ligustrum japonicum 0,8-1 m.cont	2,10	2,10
		P28DA130	0,450 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,29
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05

U13EE220	ud	LIGUSTRUM JAPONICUM 1-1,25 m.CONT.				11,60 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE220	1,000 ud	Ligustrum japonicum 1-1,25 m.con	2,70	2,70
		P28DA130	0,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,33
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05
U13EE225	ud	LONICERA PILEATA 0,6-0,8 m.CONT.				15,40 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE225	1,000 ud	Lonicera pileata 0,6-0,8 m. cont	6,50	6,50
		P28DA130	0,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,33
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05
U13EE250	ud	MAHONIA AQUIFOLIA 0,4-0,6 m.CONT.				16,98 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,200 h.	Peón jardinería	16,53	3,31
		P28EE250	1,000 ud	Mahonia aquifolia 0,4-0,6 m.	12,50	12,50
		P28DA130	0,300 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,20
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
U13EE260	ud	MYRTUS COMMUNIS 0,4-0,6 m. CONT.				13,98 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,200 h.	Peón jardinería	16,53	3,31
		P28EE260	1,000 ud	Myrtus communis 0,4-0,6 m. cont.	9,50	9,50
		P28DA130	0,300 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,20
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
U13EE265	ud	NANDINA DOMÉSTICA 0,8-1 m. CONT.				24,48 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,200 h.	Peón jardinería	16,53	3,31
		P28EE265	1,000 ud	Nandina domestica 0,8-1 m. cont	20,00	20,00
		P28DA130	0,300 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,20
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
U13EE270	ud	NERIUM OLEANDER 0,6-0,8 m. CONT.				10,37 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53	4,96
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE270	1,000 ud	Nerium oleander 0,6-0,8 m. cont.	3,20	3,20
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
U13EE280	ud	NERIUM OLEANDER 1-1,25 m. CONT.				24,90 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE280	1,000 ud	Nerium oleander 1-1,25 m. cont.	16,00	16,00
		P28DA130	0,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,33
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05
U13EE285	ud	PHILLYREA ANGUSTIFOLIA 0,8-1 m.				20,90 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE285	1,000 ud	Phillyrea angustifolia 0,8-1 m.	12,00	12,00
		P28DA130	0,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,33
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05
U13EE290	ud	PHLOMIS FRUTICOSA 0,4-0,6 m.CONT.				9,40 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE290	1,000 ud	Phlomis fruticosa 0,4-0,6 m.cont	0,50	0,50
		P28DA130	0,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,33
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05
U13EE295	ud	PHORMIUM TENAX 0,6-0,8 m.CONT.				26,90 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE295	1,000 ud	Phormium tenax 0,6-0,8 cont	18,00	18,00
		P28DA130	0,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,33
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05

U13EE300	ud	PHOTINIA GLABRA 0,6-0,8 m. CONT.				23,17 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53	4,96
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE300	1,000 ud	Photinia glabra 0,6-0,8 m. cont.	16,00	16,00
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
U13EE310	ud	PHYLLOSTACHYS AUREA 1,5-2 m. CONT.				31,56 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE310	1,000 ud	Phyllostachys aurea 1,5-2 m.cont	21,00	21,00
		P28DA130	0,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,33
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05
U13EE320	ud	PHYLLOSTACHYS NIGRA 1,5-2 m.CONT.				37,56 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE320	1,000 ud	Phyllostachys nigra 1,5-2 m.cont	27,00	27,00
		P28DA130	0,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,33
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05
U13EE325	ud	PITTIOSPORUM TENUIFOLIUM 0,8-1 CONT.				25,56 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE325	1,000 ud	Pittosporum tenuifolium 0,8-1 ct	15,00	15,00
		P28DA130	0,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,33
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05
U13EE330	ud	PITTIOSPORUM TOBIRA 0,6-0,8 m.CONT.				17,17 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53	4,96
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE330	1,000 ud	Pittosporum tobira 0,6-0,8 m.con	10,00	10,00
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
U13EE340	ud	PRUNUS LAUROCERASSUS 0,6-0,8 CONT.				17,17 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53	4,96
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE340	1,000 ud	Prunus laurocerasus 0,6-0,8 con	10,00	10,00
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
U13EE350	ud	PRUNUS LAUROCERASSUS 1-1,25 CONT.				28,24 €
		O01OB270	0,015 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,28
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE350	1,000 ud	Prunus laurocerasus 1-1,25 cont	20,00	20,00
		P28DA130	0,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,33
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05
U13EE360	ud	PYRACANTHA SPP. 0,6-0,8 CONT.				13,67 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53	4,96
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE360	1,000 ud	Pyracantha spp. 0,6-0,8 cont.	6,50	6,50
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
U13EE370	ud	RHODODENDRON PONTICUM 0,6-0,8 CONT.				31,17 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53	4,96
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE370	1,000 ud	Rhododendron ponticum 0,6-0,8 co	24,00	24,00
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
U13EE410	ud	SPARTIUM JUNCEUM 0,6-0,8 m. CONT.				10,97 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53	4,96
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE410	1,000 ud	Spartium junceum 0,6-0,8 m. cont	3,80	3,80
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04

U13EE420	ud	TEUCRIUM FRUTICANS 0,4-0,6 CONT.				11,98 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,200 h.	Peón jardinería	16,53	3,31
		P28EE420	1,000 ud	Teucrium fruticans 0,4-0,6 cont	7,50	7,50
		P28DA130	0,300 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,20
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
U13EE440	ud	VIBURNUM TINUS 0,6-0,8 m. CONT.				19,17 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53	4,96
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE430	1,000 ud	Viburnum tinus 0,6-0,8 m. cont.	12,00	12,00
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
U13EE450	ud	VIBURNUM TINUS 0,8-1 m. CONT.				23,04 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,350 h.	Peón jardinería	16,53	5,79
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EE440	1,000 ud	Viburnum tinus 0,8-1 m. cont.	15,00	15,00
		P28DA130	0,450 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,29
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05
U13EE500	ud	ARBUSTUS CUBRESUELOS 0,2-0,4 m				21,79 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	2,02
		P28EE500	1,000 ud	Arbusto cubresuelos 0,2-0,4 m.	2,90	2,90
		P28SD005	2,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,90	3,80
		P28DA130	1,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,98
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06

ARBUSTOS DE HOJA CAEDIZA

U13EF010	ud	ACER PALMATUM VAR. 0,8-1 m.CONT.				38,04 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,350 h.	Peón jardinería	16,53	5,79
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EF010	1,000 ud	Acer palmatum var.0,8-1 m.cont.	30,00	30,00
		P28DA130	0,450 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,29
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05
U13EF020	ud	BERBERIS THUNB.ATROP.0,6-0,8 CON				16,67 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53	4,96
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EF020	1,000 ud	Berberis thunb.atrop.0,6-0,8 con	9,50	9,50
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
U13EF030	ud	BUDDLEIA DAVIDII 0,8-1 m. CONT.				20,04 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,350 h.	Peón jardinería	16,53	5,79
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EF030	1,000 ud	Buddleia davidii 0,8-1 m. cont.	12,00	12,00
		P28DA130	0,450 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,29
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05
U13EF031	ud	CARAGANA ARBORESCENS 0,8-1 m. CONT.				17,54 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,350 h.	Peón jardinería	16,53	5,79
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EF031	1,000 ud	Caragana arborescens 0,8-1 m. ct	9,50	9,50
		P28DA130	0,450 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,29
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05
U13EF035	ud	CHAENOMELES JAPONICA 1-1,25 m. C.				17,54 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,350 h.	Peón jardinería	16,53	5,79
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EF035	1,000 ud	Chaenomeles japonica 1-1,25 m. c	9,50	9,50
		P28DA130	0,450 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,29
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05

U13EF040	ud	CORNUS ALBA 0,6-0,8 m. CONT.				11,67 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53	4,96
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EF040	1,000 ud	Cornus alba 0,6-0,8 m. cont.	4,50	4,50
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
U13EF050	ud	CORNUS FLORIDA 0,6-0,8 m. CONT.				19,17 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53	4,96
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EF050	1,000 ud	Cornus florida 0,6-0,8 m.cont.	12,00	12,00
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
U13EF060	ud	CORNUS SANGUINEA 0,6-0,8 m.CONT.				11,67 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53	4,96
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EF060	1,000 ud	Cornus sanguinea 0,6-0,8 m.cont.	4,50	4,50
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
U13EF070	ud	CORYLUS AVELLANA 0,8-1 m. CONT.				20,04 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,350 h.	Peón jardinería	16,53	5,79
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EF070	1,000 ud	Corylus avellana 0,8-1 m. cont.	12,00	12,00
		P28DA130	0,450 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,29
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05
U13EF080	ud	COTONEASTER HORIZONTALIS 0,4-0,6				13,98 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,200 h.	Peón jardinería	16,53	3,31
		P28EF080	1,000 ud	Cotoneaster horizontalis 0,4-0,6	9,50	9,50
		P28DA130	0,300 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,20
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
U13EF085	ud	CRATAEGUS MONOGYNA 0,4-0,6 m.C.				13,98 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,200 h.	Peón jardinería	16,53	3,31
		P28EF080	1,000 ud	Cotoneaster horizontalis 0,4-0,6	9,50	9,50
		P28DA130	0,300 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,20
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
U13EF087	ud	CYTISUS X PRAECOX 0,6-0,8 m.C.				9,23 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,200 h.	Peón jardinería	16,53	3,31
		P28EF087	1,000 ud	Cytisus x praecox 0,6-0,8 m. ct	4,75	4,75
		P28DA130	0,300 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,20
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
U13EF090	ud	DEUTZIA GRACILIS 0,75-1 m. CONT.				12,79 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,350 h.	Peón jardinería	16,53	5,79
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EF090	1,000 ud	Deutzia gracilis 0,75-1 m. cont	4,75	4,75
		P28DA130	0,450 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,29
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05
U13EF095	ud	EUONYMUS EUROPAEUS 1-1,25 m. CON.				44,04 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,350 h.	Peón jardinería	16,53	5,79
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EF095	1,000 ud	Euonymus europaeus 1-1,25 m. ct	36,00	36,00
		P28DA130	0,450 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,29
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05
U13EF100	ud	FORSYTHIA INTERMEDIA 0,75-1 m.C.				20,04 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,350 h.	Peón jardinería	16,53	5,79
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97
		P28EF100	1,000 ud	Forsythia intermedia 0,75-1 m.co	12,00	12,00
		P28DA130	0,450 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,29
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05

U13EF105	ud	HIBISCUS ROSA-SINENSIS 1-1,25 m.					26,90 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94	
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61	
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97	
		P28EF105	1,000 ud	Hibiscus rosa-sinensis 1-1,25 m.	18,00	18,00	
		P28DA130	0,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,33	
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05	
U13EF110	ud	HIBISCUS SYRIACUS 1-1,25 CONT.					26,90 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94	
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61	
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97	
		P28EF110	1,000 ud	Hibiscus syriacus 1-1,25 cont	18,00	18,00	
		P28DA130	0,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,33	
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05	
U13EF120	ud	HYDRANGEA HORTENSIS 0,4-0,6 CONT.					4,98 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94	
		O01OB280	0,200 h.	Peón jardinería	16,53	3,31	
		P28EF120	1,000 ud	Hydrangea hortensis 0,4-0,6 cont	0,50	0,50	
		P28DA130	0,300 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,20	
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03	
U13EF130	ud	HYPERICUM CALYGINUM 0,2-0,4 CONT.					5,28 €
		O01OB270	0,015 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,28	
		O01OB280	0,080 h.	Peón jardinería	16,53	1,32	
		P28EF130	1,000 ud	Hypericum calycinum 0,2-0,4 cont	3,60	3,60	
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07	
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01	
U13EF132	ud	KERRIA JAPONICA 0,4-0,6 CONT.					10,98 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94	
		O01OB280	0,200 h.	Peón jardinería	16,53	3,31	
		P28EF132	1,000 ud	Kerria japonica 0,4-0,6 m. cont	6,50	6,50	
		P28DA130	0,300 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,20	
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03	
U13EF135	ud	LANTANA CAMARA 1-1,25 CONT.					2,18 €
		O01OB270	0,015 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,28	
		O01OB280	0,080 h.	Peón jardinería	16,53	1,32	
		P28EF135	1,000 ud	Lantana camara 1-1,25 cont.	0,50	0,50	
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07	
		P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01	
U13EF160	ud	PHYLADELPHUS CORONARIUS 0,8-1 C.					20,04 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94	
		O01OB280	0,350 h.	Peón jardinería	16,53	5,79	
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97	
		P28EF160	1,000 ud	Philadelphus coronarius 0,8-1 co	12,00	12,00	
		P28DA130	0,450 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,29	
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05	
U13EF170	ud	PUNICA GRANATUM 0,6-0,8 CONT.					27,17 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94	
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53	4,96	
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97	
		P28EF170	1,000 ud	Punica granatum 0,6-0,8 cont	20,00	20,00	
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26	
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04	
U13EF175	ud	POTENTILLA FRUTICOSA 0,4-0,6 CONT.					9,23 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94	
		O01OB280	0,200 h.	Peón jardinería	16,53	3,31	
		P28EF175	1,000 ud	Potentilla fruticosa 0,4-0,6 m. cont	4,75	4,75	
		P28DA130	0,300 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,20	
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03	
U13EF180	ud	ROSA SSP.PIE BAJO INJERTO CONT.					6,70 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94	
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53	4,96	
		P28EF180	1,000 ud	Rosa ssp.,pie bajo injerto, cont	0,50	0,50	
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26	
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04	
U13EF190	ud	ROSA SSP.PIE ALTO INJERTO CONT.					14,67 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94	
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53	4,96	
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97	
		P28EF190	1,000 ud	Rosa spp.pie alto injerto, cont	7,50	7,50	
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26	
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04	

U13EF192	ud	RUBUS IDAEUS 0,6-0,8 RD					11,97 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94	
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53	4,96	
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97	
		P28EF192	1,000 ud	Rubus idaeus 0,6-0,8 m. rd	4,80	4,80	
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26	
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04	
U13EF195	ud	SAMBUCUS NIGRA 1,25-1,5 CONT.					19,17 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94	
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53	4,96	
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97	
		P28EF195	1,000 ud	Sambucus nigra 1,25-1,5 cont	12,00	12,00	
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26	
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04	
U13EF210	ud	SPIRAEA SPP. 0,8-1 m. CONT.					20,04 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94	
		O01OB280	0,350 h.	Peón jardinería	16,53	5,79	
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97	
		P28EF210	1,000 ud	Spiraea spp. 0,8-1 m. cont	12,00	12,00	
		P28DA130	0,450 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,29	
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05	
U13EF215	ud	SYMPHORICARPOS ALBUS 1-1,25 CONT.					17,54 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94	
		O01OB280	0,350 h.	Peón jardinería	16,53	5,79	
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97	
		P28EF215	1,000 ud	Symphoricarpos albus 1-1,25 cont	9,50	9,50	
		P28DA130	0,450 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,29	
		P01DW050	0,040 m3	Agua	1,26	0,05	
U13EF220	ud	SYRINGA VULGARIS 0,6-0,8 m. CONT.					16,67 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94	
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53	4,96	
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97	
		P28EF220	1,000 ud	Syringa vulgaris 0,6-0,8 m.cont	9,50	9,50	
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26	
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04	
U13EF225	ud	TAMARIX AFRICANA 1,25-1,5 CONT.					19,17 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94	
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53	4,96	
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97	
		P28EF225	1,000 ud	Tamarix africana 1,25/1,50 m. cont	12,00	12,00	
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26	
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04	
U13EF230	ud	VIBURNUM OPULUS 0,6-0,8 m. CONT.					16,67 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94	
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53	4,96	
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97	
		P28EF230	1,000 ud	Viburnum opulus 0,6-0,8 m.cont	9,50	9,50	
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26	
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04	
U13EF235	ud	VITEX AGNUS-CASTUS 0,8-1 m. CONT.					16,67 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94	
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53	4,96	
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97	
		P28EF235	1,000 ud	Vitex agnus-castus 0,8-1 m. cont	9,50	9,50	
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26	
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04	
U13EF240	ud	WEIGELIA FLORIDA 0,6-0,8 m. CONT.					10,97 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94	
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53	4,96	
		M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	0,97	
		P28EF240	1,000 ud	Weigelia florida 0,6-0,8 m. cont	3,80	3,80	
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26	
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04	

PLANTAS TREPADORAS

U13EG010	ud	BOUGANVILLEA GLABRA 1-1,5 m.CONT.					29,73 €
		O01OB270	0,150 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,82	
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61	
		P28EG010	1,000 ud	Bougainvillea glabra 1-1,5 m.cont	20,00	20,00	
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26	
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04	

U13EG015	ud	CAMPISIS RADICANS 0,8-1 m.CONT.				14,73 €
		O01OB270	0,150 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,82
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		P28EG015	1,000 ud	Campsis radicans 0,8-1 m. cont	5,00	5,00
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
U13EG020	ud	HEDERA HELIX 1-1,25 m. CONT.				14,03 €
		O01OB270	0,150 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,82
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		P28EG020	1,000 ud	Hedera helix 1-1,25 m. cont	4,30	4,30
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
U13EG030	ud	JASMINUM SPP. 1-1,5 m. CONT.				14,53 €
		O01OB270	0,150 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,82
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		P28EG030	1,000 ud	Jasminum spp. 1-1,5 m.cont.	4,80	4,80
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
U13EG040	ud	LONICERA SPP. 1-1,5 m. CONT.				14,53 €
		O01OB270	0,150 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,82
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		P28EG040	1,000 ud	Lonicera spp. 1-1,5 m.cont.	4,80	4,80
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
U13EG050	ud	PARTHENOCISSUS HENRYANA 0,4-0,6				11,55 €
		O01OB270	0,150 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,82
		O01OB280	0,250 h.	Peón jardinería	16,53	4,13
		P28EG050	1,000 ud	Parthenocissus henryana 0,4-0,6	4,30	4,30
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
U13EG060	ud	PARTHENOCISSUS SPP.1-1,5 m.CONT.				20,73 €
		O01OB270	0,150 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,82
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		P28EG060	1,000 ud	Parthenocissus spp.1-1,5 m.cont.	11,00	11,00
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
U13EG070	ud	PASSIFLORA CAERULEA 1 m.CONT.				16,23 €
		O01OB270	0,150 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,82
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		P28EG070	1,000 ud	Passiflora caerulea 1 m.co	6,50	6,50
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
U13EG080	ud	POLIGONUM AUBERTII 1-1,5 m. CONT				16,23 €
		O01OB270	0,150 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,82
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		P28EG080	1,000 ud	Polygonum aubertii 1-1,5 m.cont	6,50	6,50
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
U13EG090	ud	ROSAL SPP.TREPADOR,INJERTO,CONT.				20,08 €
		O01OB270	0,150 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,82
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53	4,96
		P28EG090	1,000 ud	Rosal spp.trepador,injerto,cont.	12,00	12,00
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04
U13EG100	ud	WISTERIA SINENSIS 1-1,5 m. CONT.				21,73 €
		O01OB270	0,150 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,82
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		P28EG100	1,000 ud	Wisteria sinensis 1-1,5 m. cont.	12,00	12,00
		P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26
		P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04

AROMÁTICAS, VIVACES Y ANUALES

U13EH010	ud	CISTUS LADANIFER 20-30 cm. CONT.				4,98 €
		O01OB270	0,020 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,38
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EH010	1,000 ud	Cistus ladanifer 20-30 cm. cont.	3,85	3,85
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02

U13EH020	ud	LAVANDULA SPP. 30-50 cm. CONT.				5,63 €
		O01OB270	0,020 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,38
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EH020	1,000 ud	Lavandula spp. 30-50 cm. cont.	4,50	4,50
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
U13EH030	ud	MENTHA SPICATA 30-50 cm. CONT.				5,63 €
		O01OB270	0,020 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,38
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EH030	1,000 ud	Mentha spicata 30-50 cm. cont.	4,50	4,50
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
U13EH040	ud	ORIGANUM VULGARE 20-30 cm. CONT.				3,23 €
		O01OB270	0,020 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,38
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EH040	1,000 ud	Origanum vulgare 20-30 cm. cont.	2,10	2,10
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
U13EH050	ud	ROSMARINUS OFFICINALIS 20-30 cm.				3,23 €
		O01OB270	0,020 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,38
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EH050	1,000 ud	Rosmarinus officinalis 20-30 cm.	2,10	2,10
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
U13EH052	ud	SALVIA OFFICIALIS 20-30cm. CONT.				3,23 €
		O01OB270	0,020 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,38
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EH052	1,000 ud	Salvia officinalis 20-30 cm.ct.	2,10	2,10
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
U13EH060	ud	SANTOLINA ROSMARINIFOLIA 20-30 cm.				3,88 €
		O01OB270	0,020 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,38
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EH060	1,000 ud	Santolina rosmarinifolia 20-30 cm.	2,75	2,75
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
U13EH070	ud	THYMUS VULGARIS 20-40 cm. CONT.				4,33 €
		O01OB270	0,020 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,38
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EH070	1,000 ud	Thymus vulgaris 20-40 cm. cont.	3,20	3,20
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
U13EH100	ud	ACHILLEA MILLEFOLIUM 30-40 CONT.				5,63 €
		O01OB270	0,020 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,38
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EH100	1,000 ud	Achillea millefolium 30-40 cm.co	4,50	4,50
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
U13EH110	ud	ALYSSUM SAXATILE 10-20 cm CONT.				2,79 €
		O01OB270	0,010 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,19
		O01OB280	0,025 h.	Peón jardinería	16,53	0,41
		P28EH110	1,000 ud	Alyssum saxatile 10-20 cm. cont.	2,10	2,10
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
U13EH120	ud	AQUILEGIA HIBRIDA 40-60 cm CONT.				4,38 €
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		O01OB270	0,020 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,38
		P28EH120	1,000 ud	Aquilegia hibrida 40-60 cm. cont	3,25	3,25
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
U13EH130	ud	ARABIS CAUCASICA 10-15 cm CONT.				2,19 €
		O01OB270	0,010 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,19
		O01OB280	0,025 h.	Peón jardinería	16,53	0,41
		P28EH130	1,000 ud	Arabis caucasica 10-15 cm. cont.	1,50	1,50
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02

U13EH140	ud	ASTER ALPINUS 10-20 cm CONT.				2,19 €
		O01OB270	0,010 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,19
		O01OB280	0,025 h.	Peón jardinería	16,53	0,41
		P28EH140	1,000 ud	Aster alpinus 10-20 cm. cont.	1,50	1,50
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
U13EH150	ud	CERASTIUM TOMENTOSUM 5-10 cm CONT.				2,19 €
		O01OB270	0,010 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,19
		O01OB280	0,025 h.	Peón jardinería	16,53	0,41
		P28EH150	1,000 ud	Cerastium tomentosum 5-10 cm.con	1,50	1,50
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
U13EH160	ud	CINERARIA MARITIMA 10-20 cm.CONT				2,49 €
		O01OB270	0,010 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,19
		O01OB280	0,025 h.	Peón jardinería	16,53	0,41
		P28EH160	1,000 ud	Cineraria maritima 10-20 cm.cont	1,80	1,80
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
U13EH170	ud	CHRYSANTHEMUM MAXIMUM 60-80 CONT.				1,49 €
		O01OB270	0,010 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,19
		O01OB280	0,025 h.	Peón jardinería	16,53	0,41
		P28EH170	1,000 ud	Chrysanthemum maximum 60-80 cont	0,80	0,80
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
U13EH180	ud	FESTUCA GLAUCA 10-20 cm CONT.				2,79 €
		O01OB270	0,010 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,19
		O01OB280	0,025 h.	Peón jardinería	16,53	0,41
		P28EH180	1,000 ud	Festuca glauca 10-20 cm. cont.	2,10	2,10
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
U13EH190	ud	GAZANIA SPP. 10-20 cm CONT.				3,29 €
		O01OB270	0,010 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,19
		O01OB280	0,025 h.	Peón jardinería	16,53	0,41
		P28EH190	1,000 ud	Gazania spp. 10-20 cm. cont.	2,60	2,60
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
U13EH200	ud	GERANIUM HIBRIDO 20-30 cm. CONT.				3,49 €
		O01OB270	0,010 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,19
		O01OB280	0,025 h.	Peón jardinería	16,53	0,41
		P28EH200	1,000 ud	Geranium hibrido 20-30 cm. cont.	2,80	2,80
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
U13EH210	ud	GYPSOPHYLLA REPENS 10-15 cm CONT.				2,29 €
		O01OB270	0,010 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,19
		O01OB280	0,025 h.	Peón jardinería	16,53	0,41
		P28EH210	1,000 ud	Gypsophylla repens 10-15 cm. cont	1,60	1,60
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
U13EH220	ud	HYPERICUM CALYCINUM 10-20 cm CONT.				2,49 €
		O01OB270	0,010 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,19
		O01OB280	0,025 h.	Peón jardinería	16,53	0,41
		P28EH220	1,000 ud	Hypericum calycinum 10-20 cm.con	1,80	1,80
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
U13EH230	ud	IRIS SPP. 40-60 CONT.				4,19 €
		O01OB270	0,010 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,19
		O01OB280	0,025 h.	Peón jardinería	16,53	0,41
		P28EH230	1,000 ud	Iris spp. 40-60 cm. cont.	3,50	3,50
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
U13EH240	ud	NEPETA MUSSINII 10-20 cm CONT.				2,49 €
		O01OB270	0,010 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,19
		O01OB280	0,025 h.	Peón jardinería	16,53	0,41
		P28EH240	1,000 ud	Nepeta mussinii 10-20 cm. cont.	1,80	1,80
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02

U13EH250	ud	PELARGONIUM SPP. 20-30 cm. CONT.				3,79 €
		O01OB270	0,010 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,19
		O01OB280	0,025 h.	Peón jardinería	16,53	0,41
		P28EH250	1,000 ud	Pelargonium spp. 20-30 cm. cont.	3,10	3,10
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
U13EH260	ud	SEDUM ACRE 5 cm CONT.				1,89 €
		O01OB270	0,010 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,19
		O01OB280	0,025 h.	Peón jardinería	16,53	0,41
		P28EH260	1,000 ud	Sedum acre 5 cm. cont.	1,20	1,20
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
U13EH270	ud	STACHYS BYZANTINA 10-20 cm CONT.				2,49 €
		O01OB270	0,010 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,19
		O01OB280	0,025 h.	Peón jardinería	16,53	0,41
		P28EH270	1,000 ud	Stachys byzantina 10-20 cm. cont	1,80	1,80
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
U13EH280	ud	TRADESCANTIA ANDERSONIANA 10-20				1,94 €
		O01OB270	0,010 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,19
		O01OB280	0,025 h.	Peón jardinería	16,53	0,41
		P28EH280	1,000 ud	Tradescantia andersoniana 10-20	1,25	1,25
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
U13EH290	ud	VERBENA CANADENSIS 20-30 cm.cont				2,79 €
		O01OB270	0,010 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,19
		O01OB280	0,025 h.	Peón jardinería	16,53	0,41
		P28EH290	1,000 ud	Verbena canadensis 20-30 cm.cont	2,10	2,10
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
U13EH300	ud	VERONICA FILIFORMIS 10-15 cm.				2,49 €
		O01OB270	0,010 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,19
		O01OB280	0,025 h.	Peón jardinería	16,53	0,41
		P28EH300	1,000 ud	Veronica filiformis 10-15 cm.	1,80	1,80
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
U13EH310	ud	VINCA MINOR 10-20cm CONT.				2,49 €
		O01OB270	0,010 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,19
		O01OB280	0,025 h.	Peón jardinería	16,53	0,41
		P28EH310	1,000 ud	Vinca minor 10-20 cm. cont.	1,80	1,80
		P28DA130	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
U13EH500	ud	ANUALES DE FLOR EN BANDEJA CONT.				0,90 €
		P28EH500	1,000 ud	Anuales de flor en bandeja cont.	0,90	0,90
U13EH510	ud	ROSMARINUS OFFICINALIS 0,3-0,4				7,77 €
		O01OB270	0,030 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,56
		O01OB280	0,150 h.	Peón jardinería	16,53	2,48
		P28EH510	1,000 ud	Rosmarinus officinalis 0,3-0,4	4,50	4,50
		P28DA130	0,300 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,20
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
U13EH520	ud	SALVIA OFFICINALIS 0,4-0,6 CONT				9,23 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,200 h.	Peón jardinería	16,53	3,31
		P28EH520	1,000 ud	Salvia officinalis 0,4-0,6 cont	4,75	4,75
		P28DA130	0,300 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,20
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03
U13EH530	ud	SANTOLINA ROSMARINIFOLIA 0,2-0,3				6,42 €
		O01OB270	0,030 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,56
		O01OB280	0,150 h.	Peón jardinería	16,53	2,48
		P28EH530	1,000 ud	Santolina rosmarinifolia 0,2-0,3	3,15	3,15
		P28DA130	0,300 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,20
		P01DW050	0,020 m3	Agua	1,26	0,03

SETOS Y BORDURAS

U13EI010	m.	SETO CUPRES. LEYLANDII 0,8-1 m.				25,74 €
		O01OB270	0,100 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	1,88
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05PN110	0,100 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	3,22
		P28EA168	3,000 ud	Cupressocyparis leylandii 0,8-1m	4,20	12,60
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13
U13EI020	m.	SETO CUPRES. LEYLANDII 1-1,25 m				32,34 €
		O01OB270	0,100 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	1,88
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05PN110	0,150 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	4,83
		P28EA169	3,000 ud	Cupressocyparis leylandii 1-1,25	5,20	15,60
		P28DA130	2,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,63
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13
U13EI030	m.	SETO CUPRESSUS ARIZONICA 0,8-1 m				20,64 €
		O01OB270	0,100 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	1,88
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05PN110	0,100 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	3,22
		P28EA178	3,000 ud	Cupressus arizonica 0,8-1 m.cont	2,50	7,50
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13
U13EI040	m.	SETO CUPRESSUS ARIZONICA 1-1,25 m				25,44 €
		O01OB270	0,100 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	1,88
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05PN110	0,150 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	4,83
		P28EA179	3,000 ud	Cupressus arizonica 1-1,25 m.con	2,90	8,70
		P28DA130	2,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,63
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13
U13EI050	m.	SETO C. SEMPERVIRENS 0,8-1 m.				20,64 €
		O01OB270	0,100 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	1,88
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05PN110	0,100 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	3,22
		P28EA188	3,000 ud	Cupressus sempervirens 0,8-1 m.	2,50	7,50
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13
U13EI060	m.	SETO C. SEMPERVIRENS 1-1,25 m.				34,74 €
		O01OB270	0,100 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	1,88
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05PN110	0,150 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	4,83
		P28EA189	3,000 ud	Cupressus sempervirens 1-1,25 m.	6,00	18,00
		P28DA130	2,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,63
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13
U13EI070	m.	SETO THUJA ORIENTALIS 0,8-1 m.				67,14 €
		O01OB270	0,100 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	1,88
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05PN110	0,100 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	3,22
		P28EA418	3,000 ud	Thuja orientalis 0,8-1 m.cont.	18,00	54,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13
U13EI080	m.	SETO THUJA ORIENTALIS 1-1,25 m.				88,74 €
		O01OB270	0,100 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	1,88
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05PN110	0,150 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	4,83
		P28EA419	3,000 ud	Thuja orientalis 1-1,25 m. cont.	24,00	72,00
		P28DA130	2,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,63
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13
U13EI100	m.	SETO LIGUSTRUM JAPONICUM 0,8-1 m				21,54 €
		O01OB270	0,100 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	1,88
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M05PN110	0,100 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	3,22
		P28EE210	4,000 ud	Ligustrum japonicum 0,8-1 m.cont	2,10	8,40
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13
U13EI110	m.	SETO LIGUSTRUM JAPONICUM 1-1,25m				27,54 €
		O01OB270	0,100 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	1,88
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M05PN110	0,150 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	4,83
		P28EE220	4,000 ud	Ligustrum japonicum 1-1,25 m.con	2,70	10,80
		P28DA130	2,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,63
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13

U13EI200	m.	SETO CRATAEGUS MONOGYNA 0,6-0,8			24,30 €
		O01OB270	0,100 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 1,88
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53 4,96
		M05PN110	0,100 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23 3,22
		P28EF085	3,000 ud	Crataegus monogyna 0,6-0,8 m.con	4,50 13,50
		P28DA130	1,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 0,65
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26 0,09
U13EI210	m.	SETO LIGUST.VULGARE 0,75-1 m			18,00 €
		O01OB270	0,100 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 1,88
		O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,53 4,96
		M05PN110	0,100 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23 3,22
		P28EF140	4,000 ud	Ligustrum vulgare 0,75-1 r.d	1,80 7,20
		P28DA130	1,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 0,65
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26 0,09
U13EI220	m.	SETO LIGUST.VULGARE 1-1,5 m.			52,75 €
		O01OB270	0,100 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 1,88
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53 6,61
		M05PN110	0,150 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23 4,83
		P28EF150	4,000 ud	Ligustrum vulgare 1-1,5 cont	9,50 38,00
		P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 1,30
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26 0,13
U13EI300	m.	BORDURA DE BOJ 0,20-0,30 m.			24,46 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 0,94
		O01OB280	0,250 h.	Peón jardinería	16,53 4,13
		P28EE055	5,000 ud	Buxus semp.rotundifolia 0,2-0,3 m.	3,80 19,00
		P28DA130	0,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 0,33
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26 0,06
U13EI310	m.	BOR.CHAMAECERASUS NITIDA 0,1-0,2 m.			23,46 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 0,94
		O01OB280	0,250 h.	Peón jardinería	16,53 4,13
		P28EE075	5,000 ud	Chamaecerasus nitida 0,1-0,2 cont.	3,60 18,00
		P28DA130	0,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 0,33
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26 0,06
U13EI320	m.	BORDU. SANTOLINA CHAMAECYPARISSUS 0,2-0,3 m.			15,96 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 0,94
		O01OB280	0,250 h.	Peón jardinería	16,53 4,13
		P28EH055	5,000 ud	Santolina chamaecyparissus 0,2-0,3 m.	2,10 10,50
		P28DA130	0,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65 0,33
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26 0,06

PLANTAS PARA REVEGETACIÓN

U13EJ001	ud	ACER MONSPESSULANUM 1 SAV. CF			2,87 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53 0,66
		P28EJ005	1,000 ud	Acer monspessulanum 1 sav cf	2,15 2,15
U13EJ005	ud	ACER CAMPESTRE 1 SAV. CF			2,62 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53 0,66
		P28EJ001	1,000 ud	Acer campestre 1 sav cf	1,90 1,90
U13EJ010	ud	ACER PLATANOIDES 1 SAV. RD			1,57 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53 0,66
		P28EJ010	1,000 ud	Acer platanoides 1 sav. rd	0,85 0,85
U13EJ015	ud	AMIGDALUS COMMUNIS 1 SAV. CF			2,07 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53 0,66
		P28EJ015	1,000 ud	Amigdalus communis 1 sav cf	1,35 1,35
U13EJ020	ud	ARBUTUS UNEDO 1 SAV. CF			2,22 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53 0,66
		P28EJ020	1,000 ud	Arbutus unedo 1 sav cf.	1,50 1,50
U13EJ025	ud	ATRIPLEX HALIMUS 1 SAV. CF			1,87 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53 0,66
		P28EJ025	1,000 ud	Atriplex halimus 1 sav cf.	1,15 1,15
U13EJ030	ud	BETULA PENDULA 1 SAV. CF			1,87 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53 0,66
		P28EJ030	1,000 ud	Betula pendula 1 sav cf.	1,15 1,15

U13EJ035	ud	CASTANEA SATIVA 2 SAV. RD				2,62 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ035	1,000 ud	Castanea sativa 2 sav. rd.	1,90	1,90
U13EJ040	ud	CERATONIA SILIQUA 2 SAV. CF				2,22 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ040	1,000 ud	Ceratonia siliqua 2 sav. cf.	1,50	1,50
U13EJ045	ud	CISTUS LADANIFER 1 SAV. CF				2,02 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ045	1,000 ud	Cistus ladanifer 1 sav. cf.	1,30	1,30
U13EJ050	ud	COLUTEA ARBORESCENS 2 SAV. CF				2,27 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ050	1,000 ud	Colutea arborescens 2 sav. cf.	1,55	1,55
U13EJ055	ud	CORYLUS AVELLANA 2 RD				1,77 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ055	1,000 ud	Corylus avellana 2 rd	1,05	1,05
U13EJ060	ud	CUPRESSUS ARIZONICA 1 SAV. CF				1,87 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ060	1,000 ud	Cupressus arizónica 1 sav. cf.	1,15	1,15
U13EJ065	ud	CUPRESSUS SEMPERVIRENS 1 SAV. CF				1,87 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ065	1,000 ud	Cupressus sempervirens 1 sav. cf.	1,15	1,15
U13EJ070	ud	ELAEAGNUS ANGUSTIFOLIA 2 SAV. CF				2,02 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ070	1,000 ud	Elaeagnus angustifolia 2 sav. cf.	1,30	1,30
U13EJ075	ud	ERICA MULTIFLORA 1 SAV. CF				3,62 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ075	1,000 ud	Erica multiflora 1 sav. cf.	2,90	2,90
U13EJ080	ud	EUCALIPTUS GLOBULUS 1 SAV. CF				2,32 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ080	1,000 ud	Eucaliptus globulus 1 sav. cf.	1,60	1,60
U13EJ085	ud	FAGUS SYLVATICA 2 SAV. RD				2,22 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ085	1,000 ud	Fagus sylvatica 2 sav. rd	1,50	1,50
U13EJ090	ud	FRAXINUS ANGUSTIFOLIA 2 SAV. RD				2,67 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ090	1,000 ud	Fraxinus angustifolia 2 sav. rd.	1,95	1,95
U13EJ095	ud	GLEDITCHIA TRIACANTHOS 2 SAV. RD				2,22 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ095	1,000 ud	Gleditchia triacanthos 2 sav. rd	1,50	1,50
U13EJ100	ud	HYPERICUM CALYGINUM 1 SAV. CF				2,02 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ100	1,000 ud	Hypericum calycinum 1 sav. cf.	1,30	1,30
U13EJ105	ud	JUGLANS REGIA 3 SAV. CF				5,27 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ105	1,000 ud	Juglans regia 3 sav. cf.	4,55	4,55
U13EJ110	ud	LAVANDULA LATIFOLIA 1 SAV. CF				2,12 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ110	1,000 ud	Lavandula latifolia 1 sav. cf. 7	1,40	1,40

U13EJ115	ud	MALUS SYLVESTRIS 2 SAV. RD				2,02 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ115	1,000 ud	Malus sylvestris 2 sav. rd.	1,30	1,30
U13EJ120	ud	MYRTUS COMMUNIS 1 SAV. CF				1,97 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ120	1,000 ud	Myrtus communis 1 sav. cf.	1,25	1,25
U13EJ125	ud	PHILLYREA ANGUSTOFOLIA 1 SAV. CF				1,97 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ125	1,000 ud	Phillyrea angustofolia 1 sav. cf.	1,25	1,25
U13EJ130	ud	POPULUS ALBA 2 SAV. RD				2,97 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ130	1,000 ud	Populus alba 2 sav. rd.	2,25	2,25
U13EJ135	ud	POPULUS NIGRA 2 SAV. RD				1,22 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ135	1,000 ud	Populus nigra 2 sav. rd.	0,50	0,50
U13EJ140	ud	PRUNUS AVIUM 2 SAV. RD				2,72 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ140	1,000 ud	Prunus avium 2 sav. rd.	2,00	2,00
U13EJ145	ud	PRUNUS SPINOSA 2 SAV. RD				2,27 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ145	1,000 ud	Prunus spinosa 2 sav. rd.	1,55	1,55
U13EJ150	ud	PINUS HALEPENSIS 1 SAV. CF				1,67 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ150	1,000 ud	Pinus halepensis 1 sav. cf.	0,95	0,95
U13EJ155	ud	PINUS PINEA 1 SAV. CF				1,62 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ155	1,000 ud	Pinus pinea1 sav. cf.	0,90	0,90
U13EJ160	ud	PINUS SILVESTRIS 1 SAV. CF				1,62 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ160	1,000 ud	Pinus silvestris 1 sav. cf.	0,90	0,90
U13EJ165	ud	QUERCUS FAGINEA 1 SAV. CF				1,87 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ165	1,000 ud	Quercus faginea 1 sav. cf.	1,15	1,15
U13EJ170	ud	QUERCUS PETRAEA 2 SAV. RD				3,27 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ170	1,000 ud	Quercus petraea 2 sav. rd.	2,55	2,55
U13EJ175	ud	QUERCUS PYRENAICA 1 SAV. CF				1,77 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ175	1,000 ud	Quercus pyrenaica 1 sav. cf.	1,05	1,05
U13EJ180	ud	QUERCUS ROBUR 2 SAV. RD				2,37 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ180	1,000 ud	Quercus robur 2 sav. rd.	1,65	1,65
U13EJ185	ud	QUERCUS RUBRA 2 SAV. RD				2,27 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ185	1,000 ud	Quercus rubra 2 sav. rd.	1,55	1,55
U13EJ190	ud	RETAMA MONOSPERMA 1 SAV. CF				1,62 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ190	1,000 ud	Retama monosperma 1 sav. cf. 105	0,90	0,90

U13EJ195	ud	ROBINIA PSEUDOACACIA 2 SAV. RD				2,22 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ195	1,000 ud	Robinia pseudoacacia 2 sav. rd.	1,50	1,50
U13EJ200	ud	SALIX FRAGILIS 2 SAV. RD				2,27 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ200	1,000 ud	Salix fragilis 2 sav. rd.	1,55	1,55
U13EJ205	ud	SALIX VIMINALIS 2 SAV. RD				2,57 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ205	1,000 ud	Salix viminalis 2 sav. rd.	1,85	1,85
U13EJ210	ud	SORBUS AUCUPARIA 2 SAV. RD				2,42 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ210	1,000 ud	Sorbus aucuparia 2 sav. rd.	1,70	1,70
U13EJ215	ud	TAMARIX GALLICA 1 SAV. CF				1,87 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ215	1,000 ud	Tamarix gallica 1 sav. cf.	1,15	1,15
U13EJ220	ud	ULMUS MINOR 1 SAV. RD				1,82 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OB280	0,040 h.	Peón jardinería	16,53	0,66
		P28EJ220	1,000 ud	Ulmus minor 1 sav. rd.	1,10	1,10

PROTECCIÓN DE PLANTACIONES

U13EP010	ud	ENTUTORADO ARBUST.C/BAMBÚ 1,20 m.				0,62 €
		O01OB270	0,002 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,04
		O01OB280	0,020 h.	Peón jardinería	16,53	0,33
		P28PF010	1,000 ud	Kit tutor arbustos bambú h=1,2 m	0,25	0,25
U13EP020	ud	ENTUTORADO ÁRBOL 1 PIE VERT.D=8 cm.				24,55 €
		O01OB270	0,010 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,19
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		P28PF020	1,000 ud	Kit tutor 1 pie roll.torne.8 cm.	17,75	17,75
U13EP030	ud	ENTUTOR.ÁRBOL 2 PIES VERT.D=8 cm.				45,16 €
		O01OB270	0,010 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,19
		O01OB280	0,800 h.	Peón jardinería	16,53	13,22
		P28PF030	1,000 ud	Kit tutor 2 p.vert.roll.torn.8cm	31,75	31,75
U13EP040	ud	ENTUTOR.ÁRBOL 2 PIES INCL.D=8 cm.				47,44 €
		O01OB270	0,001 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,02
		O01OB280	0,600 h.	Peón jardinería	16,53	9,92
		P28PF040	1,000 ud	Kit tutor 2 p.incl.roll.torn.8cm	37,00	37,00
		P01CY090	5,000 kg	Escayola en sacos E-30	0,10	0,50
U13EP050	ud	ENTUTOR.ÁRBOL 3 PIES VERT.D=8 cm.				68,82 €
		O01OB270	0,012 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,23
		O01OB280	1,200 h.	Peón jardinería	16,53	19,84
		P28PF050	1,000 ud	Kit tutor 3 p.vert.roll.torn.8cm	48,75	48,75
U13EP060	ud	ENTUTOR.ÁRBOL 3 PIES INCL.D=8 cm.				70,76 €
		O01OB270	0,012 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,23
		O01OB280	1,000 h.	Peón jardinería	16,53	16,53
		P28PF060	1,000 ud	Kit tutor 3 p.incl.roll.torn.8cm	52,00	52,00
		P01CY090	20,000 kg	Escayola en sacos E-30	0,10	2,00
U13EP070	ud	ENTUTOR.ÁRBOL 3 ROLL.VERT.D=10 cm.				96,82 €
		O01OB270	0,012 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,23
		O01OB280	1,300 h.	Peón jardinería	16,53	21,49
		P28PF070	1,000 ud	Kit tutor 3 p.vert.rollizo 10 cm	75,10	75,10
U13EP080	ud	ENTUTOR.ÁRBOL 3 ROLL.INCL.D=10 cm.				103,91 €
		O01OB270	0,012 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,23
		O01OB280	1,100 h.	Peón jardinería	16,53	18,18
		P28PF080	1,000 ud	Kit tutor 3 p.incl.rollizo 10 cm	83,50	83,50
		P01CY090	20,000 kg	Escayola en sacos E-30	0,10	2,00
U13EP090	ud	ANCLAJE ÁRBOL < 5 m. C/CABLES				97,76 €
		O01OB270	0,250 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	4,70
		O01OB280	2,000 h.	Peón jardinería	16,53	33,06
		P28PF090	1,000 ud	Kit anclaje árbol < 5 m.c/cables	60,00	60,00

U13EP100	ud	ANCLAJE ÁRBOL 5-7 m. C/CABLES				178,85 €
		O01OB270	0,400 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	7,52
		O01OB280	2,500 h.	Peón jardinería	16,53	41,33
		P28PF100	1,000 ud	Kit anclaje árbol 5-7 m.c/cables	130,00	130,00
U13EP110	ud	ANCLAJE CEPELLÓN ÁRBOL < 5 m.				64,35 €
		O01OB270	0,150 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,82
		O01OB280	1,000 h.	Peón jardinería	16,53	16,53
		P28PF110	1,000 ud	Kit anclaje cepellón árbol <5 m.	45,00	45,00
U13EP120	ud	ANCLAJE CEPELLÓN ÁRBOL 5-7 m.				114,31 €
		O01OB270	0,150 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,82
		O01OB280	1,300 h.	Peón jardinería	16,53	21,49
		P28PF120	1,000 ud	Kit anclaje cepellón árbol 5-7 m	90,00	90,00
U13EP130	ud	PROTECC.PIE PLANTA C/MANTA COCO				2,35 €
		O01OB270	0,001 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,02
		O01OB280	0,050 h.	Peón jardinería	16,53	0,83
		P28PF130	1,000 ud	Protector coco pie planta 60x60	1,50	1,50
U13EP140	ud	PROTECC.PTA JOVEN PROT.ALVEOLAR				0,95 €
		O01OB270	0,001 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,02
		O01OB280	0,020 h.	Peón jardinería	16,53	0,33
		P28PF140	1,000 ud	Protector alveolar pp 90x90x600	0,60	0,60
U13EP145	ud	TUBO PROTEC.PLANTA JOVEN h=60 cm.				0,95 €
		O01OB270	0,001 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,02
		O01OB280	0,020 h.	Peón jardinería	16,53	0,33
		P28PF145	1,000 ud	Tubo protector polipropil.h=60cm	0,60	0,60
U13EP146	ud	TUBO PROTEC.PLANTA JOVEN h=100 cm.				1,10 €
		O01OB270	0,001 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,02
		O01OB280	0,020 h.	Peón jardinería	16,53	0,33
		P28PF146	1,000 ud	Tubo protector polipropi.h=100cm	0,75	0,75
U13EP147	ud	TUBO PROTEC.PLANTA JOVEN h=120 cm.				1,20 €
		O01OB270	0,001 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,02
		O01OB280	0,020 h.	Peón jardinería	16,53	0,33
		P28PF147	1,000 ud	Tubo protector polipropi.h=120cm	0,85	0,85
U13EP150	ud	PROTECC.TRONCO C/MALLA PLASTIFIC				3,42 €
		O01OB270	0,002 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,04
		O01OB280	0,050 h.	Peón jardinería	16,53	0,83
		P28PF150	1,000 ud	Protec.tronco malla plastif.1,5m	2,55	2,55
U13EP160	ud	PROTECC.TRONCO CON PROTEC.METÁLICA				74,07 €
		O01OB270	0,800 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	15,04
		O01OB280	1,000 h.	Peón jardinería	16,53	16,53
		P28PF160	1,000 ud	Protec.tronco pletin.acero 1,5 m	42,50	42,50
U13EP170	ud	PROTECC.TRONCO ÁRBOL OBRA C/TABLAS				83,39 €
		O01OB270	0,030 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,56
		O01OB280	2,500 h.	Peón jardinería	16,53	41,33
		P28PF170	1,000 ud	Kit protec.tronco en obra c/tabl	41,50	41,50
U13EP180	ud	CERCA PROTEC.COMPACT.RAÍCES OBRA				10,36 €
		O01OB270	0,020 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,38
		O01OB280	0,150 h.	Peón jardinería	16,53	2,48
		P28PF180	1,000 ud	Cerca protec.compact.raíces obra	7,50	7,50

MACIZOS Y ROCALLAS

MACIZOS

U13MM010	m2	ACHILLEA MILLEFOLIUM 30-40 cm. CONT.				31,43 €
		O01OB270	0,005 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,09
		O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	16,53	1,65
		M10PN010	0,010 h.	Motoazada normal	5,00	0,05
		P28EH100	6,000 ud	Achillea millefolium 30-40 cm.co	4,50	27,00
		P28DA130	3,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,95
		P28DA060	0,005 m3	Turba negra cribada	70,00	0,35
		P28DA100	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,28
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06

U13MM020	m2	ALYSSUM SAXATILE 10-20 cm. CONT.				23,33 €
		O01OB270	0,005 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,09
		O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	16,53	1,65
		M10PN010	0,010 h.	Motoazada normal	5,00	0,05
		P28EH110	9,000 ud	Alyssum saxatile 10-20 cm. cont.	2,10	18,90
		P28DA130	3,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,95
		P28DA060	0,005 m3	Turba negra cribada	70,00	0,35
		P28DA100	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,28
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
U13MM030	m2	AQUILEGIA HIBRIDA 40-60 cm. CONT				23,93 €
		O01OB270	0,005 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,09
		O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	16,53	1,65
		M10PN010	0,010 h.	Motoazada normal	5,00	0,05
		P28EH120	6,000 ud	Aquilegia hibrida 40-60 cm. cont	3,25	19,50
		P28DA130	3,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,95
		P28DA060	0,005 m3	Turba negra cribada	70,00	0,35
		P28DA100	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,28
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
U13MM040	m2	ARABIS CAUCASICA 10-15 cm. CONT.				13,43 €
		O01OB270	0,005 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,09
		O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	16,53	1,65
		M10PN010	0,010 h.	Motoazada normal	5,00	0,05
		P28EH130	6,000 ud	Arabis caucasica 10-15 cm. cont.	1,50	9,00
		P28DA130	3,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,95
		P28DA060	0,005 m3	Turba negra cribada	70,00	0,35
		P28DA100	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,28
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
U13MM050	m2	ASTER ALPINUS 10-20 cm. CONT.				17,93 €
		O01OB270	0,005 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,09
		O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	16,53	1,65
		M10PN010	0,010 h.	Motoazada normal	5,00	0,05
		P28EH140	9,000 ud	Aster alpinus 10-20 cm. cont.	1,50	13,50
		P28DA130	3,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,95
		P28DA060	0,005 m3	Turba negra cribada	70,00	0,35
		P28DA100	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,28
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
U13MM060	m2	CERASTIUM TOMENTOSUM 5-10 cm.CON.				17,93 €
		O01OB270	0,005 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,09
		O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	16,53	1,65
		M10PN010	0,010 h.	Motoazada normal	5,00	0,05
		P28EH150	9,000 ud	Cerastium tomentosum 5-10 cm.con	1,50	13,50
		P28DA130	3,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,95
		P28DA060	0,005 m3	Turba negra cribada	70,00	0,35
		P28DA100	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,28
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
U13MM070	m2	CHRYSANTHEMUM MAXIMUM 60-80 CONT				9,23 €
		O01OB270	0,005 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,09
		O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	16,53	1,65
		M10PN010	0,010 h.	Motoazada normal	5,00	0,05
		P28EH170	6,000 ud	Chrysanthemum maximum 60-80 cont	0,80	4,80
		P28DA130	3,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,95
		P28DA060	0,005 m3	Turba negra cribada	70,00	0,35
		P28DA100	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,28
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
U13MM080	m2	FESTUCA GLAUCA 10-20 cm. CONT.				23,33 €
		O01OB270	0,005 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,09
		O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	16,53	1,65
		M10PN010	0,010 h.	Motoazada normal	5,00	0,05
		P28EH180	9,000 ud	Festuca glauca 10-20 cm. cont.	2,10	18,90
		P28DA130	3,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,95
		P28DA060	0,005 m3	Turba negra cribada	70,00	0,35
		P28DA100	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,28
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
U13MM090	m2	GAZANIA SPP. 10-20 cm. CONT.				20,03 €
		O01OB270	0,005 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,09
		O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	16,53	1,65
		M10PN010	0,010 h.	Motoazada normal	5,00	0,05
		P28EH190	6,000 ud	Gazania spp. 10-20 cm. cont.	2,60	15,60
		P28DA130	3,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,95
		P28DA060	0,005 m3	Turba negra cribada	70,00	0,35
		P28DA100	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,28
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06

U13MM100	m2	GYPSOPHYLLA REPENS 10-15 cm.CONT.				14,03 €
		O01OB270	0,005 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,09
		O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	16,53	1,65
		M10PN010	0,010 h.	Motoazada normal	5,00	0,05
		P28EH210	6,000 ud	Gypsophylla repens 10-15 cm. cont	1,60	9,60
		P28DA130	3,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,95
		P28DA060	0,005 m3	Turba negra cribada	70,00	0,35
		P28DA100	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,28
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
U13MM110	m2	HYPERICUM CALYGINUM 10-20 cm.CON.				15,23 €
		O01OB270	0,005 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,09
		O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	16,53	1,65
		M10PN010	0,010 h.	Motoazada normal	5,00	0,05
		P28EH220	6,000 ud	Hypericum calycinum 10-20 cm.con	1,80	10,80
		P28DA130	3,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,95
		P28DA060	0,005 m3	Turba negra cribada	70,00	0,35
		P28DA100	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,28
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
U13MM120	m2	IRIS SPP. 40-60 cm. CONT.				25,43 €
		O01OB270	0,005 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,09
		O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	16,53	1,65
		M10PN010	0,010 h.	Motoazada normal	5,00	0,05
		P28EH230	6,000 ud	Iris spp. 40-60 cm. cont.	3,50	21,00
		P28DA130	3,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,95
		P28DA060	0,005 m3	Turba negra cribada	70,00	0,35
		P28DA100	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,28
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
U13MM130	m2	NEPETA MUSSINII 10-20 cm. CONT.				15,23 €
		O01OB270	0,005 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,09
		O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	16,53	1,65
		M10PN010	0,010 h.	Motoazada normal	5,00	0,05
		P28EH240	6,000 ud	Nepeta mussinii 10-20 cm. cont.	1,80	10,80
		P28DA130	3,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,95
		P28DA060	0,005 m3	Turba negra cribada	70,00	0,35
		P28DA100	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,28
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
U13MM140	m2	SEDUM ACRE 5 cm. CONT.				15,23 €
		O01OB270	0,005 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,09
		O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	16,53	1,65
		M10PN010	0,010 h.	Motoazada normal	5,00	0,05
		P28EH260	9,000 ud	Sedum acre 5 cm. cont.	1,20	10,80
		P28DA130	3,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,95
		P28DA060	0,005 m3	Turba negra cribada	70,00	0,35
		P28DA100	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,28
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
U13MM150	m2	STACHYS BYZANTINA 10-20 cm. CONT				15,23 €
		O01OB270	0,005 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,09
		O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	16,53	1,65
		M10PN010	0,010 h.	Motoazada normal	5,00	0,05
		P28EH270	6,000 ud	Stachys byzantina 10-20 cm. cont	1,80	10,80
		P28DA130	3,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,95
		P28DA060	0,005 m3	Turba negra cribada	70,00	0,35
		P28DA100	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,28
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
U13MM160	m2	TRADESCANTIA ANDERSONIANA 10-20				11,93 €
		O01OB270	0,005 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,09
		O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	16,53	1,65
		M10PN010	0,010 h.	Motoazada normal	5,00	0,05
		P28EH280	6,000 ud	Tradescantia andersoniana 10-20	1,25	7,50
		P28DA130	3,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,95
		P28DA060	0,005 m3	Turba negra cribada	70,00	0,35
		P28DA100	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,28
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06
U13MM170	m2	VINCA MINOR 10-20 cm. CONT.				15,23 €
		O01OB270	0,005 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,09
		O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	16,53	1,65
		M10PN010	0,010 h.	Motoazada normal	5,00	0,05
		P28EH310	6,000 ud	Vinca minor 10-20 cm. cont.	1,80	10,80
		P28DA130	3,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,95
		P28DA060	0,005 m3	Turba negra cribada	70,00	0,35
		P28DA100	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,28
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06

U13MM200	m2	PLANTA VIVAZ DE FLOR EN CONT.					15,23 €
		O01OB270	0,005 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,09	
		O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	16,53	1,65	
		M10PN010	0,010 h.	Motoazada normal	5,00	0,05	
		P28EH400	6,000 ud	Vivaces de 1 savia en cont.	1,80	10,80	
		P28DA130	3,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,95	
		P28DA060	0,005 m3	Turba negra cribada	70,00	0,35	
		P28DA100	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,28	
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06	
U13MM300	m2	PLANTA ANUAL DE FLOR EN CONT.					12,53 €
		O01OB270	0,005 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,09	
		O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	16,53	1,65	
		M10PN010	0,010 h.	Motoazada normal	5,00	0,05	
		P28EH500	9,000 ud	Anuales de flor en bandeja cont.	0,90	8,10	
		P28DA130	3,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,95	
		P28DA060	0,005 m3	Turba negra cribada	70,00	0,35	
		P28DA100	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,28	
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26	0,06	
U13MM400	m2	MACIZO MEZCLA ARBUSTOS CUBRESUE.					16,54 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94	
		O01OB280	0,150 h.	Peón jardinería	16,53	2,48	
		M10PN010	0,020 h.	Motoazada normal	5,00	0,10	
		P28EE500	3,000 ud	Arbusto cubresuelos 0,2-0,4 m.	2,90	8,70	
		P28DA130	5,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	3,25	
		P28DA060	0,010 m3	Turba negra cribada	70,00	0,70	
		P28DA100	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,28	
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26	0,09	
U13MM410	m2	MIXED ARBUSTOS SOBRE PICÓN VOLC.					28,90 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94	
		O01OB280	0,150 h.	Peón jardinería	16,53	2,48	
		M10PN010	0,020 h.	Motoazada normal	5,00	0,10	
		P28SM230	1,100 m2	Malla antihierba polipr.180g/m2	0,60	0,66	
		P01AJR040	0,100 m3	Picón volcánico grueso seleccion	117,00	11,70	
		P28EE500	3,000 ud	Arbusto cubresuelos 0,2-0,4 m.	2,90	8,70	
		P28DA130	5,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	3,25	
		P28DA060	0,010 m3	Turba negra cribada	70,00	0,70	
		P28DA100	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,28	
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26	0,09	
U13MM420	m2	PLAYA DE PIÑONCILLO BORDE MACIZO					6,46 €
		O01OB270	0,030 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,56	
		O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	16,53	1,65	
		P28SM230	1,100 m2	Malla antihierba polipr.180g/m2	0,60	0,66	
		P01AJR060	0,100 m3	Piñoncillo selecc. río 10/12 mm.	35,00	3,50	
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26	0,09	
U13MM425	m2	PLAYA DE PIÑONCILLO AGLOMERADO BORDE MACIZO					15,06 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94	
		O01OB280	0,020 h.	Peón jardinería	16,53	0,33	
		P28SM230	1,100 m2	Malla antihierba polipr.180g/m2	0,60	0,66	
		P28DA060	0,100 m3	Turba negra cribada	70,00	7,00	
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13	
		P28W905	0,300 kg	Aglomerante de gravas	20,00	6,00	
U13MM430	m2	PLAYA DE BOLO BLANCO TIPO ALTEA					3,06 €
		O01OB270	0,030 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,56	
		O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	16,53	1,65	
		P28SM230	1,100 m2	Malla antihierba polipr.180g/m2	0,60	0,66	
		P01SJ010	0,100 kg	Bolos blancos de río tipo Altea	1,00	0,10	
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26	0,09	
U13MM435	m2	PLAYA DE MARMOLINA COLOR AGLOMERADO					19,71 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94	
		O01OB280	0,020 h.	Peón jardinería	16,53	0,33	
		P28SM230	1,100 m2	Malla antihierba polipr.180g/m2	0,60	0,66	
		P01AJM020	1,800 ud	Marmolina decor.color sacos	6,50	11,70	
		P01DW050	0,060 m3	Agua	1,26	0,08	
		P28W905	0,300 kg	Aglomerante de gravas	20,00	6,00	
U13MM440	m2	CUBRICIÓN DE MACIZO CON PICÓN					13,47 €
		O01OB270	0,010 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,19	
		O01OB280	0,050 h.	Peón jardinería	16,53	0,83	
		P28SM230	1,100 m2	Malla antihierba polipr.180g/m2	0,60	0,66	
		P01AJR040	0,100 m3	Picón volcánico grueso seleccion	117,00	11,70	
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26	0,09	

U13MM450	m2	CUBRICIÓN MACIZO MARMOLINA COLOR				13,47 €
		O01OB270	0,010 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,19
		O01OB280	0,050 h.	Peón jardinería	16,53	0,83
		P28SM230	1,100 m2	Malla antihierba polipr.180g/m2	0,60	0,66
		P01AJM020	1,800 ud	Marmolina decor.color sacos	6,50	11,70
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26	0,09
U13MM451	m2	MOSAICO GRAVILLA CALIZA COLOR				15,67 €
		O01OB270	0,010 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,19
		O01OB280	0,050 h.	Peón jardinería	16,53	0,83
		P01AJM040	0,125 m3	Gravilla color 9-12 mm.	76,50	9,56
		P28SM230	1,100 m2	Malla antihierba polipr.180g/m2	0,60	0,66
		P28W010	1,020 m.	Banda separac.bordur.plás.res.UV	4,25	4,34
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26	0,09
U13MM452	m2	MOSAICO GRAVILLA CALIZA COLOR AGLOMERADO				22,01 €
		O01OB270	0,020 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,38
		O01OB280	0,060 h.	Peón jardinería	16,53	0,99
		P01AJM040	0,125 m3	Gravilla color 9-12 mm.	76,50	9,56
		P28W010	1,020 m.	Banda separac.bordur.plás.res.UV	4,25	4,34
		P28SM230	1,100 m2	Malla antihierba polipr.180g/m2	0,60	0,66
		P01DW050	0,060 m3	Agua	1,26	0,08
		P28W905	0,300 kg	Aglomerante de gravas	20,00	6,00
U13MM460	m2	BOLOS RODENO SOBRE ARENA BLANCA				25,55 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,200 h.	Peón jardinería	16,53	3,31
		P28SM230	1,100 m2	Malla antihierba polipr.180g/m2	0,60	0,66
		P01SJ030	0,100 m3	Bolos grandes rojos de rodeneo	174,00	17,40
		P01AJR010	0,070 m3	Arena especial de río granulom.	45,00	3,15
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26	0,09
U13MM470	m2	BOLOS GRANDES MÁRMOL S/ PICÓN				14,99 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,200 h.	Peón jardinería	16,53	3,31
		P28SM230	1,100 m2	Malla antihierba polipr.180g/m2	0,60	0,66
		P01SJ020	2,000 kg	Bolos grandes blancos de mármol	0,90	1,80
		P01AJR040	0,070 m3	Picón volcánico grueso seleccion	117,00	8,19
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26	0,09
U13MM480	m2	PIEDRA COQUERA SOBRE ALBERO				16,90 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,200 h.	Peón jardinería	16,53	3,31
		P28SM230	1,100 m2	Malla antihierba polipr.180g/m2	0,60	0,66
		P01SJ200	0,100 m3	Piedra caliza de coquera sin tra	70,00	7,00
		P01AJR030	0,070 m3	Arena silícea amarilla (albero)	70,00	4,90
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26	0,09

ROCALLAS

U13MR010	m2	ROCALLA MIXTA PIEDRA DE MUSGO				47,46 €
		O01OB270	0,120 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,26
		O01OB280	1,000 h.	Peón jardinería	16,53	16,53
		P01SJ300	0,075 m3	Piedra de granito sin trabajar	70,00	5,25
		P28EA500	0,500 ud	Conífera enana rocalla 0,2-0,4 m	18,00	9,00
		P28EE500	1,000 ud	Arbusto cubresuelos 0,2-0,4 m.	2,90	2,90
		P28EH400	4,000 ud	Vivaces de 1 savia en cont.	1,80	7,20
		P28DA130	5,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	3,25
		P28DA060	0,010 m3	Turba negra cribada	70,00	0,70
		P28DA100	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,28
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26	0,09
U13MR020	m2	ROCALLA MIXTA PIEDRA DE COQUERA				44,15 €
		O01OB270	0,120 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,26
		O01OB280	0,800 h.	Peón jardinería	16,53	13,22
		P01SJ200	0,075 m3	Piedra caliza de coquera sin tra	70,00	5,25
		P28EA500	0,500 ud	Conífera enana rocalla 0,2-0,4 m	18,00	9,00
		P28EE500	1,000 ud	Arbusto cubresuelos 0,2-0,4 m.	2,90	2,90
		P28EH400	4,000 ud	Vivaces de 1 savia en cont.	1,80	7,20
		P28DA130	5,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	3,25
		P28DA060	0,010 m3	Turba negra cribada	70,00	0,70
		P28DA100	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,28
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26	0,09

U13MR030	m2	ROCALLA ARBUSTOS Y CONIF.MUSGO				44,96 €
		O01OB270	0,120 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,26
		O01OB280	1,000 h.	Peón jardinería	16,53	16,53
		P01SJ300	0,075 m3	Piedra de granito sin trabajar	70,00	5,25
		P28EA500	0,600 ud	Conifera enana rocalla 0,2-0,4 m	18,00	10,80
		P28EE500	2,000 ud	Arbusto cubresuelos 0,2-0,4 m.	2,90	5,80
		P28DA130	5,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	3,25
		P28DA060	0,010 m3	Turba negra cribada	70,00	0,70
		P28DA100	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,28
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26	0,09
U13MR040	m2	ROCALLA ARBUST.Y CONIF. COQUERA				41,65 €
		O01OB270	0,120 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,26
		O01OB280	0,800 h.	Peón jardinería	16,53	13,22
		P01SJ200	0,075 m3	Piedra caliza de coquera sin tra	70,00	5,25
		P28EA500	0,600 ud	Conifera enana rocalla 0,2-0,4 m	18,00	10,80
		P28EE500	2,000 ud	Arbusto cubresuelos 0,2-0,4 m.	2,90	5,80
		P28DA130	5,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	3,25
		P28DA060	0,010 m3	Turba negra cribada	70,00	0,70
		P28DA100	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,28
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26	0,09
U13MR050	m2	ROCALLA DE ARBUS/VIVACES P.MUSGO				39,91 €
		O01OB270	0,120 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,26
		O01OB280	1,000 h.	Peón jardinería	16,53	16,53
		P01SJ300	0,075 m3	Piedra de granito sin trabajar	70,00	5,25
		P28EE500	1,500 ud	Arbusto cubresuelos 0,2-0,4 m.	2,90	4,35
		P28EH400	4,000 ud	Vivaces de 1 savia en cont.	1,80	7,20
		P28DA130	5,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	3,25
		P28DA060	0,010 m3	Turba negra cribada	70,00	0,70
		P28DA100	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,28
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26	0,09
U13MR060	m2	ROCALLA DE ARBUS/VIVACES P.COQUE				36,60 €
		O01OB270	0,120 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,26
		O01OB280	0,800 h.	Peón jardinería	16,53	13,22
		P01SJ200	0,075 m3	Piedra caliza de coquera sin tra	70,00	5,25
		P28EE500	1,500 ud	Arbusto cubresuelos 0,2-0,4 m.	2,90	4,35
		P28EH400	4,000 ud	Vivaces de 1 savia en cont.	1,80	7,20
		P28DA130	5,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	3,25
		P28DA060	0,010 m3	Turba negra cribada	70,00	0,70
		P28DA100	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,28
		P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26	0,09

PRADERAS Y CÉSPEDES

HIDROSIEMBRAS Y SIEMBRAS

U13PH001	m2	FORM.CÉSPED NATURAL RÚST.<1000				3,03 €
		O01OB270	0,040 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,75
		O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	16,53	1,65
		M10PN010	0,030 h.	Motoazada normal	5,00	0,15
		M10MR030	0,008 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,09
		P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10	0,11
		P28MP100	0,030 kg	Mezcla sem.césped tipo natural	4,50	0,14
		P28DA100	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,14
U13PH005	m2	FORM.CÉSPED JARDÍN CLÁSICO<1000				3,04 €
		O01OB270	0,040 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,75
		O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	16,53	1,65
		M10PN010	0,030 h.	Motoazada normal	5,00	0,15
		M10MR030	0,008 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,09
		P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10	0,11
		P28MP105	0,030 kg	Mezcla sem.césped jardín clásico	4,85	0,15
		P28DA100	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,14
U13PH010	m2	FORM.CÉSPED ORNAMENTAL SOMBRA<1000				2,99 €
		O01OB270	0,040 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,75
		O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	16,53	1,65
		M10PN010	0,030 h.	Motoazada normal	5,00	0,15
		M10MR030	0,008 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,09
		P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10	0,11
		P28MP110	0,025 kg	Mezcla sem.césped ornam. sombra	3,85	0,10
		P28DA100	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,14

U13PH015	m2	FORM.CÉSPED ÁREAS DEPORTE<1000					3,02 €
		O01OB270	0,040 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,75	
		O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	16,53	1,65	
		M10PN010	0,030 h.	Motoazada normal	5,00	0,15	
		M10MR030	0,008 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,09	
		P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10	0,11	
		P28MP115	0,025 kg	Mezcla sem.césped áreas deporte	5,25	0,13	
		P28DA100	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,14	
U13PH020	m2	FORM.CÉSPED ÁREAS COSTERAS<1000					3,09 €
		O01OB270	0,040 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,75	
		O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	16,53	1,65	
		M10PN010	0,030 h.	Motoazada normal	5,00	0,15	
		M10MR030	0,008 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,09	
		P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10	0,11	
		P28MP120	0,030 kg	Mezcla sem.césped áreas costa	6,75	0,20	
		P28DA100	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,14	
U13PH025	m2	FORM.CÉSPED MEDITERRÁNEO<1000					3,02 €
		O01OB270	0,040 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,75	
		O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	16,53	1,65	
		M10PN010	0,030 h.	Motoazada normal	5,00	0,15	
		M10MR030	0,008 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,09	
		P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10	0,11	
		P28MP125	0,025 kg	Mezcla sem.césped mediterráneo	5,25	0,13	
		P28DA100	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,14	
U13PH030	m2	FORM.CÉSPED SEQUÍA/SALINIDAD<1000					3,66 €
		O01OB270	0,040 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,75	
		O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	16,53	1,65	
		M10PN010	0,030 h.	Motoazada normal	5,00	0,15	
		M10MR030	0,008 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,09	
		P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10	0,11	
		P28MP029	0,020 kg	Semilla de Pennisetum claud	38,50	0,77	
		P28DA100	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,14	
U13PH032	m2	FORM.CÉSPED FLORIDO<1000					3,10 €
		O01OB270	0,040 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,75	
		O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	16,53	1,65	
		M10PN010	0,030 h.	Motoazada normal	5,00	0,15	
		M10MR030	0,008 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,09	
		P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10	0,11	
		P28MP126	0,030 kg	Mezcla sem. Cesp. Florido	7,15	0,21	
		P28DA100	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,14	
U13PH036	m2	FORM.CÉSPED JAPONÉS<1000					3,07 €
		O01OB270	0,040 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,75	
		O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	16,53	1,65	
		M10PN010	0,030 h.	Motoazada normal	5,00	0,15	
		M10MR030	0,008 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,09	
		P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10	0,11	
		P28MP127	0,025 kg	Mezcla sem. Cesp. Jardín japonés	7,15	0,18	
		P28DA100	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,14	
U13PH040	m2	FORM.CÉSPED BAJO MANTENIMIENTO<1000					3,09 €
		O01OB270	0,040 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,75	
		O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	16,53	1,65	
		M10PN010	0,030 h.	Motoazada normal	5,00	0,15	
		M10MR030	0,008 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,09	
		P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10	0,11	
		P28MP130	0,030 kg	Semilla de cyanodon	6,50	0,20	
		P28DA100	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,14	
U13PH050	m2	FORM.CÉSP.NATUR.RÚST.1000/5000					2,75 €
		O01OB270	0,035 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,66	
		O01OB280	0,090 h.	Peón jardinería	16,53	1,49	
		M10PN010	0,025 h.	Motoazada normal	5,00	0,13	
		M10MR030	0,007 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,08	
		P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10	0,11	
		P28MP100	0,030 kg	Mezcla sem.césped tipo natural	4,50	0,14	
		P28DA100	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,14	
U13PH055	m2	FORM.CÉSP.JARDÍN CLÁS.1000/5000					2,76 €
		O01OB270	0,035 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,66	
		O01OB280	0,090 h.	Peón jardinería	16,53	1,49	
		M10PN010	0,025 h.	Motoazada normal	5,00	0,13	
		M10MR030	0,007 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,08	
		P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10	0,11	
		P28MP105	0,030 kg	Mezcla sem.césped jardín clásico	4,85	0,15	
		P28DA100	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,14	

U13PH060	m2	FORM.CÉSP.ORNAM.SOMBRA 1000/5000				2,71 €
		O01OB270	0,035 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,66
		O01OB280	0,090 h.	Peón jardinería	16,53	1,49
		M10PN010	0,025 h.	Motoazada normal	5,00	0,13
		M10MR030	0,007 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,08
		P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10	0,11
		P28MP110	0,025 kg	Mezcla sem.césped ornam. sombra	3,85	0,10
		P28DA100	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,14
U13PH065	m2	FORM.CÉSP.ÁREAS DEPORTE 1000/5000				2,74 €
		O01OB270	0,035 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,66
		O01OB280	0,090 h.	Peón jardinería	16,53	1,49
		M10PN010	0,025 h.	Motoazada normal	5,00	0,13
		M10MR030	0,007 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,08
		P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10	0,11
		P28MP115	0,025 kg	Mezcla sem.césped áreas deporte	5,25	0,13
		P28DA100	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,14
U13PH070	m2	FORM.CÉSP.ÁREAS COSTA 1000/5000				2,81 €
		O01OB270	0,035 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,66
		O01OB280	0,090 h.	Peón jardinería	16,53	1,49
		M10PN010	0,025 h.	Motoazada normal	5,00	0,13
		M10MR030	0,007 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,08
		P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10	0,11
		P28MP120	0,030 kg	Mezcla sem.césped áreas costa	6,75	0,20
		P28DA100	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,14
U13PH075	m2	FORM.CÉSP.MEDITERRÁNEO 1000/5000				2,74 €
		O01OB270	0,035 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,66
		O01OB280	0,090 h.	Peón jardinería	16,53	1,49
		M10PN010	0,025 h.	Motoazada normal	5,00	0,13
		M10MR030	0,007 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,08
		P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10	0,11
		P28MP125	0,025 kg	Mezcla sem.césped mediterráneo	5,25	0,13
		P28DA100	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,14
U13PH080	m2	FORM.CÉSP.SEQUÍA/SALIN. 1000/5000				3,38 €
		O01OB270	0,035 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,66
		O01OB280	0,090 h.	Peón jardinería	16,53	1,49
		M10PN010	0,025 h.	Motoazada normal	5,00	0,13
		M10MR030	0,007 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,08
		P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10	0,11
		P28MP029	0,020 kg	Semilla de Pennisetum claud	38,50	0,77
		P28DA100	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,14
U13PH082	m2	FORM.CÉSPED FLORIDO 1000/5000				2,82 €
		O01OB270	0,035 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,66
		O01OB280	0,090 h.	Peón jardinería	16,53	1,49
		M10PN010	0,025 h.	Motoazada normal	5,00	0,13
		M10MR030	0,007 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,08
		P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10	0,11
		P28MP126	0,030 kg	Mezcla sem. Cesp. Florido	7,15	0,21
		P28DA100	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,14
U13PH086	m2	FORM.CÉSPED JAPONÉS 1000/5000				2,79 €
		O01OB270	0,035 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,66
		O01OB280	0,090 h.	Peón jardinería	16,53	1,49
		M10PN010	0,025 h.	Motoazada normal	5,00	0,13
		M10MR030	0,007 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,08
		P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10	0,11
		P28MP127	0,025 kg	Mezcla sem. Cesp. Jardín japonés	7,15	0,18
		P28DA100	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,14
U13PH090	m2	FORM.CÉSPED BAJO MANTENIMIENTO 1000/5000				2,77 €
		O01OB270	0,035 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,66
		O01OB280	0,090 h.	Peón jardinería	16,53	1,49
		M10PN010	0,025 h.	Motoazada normal	5,00	0,13
		M10MR030	0,007 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,08
		P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10	0,11
		P28MP130	0,025 kg	Semilla de cyanodon	6,50	0,16
		P28DA100	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,14

U13PH100	a.	FORM.CÉSP.NATUR.RÚST.>5000			160,31 €
		O01OB270	0,800 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 15,04
		O01OB280	1,500 h.	Peón jardinería	16,53 24,80
		M10PT100	1,275 h.	Tractor 60 CV 4 ruedas motrices	60,00 76,50
		M10MR030	0,007 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25 0,08
		M10PW070	0,600 h.	Apero fresa/enterrado piedras	5,65 3,39
		M10PW080	0,080 h.	Apero rotovator 1,30 m ancho	5,65 0,45
		M10AN030	0,030 h.	Abonadora centrif.s/tractor disc	5,75 0,17
		M10AS040	0,060 h.	Sembradora césped s/tractor	16,25 0,98
		M10MR020	0,080 h.	Rodillo arrastr.tractor 1 kg/cm.	5,00 0,40
		P28DF060	10,000 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10 11,00
		P28MP100	3,000 kg	Mezcla sem.césped tipo natural	4,50 13,50
		P28DA100	0,500 m3	Mantillo limpio cribado	28,00 14,00
U13PH105	a.	FORM.CÉSP.JARDÍN CLÁSICO>5000			161,36 €
		O01OB270	0,800 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 15,04
		O01OB280	1,500 h.	Peón jardinería	16,53 24,80
		M10PT100	1,275 h.	Tractor 60 CV 4 ruedas motrices	60,00 76,50
		M10MR030	0,007 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25 0,08
		M10PW070	0,600 h.	Apero fresa/enterrado piedras	5,65 3,39
		M10PW080	0,080 h.	Apero rotovator 1,30 m ancho	5,65 0,45
		M10AN030	0,030 h.	Abonadora centrif.s/tractor disc	5,75 0,17
		M10AS040	0,060 h.	Sembradora césped s/tractor	16,25 0,98
		M10MR020	0,080 h.	Rodillo arrastr.tractor 1 kg/cm.	5,00 0,40
		P28DF060	10,000 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10 11,00
		P28MP105	3,000 kg	Mezcla sem.césped jardín clásico	4,85 14,55
		P28DA100	0,500 m3	Mantillo limpio cribado	28,00 14,00
U13PH110	a.	FORM.CÉSP.ORNAMENTAL SOMBRA>5000			156,44 €
		O01OB270	0,800 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 15,04
		O01OB280	1,500 h.	Peón jardinería	16,53 24,80
		M10PT100	1,275 h.	Tractor 60 CV 4 ruedas motrices	60,00 76,50
		M10MR030	0,007 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25 0,08
		M10PW070	0,600 h.	Apero fresa/enterrado piedras	5,65 3,39
		M10PW080	0,080 h.	Apero rotovator 1,30 m ancho	5,65 0,45
		M10AN030	0,030 h.	Abonadora centrif.s/tractor disc	5,75 0,17
		M10AS040	0,060 h.	Sembradora césped s/tractor	16,25 0,98
		M10MR020	0,080 h.	Rodillo arrastr.tractor 1 kg/cm.	5,00 0,40
		P28DF060	10,000 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10 11,00
		P28MP110	2,500 kg	Mezcla sem.césped ornam. sombra	3,85 9,63
		P28DA100	0,500 m3	Mantillo limpio cribado	28,00 14,00
U13PH115	a.	FORM.CÉSP.ÁREAS DEPORTE>5000			159,94 €
		O01OB270	0,800 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 15,04
		O01OB280	1,500 h.	Peón jardinería	16,53 24,80
		M10PT100	1,275 h.	Tractor 60 CV 4 ruedas motrices	60,00 76,50
		M10MR030	0,007 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25 0,08
		M10PW070	0,600 h.	Apero fresa/enterrado piedras	5,65 3,39
		M10PW080	0,080 h.	Apero rotovator 1,30 m ancho	5,65 0,45
		M10AN030	0,030 h.	Abonadora centrif.s/tractor disc	5,75 0,17
		M10AS040	0,060 h.	Sembradora césped s/tractor	16,25 0,98
		M10MR020	0,080 h.	Rodillo arrastr.tractor 1 kg/cm.	5,00 0,40
		P28DF060	10,000 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10 11,00
		P28MP115	2,500 kg	Mezcla sem.césped áreas deporte	5,25 13,13
		P28DA100	0,500 m3	Mantillo limpio cribado	28,00 14,00
U13PH120	a.	FORM.CÉSP.ÁREAS COSTA>5000			167,06 €
		O01OB270	0,800 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 15,04
		O01OB280	1,500 h.	Peón jardinería	16,53 24,80
		M10PT100	1,275 h.	Tractor 60 CV 4 ruedas motrices	60,00 76,50
		M10MR030	0,007 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25 0,08
		M10PW070	0,600 h.	Apero fresa/enterrado piedras	5,65 3,39
		M10PW080	0,080 h.	Apero rotovator 1,30 m ancho	5,65 0,45
		M10AN030	0,030 h.	Abonadora centrif.s/tractor disc	5,75 0,17
		M10AS040	0,060 h.	Sembradora césped s/tractor	16,25 0,98
		M10MR020	0,080 h.	Rodillo arrastr.tractor 1 kg/cm.	5,00 0,40
		P28DF060	10,000 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10 11,00
		P28MP120	3,000 kg	Mezcla sem.césped áreas costa	6,75 20,25
		P28DA100	0,500 m3	Mantillo limpio cribado	28,00 14,00

U13PH125	a.	FORM.CÉSP.MEDITERRÁNEO>5000			159,94 €
		O01OB270	0,800 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 15,04
		O01OB280	1,500 h.	Peón jardinería	16,53 24,80
		M10PT100	1,275 h.	Tractor 60 CV 4 ruedas motrices	60,00 76,50
		M10MR030	0,007 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25 0,08
		M10PW070	0,600 h.	Apero fresa/enterrado piedras	5,65 3,39
		M10PW080	0,080 h.	Apero rotovator 1,30 m ancho	5,65 0,45
		M10AN030	0,030 h.	Abonadora centrif.s/tractor disc	5,75 0,17
		M10AS040	0,060 h.	Sembradora césped s/tractor	16,25 0,98
		M10MR020	0,080 h.	Rodillo arrastr.tractor 1 kg/cm.	5,00 0,40
		P28DF060	10,000 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10 11,00
		P28MP125	2,500 kg	Mezcla sem.césped mediterráneo	5,25 13,13
		P28DA100	0,500 m3	Mantillo limpio cribado	28,00 14,00
U13PH130	a.	FORM.CÉSP.SEQUÍA/SALIN.>5000			223,81 €
		O01OB270	0,800 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 15,04
		O01OB280	1,500 h.	Peón jardinería	16,53 24,80
		M10PT100	1,275 h.	Tractor 60 CV 4 ruedas motrices	60,00 76,50
		M10MR030	0,007 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25 0,08
		M10PW070	0,600 h.	Apero fresa/enterrado piedras	5,65 3,39
		M10PW080	0,080 h.	Apero rotovator 1,30 m ancho	5,65 0,45
		M10AN030	0,030 h.	Abonadora centrif.s/tractor disc	5,75 0,17
		M10AS040	0,060 h.	Sembradora césped s/tractor	16,25 0,98
		M10MR020	0,080 h.	Rodillo arrastr.tractor 1 kg/cm.	5,00 0,40
		P28DF060	10,000 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10 11,00
		P28MP029	2,000 kg	Semilla de Pennisetum clandestinum	38,50 77,00
		P28DA100	0,500 m3	Mantillo limpio cribado	28,00 14,00
U13PH140	a.	FORM.CÉSPED FLORIDO>5000			168,26 €
		O01OB270	0,800 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 15,04
		O01OB280	1,500 h.	Peón jardinería	16,53 24,80
		M10PT100	1,275 h.	Tractor 60 CV 4 ruedas motrices	60,00 76,50
		M10MR030	0,007 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25 0,08
		M10PW070	0,600 h.	Apero fresa/enterrado piedras	5,65 3,39
		M10PW080	0,080 h.	Apero rotovator 1,30 m ancho	5,65 0,45
		M10AN030	0,030 h.	Abonadora centrif.s/tractor disc	5,75 0,17
		M10AS040	0,060 h.	Sembradora césped s/tractor	16,25 0,98
		M10MR020	0,080 h.	Rodillo arrastr.tractor 1 kg/cm.	5,00 0,40
		P28DF060	10,000 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10 11,00
		P28MP126	3,000 kg	Mezcla sem. Cesp. Florido	7,15 21,45
		P28DA100	0,500 m3	Mantillo limpio cribado	28,00 14,00
U13PH160	a.	FORM.CÉSPED JAPONÉS>5000			164,69 €
		O01OB270	0,800 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 15,04
		O01OB280	1,500 h.	Peón jardinería	16,53 24,80
		M10PT100	1,275 h.	Tractor 60 CV 4 ruedas motrices	60,00 76,50
		M10MR030	0,007 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25 0,08
		M10PW070	0,600 h.	Apero fresa/enterrado piedras	5,65 3,39
		M10PW080	0,080 h.	Apero rotovator 1,30 m ancho	5,65 0,45
		M10AN030	0,030 h.	Abonadora centrif.s/tractor disc	5,75 0,17
		M10AS040	0,060 h.	Sembradora césped s/tractor	16,25 0,98
		M10MR020	0,080 h.	Rodillo arrastr.tractor 1 kg/cm.	5,00 0,40
		P28DF060	10,000 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10 11,00
		P28MP127	2,500 kg	Mezcla sem. Cesp. Jardín japonés	7,15 17,88
		P28DA100	0,500 m3	Mantillo limpio cribado	28,00 14,00
U13PH170	a.	FORM.CÉSPED BAJO MANTENIMIENTO>5000			163,06 €
		O01OB270	0,800 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 15,04
		O01OB280	1,500 h.	Peón jardinería	16,53 24,80
		M10PT100	1,275 h.	Tractor 60 CV 4 ruedas motrices	60,00 76,50
		M10MR030	0,007 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25 0,08
		M10PW070	0,600 h.	Apero fresa/enterrado piedras	5,65 3,39
		M10PW080	0,080 h.	Apero rotovator 1,30 m ancho	5,65 0,45
		M10AN030	0,030 h.	Abonadora centrif.s/tractor disc	5,75 0,17
		M10AS040	0,060 h.	Sembradora césped s/tractor	16,25 0,98
		M10MR020	0,080 h.	Rodillo arrastr.tractor 1 kg/cm.	5,00 0,40
		P28DF060	10,000 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10 11,00
		P28MP130	2,500 kg	Semilla de cyanodon	6,50 16,25
		P28DA100	0,500 m3	Mantillo limpio cribado	28,00 14,00
U13PH200	m2	HIDROSIE.CLIMA OCEA.SUBHU.< 5000			1,34 €
		O01OB270	0,008 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 0,15
		O01OB280	0,012 h.	Peón jardinería	16,53 0,20
		M10MH010	0,015 h.	Hidrosembr. s/remolque 1400 l.	42,30 0,63
		P28DF010	0,035 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,60 0,02
		P28DA140	0,100 kg	Mulch hidrosembradora	0,80 0,08
		P28DS065	0,020 kg	Estabilizante orgánico de suelos	3,30 0,07
		P28DS070	0,005 l.	Acidos húmicos hidrosiembra	0,50 0,00
		P28SM250	0,035 kg	Mulch celulósico biodegradable	3,01 0,11
		P28MP050	0,035 kg	Lote semillas herbáceas hidrosem	2,20 0,08

U13PH205	m2	HIDROSIE.CLIMA CONTI.MEDIT.<5000			1,40 €	
		O01OB270	0,008 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,15
		O01OB280	0,012 h.	Peón jardinería	16,53	0,20
		M10MH010	0,015 h.	Hidrosembr. s/remolque 1400 l.	42,30	0,63
		P28DF010	0,035 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,60	0,02
		P28DA140	0,100 kg	Mulch hidrosembr	0,80	0,08
		P28DS065	0,020 kg	Estabilizante orgánico de suelos	3,30	0,07
		P28DS070	0,005 l.	Acidos húmicos hidrosembr	0,50	0,00
		P28SM250	0,035 kg	Mulch celulósico biodegradable	3,01	0,11
		P28MP051	0,035 kg	Mezcla sem.hidros. suelo ácido	3,95	0,14
U13PH210	m2	HIDROSIE.CLIMA FRÍO MONTAÑA<5000			1,40 €	
		O01OB270	0,008 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,15
		O01OB280	0,012 h.	Peón jardinería	16,53	0,20
		M10MH010	0,015 h.	Hidrosembr. s/remolque 1400 l.	42,30	0,63
		P28DF010	0,035 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,60	0,02
		P28DA140	0,100 kg	Mulch hidrosembr	0,80	0,08
		P28DS065	0,020 kg	Estabilizante orgánico de suelos	3,30	0,07
		P28DS070	0,005 l.	Acidos húmicos hidrosembr	0,50	0,00
		P28SM250	0,035 kg	Mulch celulósico biodegradable	3,01	0,11
		P28MP052	0,035 kg	Lote sem.hidros.clima montaña	3,90	0,14
U13PH215	m2	HIDROSIE.CLIMA CONTIN.ÁCIDO<5000			1,40 €	
		O01OB270	0,008 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,15
		O01OB280	0,012 h.	Peón jardinería	16,53	0,20
		M10MH010	0,015 h.	Hidrosembr. s/remolque 1400 l.	42,30	0,63
		P28DF010	0,035 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,60	0,02
		P28DA140	0,100 kg	Mulch hidrosembr	0,80	0,08
		P28DS065	0,020 kg	Estabilizante orgánico de suelos	3,30	0,07
		P28DS070	0,005 l.	Acidos húmicos hidrosembr	0,50	0,00
		P28SM250	0,035 kg	Mulch celulósico biodegradable	3,01	0,11
		P28MP053	0,035 kg	Lote sem.hidros.clima cont-ácido	3,90	0,14
U13PH220	m2	HIDROSIE.CLIMA MEDITE.LITOR<5000			1,40 €	
		O01OB270	0,008 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,15
		O01OB280	0,012 h.	Peón jardinería	16,53	0,20
		M10MH010	0,015 h.	Hidrosembr. s/remolque 1400 l.	42,30	0,63
		P28DF010	0,035 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,60	0,02
		P28DA140	0,100 kg	Mulch hidrosembr	0,80	0,08
		P28DS065	0,020 kg	Estabilizante orgánico de suelos	3,30	0,07
		P28DS070	0,005 l.	Acidos húmicos hidrosembr	0,50	0,00
		P28SM250	0,035 kg	Mulch celulósico biodegradable	3,01	0,11
		P28MP054	0,035 kg	Lote sem.hidros.clima medit_lito	4,00	0,14
U13PH225	m2	HIDROSIE.ÁREAS SALINIDAD<5000			1,42 €	
		O01OB270	0,008 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,15
		O01OB280	0,012 h.	Peón jardinería	16,53	0,20
		M10MH010	0,015 h.	Hidrosembr. s/remolque 1400 l.	42,30	0,63
		P28DF010	0,035 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,60	0,02
		P28DA140	0,100 kg	Mulch hidrosembr	0,80	0,08
		P28DS065	0,020 kg	Estabilizante orgánico de suelos	3,30	0,07
		P28DS070	0,005 l.	Acidos húmicos hidrosembr	0,50	0,00
		P28SM250	0,035 kg	Mulch celulósico biodegradable	3,01	0,11
		P28MP055	0,035 kg	Mezcla semillas z.semiáridas	4,50	0,16
U13PH250	m2	HIDROSIE.CL.OCE.SUBH.5000/25000			1,06 €	
		O01OB270	0,006 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,11
		O01OB280	0,010 h.	Peón jardinería	16,53	0,17
		M10MH010	0,010 h.	Hidrosembr. s/remolque 1400 l.	42,30	0,42
		P28DF010	0,035 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,60	0,02
		P28DA140	0,100 kg	Mulch hidrosembr	0,80	0,08
		P28DS065	0,020 kg	Estabilizante orgánico de suelos	3,30	0,07
		P28DS070	0,005 l.	Acidos húmicos hidrosembr	0,50	0,00
		P28SM250	0,035 kg	Mulch celulósico biodegradable	3,01	0,11
		P28MP050	0,035 kg	Lote semillas herbáceas hidrosem	2,20	0,08
U13PH255	m2	HIDROSIE.CL.CONT.MEDIT.5000/25000			1,12 €	
		O01OB270	0,006 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,11
		O01OB280	0,010 h.	Peón jardinería	16,53	0,17
		M10MH010	0,010 h.	Hidrosembr. s/remolque 1400 l.	42,30	0,42
		P28DF010	0,035 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,60	0,02
		P28DA140	0,100 kg	Mulch hidrosembr	0,80	0,08
		P28DS065	0,020 kg	Estabilizante orgánico de suelos	3,30	0,07
		P28DS070	0,005 l.	Acidos húmicos hidrosembr	0,50	0,00
		P28SM250	0,035 kg	Mulch celulósico biodegradable	3,01	0,11
		P28MP051	0,035 kg	Mezcla sem.hidros. suelo ácido	3,95	0,14

U13PH260	m2	HIDROSIE.CL.FRÍO MONTA.5000/25000			1,12 €	
		O01OB270	0,006 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,11
		O01OB280	0,010 h.	Peón jardinería	16,53	0,17
		M10MH010	0,010 h.	Hidrosembr. s/remolque 1400 l.	42,30	0,42
		P28DF010	0,035 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,60	0,02
		P28DA140	0,100 kg	Mulch hidrosembr	0,80	0,08
		P28DS065	0,020 kg	Estabilizante orgánico de suelos	3,30	0,07
		P28DS070	0,005 l.	Acidos húmicos hidrosembr	0,50	0,00
		P28SM250	0,035 kg	Mulch celulósico biodegradable	3,01	0,11
		P28MP052	0,035 kg	Lote sem.hidros.clima montaña	3,90	0,14
U13PH265	m2	HIDROSIE.CL.CONT.ÁCIDO 5000/25000			1,12 €	
		O01OB270	0,006 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,11
		O01OB280	0,010 h.	Peón jardinería	16,53	0,17
		M10MH010	0,010 h.	Hidrosembr. s/remolque 1400 l.	42,30	0,42
		P28DF010	0,035 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,60	0,02
		P28DA140	0,100 kg	Mulch hidrosembr	0,80	0,08
		P28DS065	0,020 kg	Estabilizante orgánico de suelos	3,30	0,07
		P28DS070	0,005 l.	Acidos húmicos hidrosembr	0,50	0,00
		P28SM250	0,035 kg	Mulch celulósico biodegradable	3,01	0,11
		P28MP053	0,035 kg	Lote sem.hidros.clima cont-ácido	3,90	0,14
U13PH270	m2	HIDROSIE.CL.MEDIT.LITO.5000/25000			1,12 €	
		O01OB270	0,006 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,11
		O01OB280	0,010 h.	Peón jardinería	16,53	0,17
		M10MH010	0,010 h.	Hidrosembr. s/remolque 1400 l.	42,30	0,42
		P28DF010	0,035 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,60	0,02
		P28DA140	0,100 kg	Mulch hidrosembr	0,80	0,08
		P28DS065	0,020 kg	Estabilizante orgánico de suelos	3,30	0,07
		P28DS070	0,005 l.	Acidos húmicos hidrosembr	0,50	0,00
		P28SM250	0,035 kg	Mulch celulósico biodegradable	3,01	0,11
		P28MP054	0,035 kg	Lote sem.hidros.clima medit_lito	4,00	0,14
U13PH275	m2	HIDROSIE.AREAS SALINI.5000/25000			1,14 €	
		O01OB270	0,006 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,11
		O01OB280	0,010 h.	Peón jardinería	16,53	0,17
		M10MH010	0,010 h.	Hidrosembr. s/remolque 1400 l.	42,30	0,42
		P28DF010	0,035 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,60	0,02
		P28DA140	0,100 kg	Mulch hidrosembr	0,80	0,08
		P28DS065	0,020 kg	Estabilizante orgánico de suelos	3,30	0,07
		P28DS070	0,005 l.	Acidos húmicos hidrosembr	0,50	0,00
		P28SM250	0,035 kg	Mulch celulósico biodegradable	3,01	0,11
		P28MP055	0,035 kg	Mezcla semillas z.semiáridas	4,50	0,16
U13PH300	m2	HIDROSIE.CLIMA OCEA.SUBHU.>25000			0,83 €	
		O01OB270	0,005 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,09
		O01OB280	0,008 h.	Peón jardinería	16,53	0,13
		M10MH010	0,006 h.	Hidrosembr. s/remolque 1400 l.	42,30	0,25
		P28DF010	0,035 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,60	0,02
		P28DA140	0,100 kg	Mulch hidrosembr	0,80	0,08
		P28DS065	0,020 kg	Estabilizante orgánico de suelos	3,30	0,07
		P28DS070	0,005 l.	Acidos húmicos hidrosembr	0,50	0,00
		P28SM250	0,035 kg	Mulch celulósico biodegradable	3,01	0,11
		P28MP050	0,035 kg	Lote semillas herbáceas hidrosem	2,20	0,08
U13PH305	m2	HIDROSIE.CLIMA CONT.MEDIT.>25000			0,89 €	
		O01OB270	0,005 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,09
		O01OB280	0,008 h.	Peón jardinería	16,53	0,13
		M10MH010	0,006 h.	Hidrosembr. s/remolque 1400 l.	42,30	0,25
		P28DF010	0,035 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,60	0,02
		P28DA140	0,100 kg	Mulch hidrosembr	0,80	0,08
		P28DS065	0,020 kg	Estabilizante orgánico de suelos	3,30	0,07
		P28DS070	0,005 l.	Acidos húmicos hidrosembr	0,50	0,00
		P28SM250	0,035 kg	Mulch celulósico biodegradable	3,01	0,11
		P28MP051	0,035 kg	Mezcla sem.hidros. suelo ácido	3,95	0,14
U13PH310	m2	HIDROSIE.CLIMA FRÍO MONTAÑ>25000			0,89 €	
		O01OB270	0,005 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,09
		O01OB280	0,008 h.	Peón jardinería	16,53	0,13
		M10MH010	0,006 h.	Hidrosembr. s/remolque 1400 l.	42,30	0,25
		P28DF010	0,035 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,60	0,02
		P28DA140	0,100 kg	Mulch hidrosembr	0,80	0,08
		P28DS065	0,020 kg	Estabilizante orgánico de suelos	3,30	0,07
		P28DS070	0,005 l.	Acidos húmicos hidrosembr	0,50	0,00
		P28SM250	0,035 kg	Mulch celulósico biodegradable	3,01	0,11
		P28MP052	0,035 kg	Lote sem.hidros.clima montaña	3,90	0,14

U13PH315	m2	HIDROSIE.CLIMA CONTI.ÁCIDO>25000				0,89 €
		O01OB270	0,005 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,09
		O01OB280	0,008 h.	Peón jardinería	16,53	0,13
		M10MH010	0,006 h.	Hidrosembr. s/remolque 1400 l.	42,30	0,25
		P28DF010	0,035 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,60	0,02
		P28DA140	0,100 kg	Mulch hidrosembr	0,80	0,08
		P28DS065	0,020 kg	Estabilizante orgánico de suelos	3,30	0,07
		P28DS070	0,005 l.	Acidos húmicos hidrosembr	0,50	0,00
		P28SM250	0,035 kg	Mulch celulósico biodegradable	3,01	0,11
		P28MP053	0,035 kg	Lote sem.hidros.clima cont-ácido	3,90	0,14
U13PH320	m2	HIDROSIE.CLIMA MEDIT.LITOR>25000				0,89 €
		O01OB270	0,005 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,09
		O01OB280	0,008 h.	Peón jardinería	16,53	0,13
		M10MH010	0,006 h.	Hidrosembr. s/remolque 1400 l.	42,30	0,25
		P28DF010	0,035 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,60	0,02
		P28DA140	0,100 kg	Mulch hidrosembr	0,80	0,08
		P28DS065	0,020 kg	Estabilizante orgánico de suelos	3,30	0,07
		P28DS070	0,005 l.	Acidos húmicos hidrosembr	0,50	0,00
		P28SM250	0,035 kg	Mulch celulósico biodegradable	3,01	0,11
		P28MP054	0,035 kg	Lote sem.hidros.clima medit_lito	4,00	0,14
U13PH325	m2	HIDROSIE.ÁREAS SALINIDAD>25000				0,91 €
		O01OB270	0,005 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,09
		O01OB280	0,008 h.	Peón jardinería	16,53	0,13
		M10MH010	0,006 h.	Hidrosembr. s/remolque 1400 l.	42,30	0,25
		P28DF010	0,035 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,60	0,02
		P28DA140	0,100 kg	Mulch hidrosembr	0,80	0,08
		P28DS065	0,020 kg	Estabilizante orgánico de suelos	3,30	0,07
		P28DS070	0,005 l.	Acidos húmicos hidrosembr	0,50	0,00
		P28SM250	0,035 kg	Mulch celulósico biodegradable	3,01	0,11
		P28MP055	0,035 kg	Mezcla semillas z.semiáridas	4,50	0,16

IMPLANTES DE TEPES

U13PI010	m2	FORMAC.PRADERA CON TEPES <1000m2				15,64 €
		O01OB270	0,100 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	1,88
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		P28DA010	0,100 m3	Tierra vegetal limpia	12,00	1,20
		M10PN010	0,030 h.	Motoazada normal	5,00	0,15
		M10MR030	0,008 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,09
		P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10	0,11
		P28MT001	1,000 m2	Tepe gramíneas 20 kg/m2 s/transp	3,80	3,80
		P28DA100	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,14
U13PI012	m2	FORMAC.PRADERA CON TEPES <1000m2				15,65 €
		O01OB270	0,100 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	1,88
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		P28DA010	0,100 m3	Tierra vegetal limpia	12,00	1,20
		M10PN010	0,030 h.	Motoazada normal	5,00	0,15
		M10MR030	0,008 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,09
		P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10	0,11
		P28MT001	1,000 m2	Tepe gramíneas 20 kg/m2 s/transp	3,80	3,80
		P28DA230	0,005 m3	Arena de río para mezclas	30,00	0,15
U13PI015	m2	FORMAC.PRADERA C/TEPES 1000/5000				14,60 €
		O01OB270	0,090 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	1,69
		O01OB280	0,450 h.	Peón jardinería	16,53	7,44
		P28DA010	0,100 m3	Tierra vegetal limpia	12,00	1,20
		M10PN010	0,025 h.	Motoazada normal	5,00	0,13
		M10MR030	0,008 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,09
		P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10	0,11
		P28MT001	1,000 m2	Tepe gramíneas 20 kg/m2 s/transp	3,80	3,80
		P28DA100	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,14
U13PI016	m2	FORMAC.PRADERA C/TEPES 1000/5000				14,61 €
		O01OB270	0,090 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	1,69
		O01OB280	0,450 h.	Peón jardinería	16,53	7,44
		P28DA010	0,100 m3	Tierra vegetal limpia	12,00	1,20
		M10PN010	0,025 h.	Motoazada normal	5,00	0,13
		M10MR030	0,008 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,09
		P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10	0,11
		P28MT001	1,000 m2	Tepe gramíneas 20 kg/m2 s/transp	3,80	3,80
		P28DA230	0,005 m3	Arena de río para mezclas	30,00	0,15

U13PI020	m2	FORMAC.PRADERA C/TEPES >10000				12,57 €
		O01OB270	0,070 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	1,32
		O01OB280	0,350 h.	Peón jardinería	16,53	5,79
		P28DA010	0,100 m3	Tierra vegetal limpia	12,00	1,20
		M10PN010	0,025 h.	Motoazada normal	5,00	0,13
		M10MR030	0,007 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,08
		P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10	0,11
		P28MT001	1,000 m2	Tepe gramíneas 20 kg/m2 s/transp	3,80	3,80
		P28DA100	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,14
U13PI022	m2	FORMAC.PRADERA CON TEPES >1000m2				12,58 €
		O01OB270	0,070 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	1,32
		O01OB280	0,350 h.	Peón jardinería	16,53	5,79
		P28DA010	0,100 m3	Tierra vegetal limpia	12,00	1,20
		M10PN010	0,025 h.	Motoazada normal	5,00	0,13
		M10MR030	0,007 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,08
		P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,10	0,11
		P28MT001	1,000 m2	Tepe gramíneas 20 kg/m2 s/transp	3,80	3,80
		P28DA230	0,005 m3	Arena de río para mezclas	30,00	0,15
U13PI030	m2	FORMAC.PRAD.C/CESPED ARTIFICIAL<1000m2				55,54 €
		O01OB270	0,100 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	1,88
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M10PN010	0,030 h.	Motoazada normal	5,00	0,15
		M10MR030	0,008 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,09
		P28DA260	0,500 ud	Arena de sílice saco	4,50	2,25
		P28MU040	1,000 m2	Césped artificial h=3,5cm rollo de 1x25m	40,00	40,00
		P28MV010	2,000 m.	Banda de solape de 30cm	1,45	2,90
U13PI040	m2	FORMAC.PRAD.C/CESPED ARTIFICIAL<1000m2				55,54 €
		O01OB270	0,100 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	1,88
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		M10PN010	0,030 h.	Motoazada normal	5,00	0,15
		M10MR030	0,008 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,09
		P28DA260	0,500 ud	Arena de sílice saco	4,50	2,25
		P28MU040	1,000 m2	Césped artificial h=3,5cm rollo de 1x25m	40,00	40,00
		P28MV010	2,000 m.	Banda de solape de 30cm	1,45	2,90
U13PI050	m2	FORMAC.PRAD.C/CESPED ARTIFICIAL<1000m2				55,30 €
		O01OB270	0,100 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	1,88
		O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,53	8,27
		P28DA260	0,500 ud	Arena de sílice saco	4,50	2,25
		P28MU040	1,000 m2	Césped artificial h=3,5cm rollo de 1x25m	40,00	40,00
		P28MV010	2,000 m.	Banda de solape de 30cm	1,45	2,90
U13PI060	m2	FORMAC.PRAD.C/CESPED ARTIFICIAL<1000m2				42,22 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,250 h.	Peón jardinería	16,53	4,13
		P28DA260	0,500 ud	Arena de sílice saco	4,50	2,25
		P28MU010	1,000 m2	Césped artificial h=4cm rollo de 1x25m	32,00	32,00
		P28MV010	2,000 m.	Banda de solape de 30cm	1,45	2,90
U13PI070	m2	FORMAC.PRADERA C/CESPED ARTIFICIAL1000/5000 m2				57,61 €
		O01OB270	0,090 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	1,69
		O01OB280	0,450 h.	Peón jardinería	16,53	7,44
		M10PN010	0,030 h.	Motoazada normal	5,00	0,15
		M10MR030	0,025 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,28
		P28DA260	0,500 ud	Arena de sílice saco	4,50	2,25
		P28MU050	1,000 m2	Césped artificial h=3,5cm rollo de 2x25m	40,00	40,00
		P28MV010	4,000 m.	Banda de solape de 30cm	1,45	5,80
U13PI080	m2	FORMAC.PRADERA C/CESPED ARTIFICIAL1000/5000 m2				49,61 €
		O01OB270	0,090 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	1,69
		O01OB280	0,450 h.	Peón jardinería	16,53	7,44
		M10PN010	0,030 h.	Motoazada normal	5,00	0,15
		M10MR030	0,025 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,28
		P28DA260	0,500 ud	Arena de sílice saco	4,50	2,25
		P28MU020	1,000 m2	Césped artificial h=4cm rollo de 2x25m	32,00	32,00
		P28MV010	4,000 m.	Banda de solape de 30cm	1,45	5,80
U13PI090	m2	FORMAC.PRADERA C/CESPED ARTIFICIAL1000/5000 m2				52,62 €
		O01OB270	0,045 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,85
		O01OB280	0,225 h.	Peón jardinería	16,53	3,72
		P28DA260	0,500 ud	Arena de sílice saco	4,50	2,25
		P28MU050	1,000 m2	Césped artificial h=3,5cm rollo de 2x25m	40,00	40,00
		P28MV010	4,000 m.	Banda de solape de 30cm	1,45	5,80

U13PI100	m2	FORMAC.PRADERA C/CESPED ARTIFICIAL1000/5000 m2				44,62 €
		O01OB270	0,045 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,85
		O01OB280	0,225 h.	Peón jardinería	16,53	3,72
		P28DA260	0,500 ud	Arena de sílice saco	4,50	2,25
		P28MU020	1,000 m2	Césped artificial h=4cm rollo de 2x25m	32,00	32,00
		P28MV010	4,000 m.	Banda de solape de 30cm	1,45	5,80
U13PI110	m2	FORMAC.PRAD.C/CESPED ARTIFICIAL>1000m2				62,17 €
		O01OB270	0,080 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	1,50
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M10PN010	0,025 h.	Motoazada normal	5,00	0,13
		M10MR030	0,007 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,08
		P28DA260	0,500 ud	Arena de sílice saco	4,50	2,25
		P28MU060	1,000 m2	Césped artificial h=3,5cm rollo de 4x25m	40,00	40,00
		P28MV010	8,000 m.	Banda de solape de 30cm	1,45	11,60
U13PI120	m2	FORMAC.PRAD.C/CESPED ARTIFICIAL>1000m2				62,17 €
		O01OB270	0,080 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	1,50
		O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,53	6,61
		M10PN010	0,025 h.	Motoazada normal	5,00	0,13
		M10MR030	0,007 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,08
		P28DA260	0,500 ud	Arena de sílice saco	4,50	2,25
		P28MU060	1,000 m2	Césped artificial h=3,5cm rollo de 4x25m	40,00	40,00
		P28MV010	8,000 m.	Banda de solape de 30cm	1,45	11,60
U13PI130	m2	FORMAC.PRAD.C/CESPED ARTIFICIAL>1000m2				57,91 €
		O01OB270	0,040 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,75
		O01OB280	0,200 h.	Peón jardinería	16,53	3,31
		P28DA260	0,500 ud	Arena de sílice saco	4,50	2,25
		P28MU060	1,000 m2	Césped artificial h=3,5cm rollo de 4x25m	40,00	40,00
		P28MV010	8,000 m.	Banda de solape de 30cm	1,45	11,60
U13PI140	m2	FORMAC.PRAD.C/CESPED ARTIFICIAL>1000m2				49,91 €
		O01OB270	0,040 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,75
		O01OB280	0,200 h.	Peón jardinería	16,53	3,31
		P28DA260	0,500 ud	Arena de sílice saco	4,50	2,25
		P28MU030	1,000 m2	Césped artificial h=4cm rollo de 4x25m	32,00	32,00
		P28MV010	8,000 m.	Banda de solape de 30cm	1,45	11,60

RESTAURACIÓN DE PRADERAS Y CÉSPED

U13PR010	m2	ESCARIFICADO Y SIEMBRA DE PRADERA				3,79 €
		O01OB270	0,030 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,56
		O01OA060	0,090 h.	Peón especializado	16,64	1,50
		O01OB280	0,060 h.	Peón jardinería	16,53	0,99
		M10ME020	0,050 h.	Escarificador profesional 60 cm.	7,50	0,38
		P28MP039	0,040 kg	Mezcla sem.césped fino 3 varied.	5,50	0,22
		P28DA100	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,14
U13PR015	m2	ESCARIFICADO Y SIEMBRA DE PRADERA				3,74 €
		O01OB270	0,030 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,56
		O01OA060	0,090 h.	Peón especializado	16,64	1,50
		O01OB280	0,060 h.	Peón jardinería	16,53	0,99
		M10ME020	0,050 h.	Escarificador profesional 60 cm.	7,50	0,38
		P28MP039	0,040 kg	Mezcla sem.césped fino 3 varied.	5,50	0,22
		P01AA020	0,005 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,09
U13PR020	m2	RECEBO DE PRADERA CON MANTILLO				0,49 €
		O01OB270	0,002 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,04
		O01OB280	0,008 h.	Peón jardinería	16,53	0,13
		M07AC010	0,010 h.	Dumper convencional 1.500 kg.	3,66	0,04
		P28DA100	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,28
U13PR025	m2	RECEBO DE PRADERA CON ARENA DE RÍO				0,38 €
		O01OB270	0,002 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,04
		O01OB280	0,008 h.	Peón jardinería	16,53	0,13
		M07AC010	0,010 h.	Dumper convencional 1.500 kg.	3,66	0,04
		P01AA020	0,010 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,17
U13PR030	m2	ABONADO QUÍMIC.SUPERF.DE PRADERA				0,13 €
		O01OB270	0,002 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,04
		O01OB280	0,004 h.	Peón jardinería	16,53	0,07
		P28DF030	0,040 kg	Abono miner.complejo liber.lenta	0,60	0,02
U13PR040	m2	RESIEMBRA Y RECEBO DE PRADERA				0,75 €
		O01OB270	0,005 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,09
		O01OB280	0,012 h.	Peón jardinería	16,53	0,20
		M07AC010	0,010 h.	Dumper convencional 1.500 kg.	3,66	0,04
		P28MP039	0,025 kg	Mezcla sem.césped fino 3 varied.	5,50	0,14
		P28DA100	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,28

U13PR045	m2	RESIEMBRA Y RECEBO DE PRADERA				0,64 €
		O01OB270	0,005 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,09
		O01OB280	0,012 h.	Peón jardinería	16,53	0,20
		M07AC010	0,010 h.	Dumper convencional 1.500 kg.	3,66	0,04
		P28MP039	0,025 kg	Mezcla sem.césped fino 3 varied.	5,50	0,14
		P01AA020	0,010 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,17
U13PR050	m2	RESTAURACIÓN PRADERA C/TEPES<25%				4,65 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,150 h.	Peón jardinería	16,53	2,48
		P28MT001	0,250 m2	Tepe gramíneas 20 kg/m2 s/transp	3,80	0,95
		P28DA100	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,28
U13PR055	m2	RESTAURACIÓN PRADERA C/TEPES<25%				4,54 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,94
		O01OB280	0,150 h.	Peón jardinería	16,53	2,48
		P28MT001	0,250 m2	Tepe gramíneas 20 kg/m2 s/transp	3,80	0,95
		P01AA020	0,010 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,17
U13PR060	m2	AERIFICADO CÉSPED Y RECEBO C/ARE				1,82 €
		O01OB270	0,005 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,09
		O01OA060	0,050 h.	Peón especializado	16,64	0,83
		M10MI010	0,050 h.	Aireadora motorizada de 65 cm.	17,00	0,85
		P01AA020	0,003 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,05

CERRAMIENTOS NATURALES DE JARDÍN

U13R010	m2	CERR.BREZO NAT.TEJ. e=1cm. h=1-2 m.				10,34 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33
		P28RN010	1,000 m2	Brezo natural e=1 cm. h=1-2 m.	3,25	3,25
U13R020	m2	CERR.BREZO.NAT.TEJ. e=2cm. h=1-2 m.				13,86 €
		O01OB270	0,250 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	4,70
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		P28RN015	1,000 m2	Brezo natural e=2 cm. h=1-2 m.	5,00	5,00
U13R021	m2	CERR.BREZO.NAT.TEJ. e=3cm. h=1-2 m.				18,42 €
		O01OB270	0,280 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	5,26
		O01OA060	0,280 h.	Peón especializado	16,64	4,66
		P28RN020	1,000 m2	Brezo natural e=3 cm. h=1-2 m.	8,50	8,50
U13R030	m2	CAÑIZO CAÑA NATUR.RAJADA h=1-2 m				8,07 €
		O01OB270	0,150 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,82
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64	2,50
		P28RN030	1,000 m2	Cañizo caña nat.rajada h=1-2 m.	2,75	2,75
U13R040	m2	CAÑIZO CAÑA NAT.ENTERA h=1-2 m.				11,42 €
		O01OB270	0,150 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,82
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64	2,50
		P28RN040	1,000 m2	Cañizo caña nat.entera h=1-2 m.	6,10	6,10
U13R050	m2	CERRAM.MIMBRE NAT.COSIDO h=1-2 m				13,58 €
		O01OB270	0,180 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,38
		O01OA060	0,180 h.	Peón especializado	16,64	3,00
		P28RN050	1,000 m2	Mimbre natural cosido h=1-2 m.	7,20	7,20
U13R060	m2	CERRAM.MIMBRE NAT.EXTRA h=1-2 m.				22,38 €
		O01OB270	0,180 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,38
		O01OA060	0,180 h.	Peón especializado	16,64	3,00
		P28RN060	1,000 m2	Mimbre natur.extra cosido h=1-2m	16,00	16,00
U13R070	m2	CERRAM.BAMBÚ NATUR. RAJADO h=1-2 m.				9,59 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33
		P28RN070	1,000 m2	Bambú chino cosido h=1-2 m.	2,50	2,50
U13R071	m2	CERRAM.BAMBÚ NATUR. ENTERO h=1-2 m.				10,84 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33
		P28RN071	1,000 m2	Bambú natural entero cosido h=1-2	3,75	3,75
U13R072	m2	CERRAM.BAMBÚ NATUR. PELADO h=1-2 m.				9,84 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33
		P28RN072	1,000 m2	Bambú natural pelado cosido h=1-2	2,75	2,75
U13R073	m2	CERRAM. CORTEZA DE ABETO h=1-2 m				15,59 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33
		P28RN073	1,000 m2	Corteza de abeto cosido h=1-2m.	8,50	8,50

U13R100	m2	TRILLAJE DE MADERA TRATADA					16,07 €
		O01OB270	0,270 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	5,08	
		O01OA060	0,270 h.	Peón especializado	16,64	4,49	
		P28RN100	1,000 m2	Celosía listón madera tratada	6,50	6,50	
U13R101	m2	TRILLAJE DE BAMBÚ NATURAL					12,32 €
		O01OB270	0,270 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	5,08	
		O01OA060	0,270 h.	Peón especializado	16,64	4,49	
		P28RN072	1,000 m2	Bambú natural pelado cosido h=1-2	2,75	2,75	
U13R103	m.	CELOSÍA EXTENSIBLE MADERA NAT.0,5 m.					12,32 €
		O01OB270	0,270 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	5,08	
		O01OA060	0,270 h.	Peón especializado	16,64	4,49	
		P28RN101	1,000 m.	Celosía extens.madera nat. h=0,5	2,75	2,75	
U13R104	m.	CELOSÍA EXTENSIBLE MADERA NAT. 1m.					12,32 €
		O01OB270	0,270 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	5,08	
		O01OA060	0,270 h.	Peón especializado	16,64	4,49	
		P28RN102	1,000 m.	Celosía extens.madera nat. h=1 m	2,75	2,75	
U13R110	m.	VALLA POSTES VERT.MADERA TRA.h=1 m.					58,45 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33	
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36	
		P28RN110	1,000 m2	Valla postes vert.madera tra.h=1	48,00	48,00	
U13R111	m.	VALLA TABLAS VERT.MADERA TRA.h=0,8 m.					35,20 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33	
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36	
		P28RN111	1,000 m.	Valla tablas vert.madera tra.h=0,8	24,75	24,75	
U13R120	m.	VALLA ROMBOS MADERA TRAT. h=1 m.					64,45 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33	
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36	
		P28RN120	1,000 m2	Valla rombos madera trat.h=1	54,00	54,00	
U13R121	m.	VALLA EXTENS.ROMBOS MADERA TRAT.					28,95 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33	
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36	
		P28RN121	1,000 m.	Valla extens.rombos madera trat.	18,50	18,50	
U13R130	m.	VALLA 2 ROLLIZOS TRAT.HORIZ. h=1 m.					39,95 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33	
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36	
		P28RN130	1,000 m2	Valla 2 rollizos horiz. h=1 m.	29,50	29,50	
U13R140	m.	VALLA CIEGA TABLA MAD.PUNTA h=1 m.					56,95 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33	
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36	
		P28RN140	1,000 m2	Valla ciega tabla mad.punta h=1	46,50	46,50	
U13R150	m.	VALLA COLONIAL POSTES MADERA h=1 m.					46,95 €
		O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	3,76	
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33	
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36	
		P28RN150	1,000 m.	Valla colonial madera trat.h=1 m	36,50	36,50	
U13R160	m.	PUERTA POSTES VERT.MAD.TRAT.1x1 m.					341,92 €
		O01OB270	0,500 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	9,40	
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P28RN160	1,000 m.	Puerta postes vert.made.tra.1x1	320,00	320,00	
U13R170	ud	PUERTA ROMBOS MADERA TRAT.1x1 m.					326,92 €
		O01OB270	0,500 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	9,40	
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P28RN170	1,000 ud	Puerta rombos madera trat.1x1 m.	305,00	305,00	
U13R180	ud	PUERTA 2 ROLLIZOS HORIZ.TRAT.1x1 m.					296,92 €
		O01OB270	0,500 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	9,40	
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32	
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20	
		P28RN180	1,000 ud	Puerta 2 rollizos horiz. 1x1 m.	275,00	275,00	

U13R190	ud	PUERTA CIEGA TABLA MAD.PUNTA 1x0,8 m.				321,92 €
		O01OB270	0,500 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	9,40
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P28RN190	1,000 ud	Puerta ciega tabla madera 1x0,8 m.	300,00	300,00
U13R200	ud	PUERTA COLONIAL MADER.TRAT.1x0,8 m.				301,92 €
		O01OB270	0,500 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	9,40
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P28RN200	1,000 ud	Puerta colonial mader.trat.h=1 m	280,00	280,00
U13R210	m.	EMPALIZADA ROLLIZOS MADERA h=0,3 m.				13,52 €
		O01OA060	0,180 h.	Peón especializado	16,64	3,00
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80	3,02
		P28RN210	1,000 m.	Empalizada cachas madera h=0,3 m	7,50	7,50
U13R211	m.	EMPALIZADA ROLLIZOS MADERA h=0,5 m.				27,19 €
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P28RN211	1,000 m.	Empalizada rollizos madera trat.h=0,5	20,50	20,50
U13R212	m.	EMPALIZADA ROLLIZOS MADERA h=0,7 m.				34,86 €
		O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	16,64	4,16
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P28RN212	1,000 m.	Empalizada rollizos madera trat.h=0,7	26,50	26,50
U13R220	m.	EMPALIZADA CACHAS MADE.TRA. D=0,5 m.				14,27 €
		O01OA060	0,120 h.	Peón especializado	16,64	2,00
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80	2,02
		P28RN220	1,000 m.	Empalizada cachas madera h=0,5 m	10,25	10,25
U13R222	m.	EMPALIZADA CACHAS MADE.TRA. D=0,5 m.				14,69 €
		O01OA060	0,170 h.	Peón especializado	16,64	2,83
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80	2,86
		P28RN222	1,000 m.	Empalizada cachas finas madera h=0,5	9,00	9,00
U13R240	m.	TALANQUERA ROLLIZO MAD.TRAT.h=1 m.				124,26 €
		O01OB270	0,350 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	6,58
		O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,64	5,82
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		P01HM030	0,045 m3	Hormigón HM-25/P/20/l central	69,79	3,14
		P28RN240	1,000 m.	Talanquera rollizo mad.trat.h=1m	102,00	102,00

VARIOS

U13W010	m2	T.HERBICIDA CONTRA MALAS HIERBAS				0,46 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OA060	0,010 h.	Peón especializado	16,64	0,17
		M10AP010	0,010 h.	Pulverizador a motor autónomo	8,65	0,09
		P28W050	0,001 l.	Herbicida total contra hierbas	14,25	0,01
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13
U13W015	m2	T.HERB.MALAS HIERBAS C/INT.VISUAL TRAT.				0,49 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OA060	0,010 h.	Peón especializado	16,64	0,17
		M10AP010	0,010 h.	Pulverizador a motor autónomo	8,65	0,09
		P28W050	0,001 l.	Herbicida total contra hierbas	14,25	0,01
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13
		P28W110	0,001 l.	Colorante indicador trat. herbicida	31,75	0,03
U13W020	m2	T.HERBICIDA TOT.CONTRA MATORRAL				0,80 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OA060	0,015 h.	Peón especializado	16,64	0,25
		M10AP010	0,015 h.	Pulverizador a motor autónomo	8,65	0,13
		P28W050	0,003 l.	Herbicida total contra hierbas	14,25	0,04
		P01DW050	0,250 m3	Agua	1,26	0,32
U13W025	m2	T.HERBICIDA TOTAL CONTRA MATORRAL				0,83 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OA060	0,015 h.	Peón especializado	16,64	0,25
		M10AP010	0,015 h.	Pulverizador a motor autónomo	8,65	0,13
		P28W050	0,003 l.	Herbicida total contra hierbas	14,25	0,04
		P01DW050	0,250 m3	Agua	1,26	0,32
		P28W110	0,001 l.	Colorante indicador trat. herbicida	31,75	0,03

U13W030	m2	T.HERBICIDA CONTRA MONOCOTILED.				0,47 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OA060	0,010 h.	Peón especializado	16,64	0,17
		M10AP010	0,010 h.	Pulverizador a motor autónomo	8,65	0,09
		P28W060	0,001 l.	Herbicida selectivo contr.monoco	17,00	0,02
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13
U13W035	m2	T.HERBICIDA CONTRA MONOCOTILED.				0,50 €
		O01OB270	0,003 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	0,06
		O01OA060	0,010 h.	Peón especializado	16,64	0,17
		M10AP010	0,010 h.	Pulverizador a motor autónomo	8,65	0,09
		P28W060	0,001 l.	Herbicida selectivo contr.monoco	17,00	0,02
		P01DW050	0,100 m3	Agua	1,26	0,13
		P28W110	0,001 l.	Colorante indicador trat. herbicida	31,75	0,03
U13W100	ud	TRASPLANTE ÁRBOL MAQ.HIDR.D=110				682,94 €
		O01OB270	0,800 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	15,04
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64	19,97
		O01OB275	0,700 h.	Podador y espec.arboricultor	20,33	14,23
		M10AL100	0,800 h.	Transplant.hidrául.cepellón D=110/140cm	665,00	532,00
		P28W101	0,100 l.	Antitranspirante foliar concentr	17,00	1,70
		P28W001	80,000 ud	Pequeño material jardinería	1,25	100,00
U13W105	ud	TRASPLANTE ÁRBOL MAQ.HIDR.D=170				1.033,07 €
		O01OB270	1,000 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	18,80
		O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	16,64	24,96
		O01OB275	0,800 h.	Podador y espec.arboricultor	20,33	16,26
		M10AL105	1,200 h.	Transplant.hidrául.cepellón D=170cm	715,00	858,00
		P28W101	0,150 l.	Antitranspirante foliar concentr	17,00	2,55
		P28W001	90,000 ud	Pequeño material jardinería	1,25	112,50
U13W110	ud	TRASPLANTE ÁRBOL MAQ.HIDR.D=250				1.444,40 €
		O01OB270	1,000 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	18,80
		O01OA060	1,900 h.	Peón especializado	16,64	31,62
		O01OB275	1,000 h.	Podador y espec.arboricultor	20,33	20,33
		M10AL120	1,400 h.	Transplant.hidrául.cepellón D=250cm	885,00	1.239,00
		P28W101	0,200 l.	Antitranspirante foliar concentr	17,00	3,40
		P28W001	105,000 ud	Pequeño material jardinería	1,25	131,25

CORRECCIONES MEDIOAMBIENTALES

OBRA CIVIL

TIERRA VEGETAL

RETIRADA Y ACOPIO

U14CAE010	m3	RETIRADA Y APILADO TIERRA VEGETAL				1,82 €
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80	0,50
		M05PC020	0,030 h.	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	44,01	1,32

MANTENIMIENTO

U14CAM010	Ha	ALZADO ARADO VERTEDERA				41,04 €
		M10PT040	1,600 h.	Tractor neumático 71/100 CV	20,00	32,00
		M10PW050	1,600 h.	Vertedera 4 cuerpos 16"	5,65	9,04
U14CAM020	Ha	ESTIÉRCOL ORIGEN ANIMAL				22.522,36 €
		M10PT040	0,650 h.	Tractor neumático 71/100 CV	20,00	13,00
		M10AE010	0,650 h.	Recebadora capacidad 400 l.	14,40	9,36
		P28DA040	30.000,000 kg	Estiércol tratado	0,75	22.500,00
U14CAM030	Ha	FERTILIZACIÓN ABONO MINERAL				160,51 €
		O01OB286	0,065 h.	Peón especializado agroforestal	17,63	1,15
		M10PT040	0,260 h.	Tractor neumático 71/100 CV	20,00	5,20
		M10AN010	0,260 h.	Abonadora centrífuga 300 l.	16,00	4,16
		P28DF015	250,000 kg	Abono granular 9-18-27	0,60	150,00
U14CAM040	Ha	ABONO ORGÁNICO COMPUESTO				772,36 €
		M10PT040	0,650 h.	Tractor neumático 71/100 CV	20,00	13,00
		M10AE010	0,650 h.	Recebadora capacidad 400 l.	14,40	9,36
		P28DA200	1.000,000 kg	Abono orgánico	0,75	750,00

TRASLADO Y EXTENSIÓN

U14CAT010	m3	EXTENSIÓN TIERRA VEGETAL A 50 m.				0,52 €
		M05DC020	0,007 h.	Dozer cadenas D-7 200 CV	74,39	0,52
U14CAT020	m3	EXTENSIÓN TIERRA VEGETAL A 1 km.				1,15 €
		O01OA020	0,004 h.	Capataz	19,41	0,08
		M05DC020	0,007 h.	Dozer cadenas D-7 200 CV	74,39	0,52
		M05PN030	0,004 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	49,59	0,20
		M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,35
U14CAT030	m3	EXTENSIÓN TIERRA VEGETAL APORTACIÓN				15,52 €
		M05DC020	0,007 h.	Dozer cadenas D-7 200 CV	74,39	0,52
		P28DA020	1,000 m3	Tierra vegetal cribada	15,00	15,00
U14CAT040	m2	EXTENSIÓN TIERRA VEGETAL EN TALUDES				3,24 €
		O01OA020	0,004 h.	Capataz	19,41	0,08
		O01OA070	0,015 h.	Peón ordinario	16,80	0,25
		M05PN010	0,004 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,16
		M08NM010	0,004 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,25
		M07W080	4,000 t.	km transporte tierras en obra	0,49	1,96
		M07N050	0,300 m3	Canon tierra vegetal préstamos	1,80	0,54
U14CAT050	m2	EXTENSIÓN TIERRA VEGETAL MANUAL				9,31 €
		O01OA020	0,090 h.	Capataz	19,41	1,75
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80	7,56

RESTAURACIÓN TOPOGRÁFICA

RELLENO, EXTENDIDO Y PERFILADO

U14CCE010	m3	RELL. Y EXTEND. ESTÉRILES. PROP.				3,58 €
		O01OA070	0,085 h.	Peón ordinario	16,80	1,43
		M05PN030	0,015 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	49,59	0,74
		M08NM010	0,015 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,94
		M07CB010	0,015 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	0,47
U14CCE020	m3	RELL. Y EXTEND. PRÉSTAMOS				5,13 €
		O01OA070	0,085 h.	Peón ordinario	16,80	1,43
		M05PN030	0,015 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	49,59	0,74
		M08NM010	0,015 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,94
		M07CB010	0,015 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	0,47
		M07N020	1,000 m3	Canon tierras de préstamos	1,55	1,55
U14CCE030	m2	COMPACTACIÓN DEL TERRENO				3,15 €
		M08RT050	0,050 h.	Rodillo vibrante autoprop. tándem 10 t.	49,98	2,50
		M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,65
U14CCE035	m2	PERFILADO MANUAL TIERRAS				4,20 €
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
U14CCE036	m2	PERFILADO MECÁNICO TIERRAS				0,33 €
		O01OA020	0,004 h.	Capataz	19,41	0,08
		M08NM010	0,004 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,25
U14CCE040	m2	PERFILADO TALUD TERRAP./PEDRAP.				0,24 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41	0,06
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,13
		M05EN030	0,001 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	0,05
U14CCE050	m2	PERFILADO TALUD TERR.S/CLASIFIC.				1,00 €
		O01OA020	0,004 h.	Capataz	19,41	0,08
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,13
		M07CB020	0,003 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,11
		M06MR240	0,006 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53	0,09
		M05PN010	0,003 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,12
		M05EC030	0,006 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	0,47

ACTUACIONES SOBRE EL TERRENO

DESCOMPACTACIÓN Y MICROTOPOGRAFÍA

U14CED010	m.	DESCOMPACTACIÓN SUBSOLADO 80 cm.				52,86 €
		M10PT055	1,350 h.	Tractor orugas 101-130 CV	33,50	45,23
		M10PW015	1,350 h.	Subsolador forestal 5 br.regul.	5,65	7,63
U14CED020	Ha	DESCOMPACTACIÓN SUBSOLADO CRUZADO				405,20 €
		M10PT060	8,000 h.	Tractor de orugas 171/190 CV	45,00	360,00
		M10PW010	8,000 h.	Subsolador forestal fijo	5,65	45,20

U14CED030	Ha	DESCOMPACTACIÓN ESCARIFICADO ARAD.CHISEL					28,22 €
		M10PT040	1,100 h.	Tractor neumático 71/100 CV	20,00		22,00
		M10PW025	1,100 h.	Arado chisel	5,65		6,22
U14CED040	Ha	PASE CULTIVADOR					23,09 €
		M10PT040	0,900 h.	Tractor neumático 71/100 CV	20,00		18,00
		M10PW060	0,900 h.	Cultivador muelles	5,65		5,09
U14CED050	Ha	GRADADO GRADAS PÚAS					37,95 €
		M10PT040	1,380 h.	Tractor neumático 71/100 CV	20,00		27,60
		M10PW045	1,380 h.	Grada de púas rotativa	7,50		10,35
U14CED060	m2	LEVANT. Y ENTERR. FIRME ASFÁLT.					5,97 €
		O01OA020	0,004 h.	Capataz	19,41		0,08
		O01OA070	0,008 h.	Peón ordinario	16,80		0,13
		M05EN050	0,020 h.	Retroexcavador.c/martillo rompedor	62,00		1,24
		M05PN010	0,010 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30		0,40
		M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33		0,71
		M07N070	0,200 m3	Canon de escombros a vertedero	10,83		2,17
		U14CCE010	0,300 m3	RELL. Y EXTEND. ESTÉRILES. PROP.	3,58		1,07
		U14CAT020	0,150 m3	EXTENSIÓN TIERRA VEGETAL A 1 km.	1,15		0,17
U14CED065	m2	PERFOR.Y ENTERR. DE FIRME ASFÁLT.					3,21 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41		0,06
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80		0,17
		M05RN060	0,008 h.	Retro-pala con martillo rompedor	40,00		0,32
		M05PN030	0,040 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	49,59		1,98
		M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33		0,35
		U14CCE036	1,000 m2	PERFILADO MECÁNICO TIERRAS	0,33		0,33

ENMIENDAS Y ABONOS

U14CEE003	Ha	ENMIENDA TURBA RUBIA					7.525,80 €
		M10PT040	0,750 h.	Tractor neumático 71/100 CV	20,00		15,00
		M10AE010	0,750 h.	Recebadora capacidad 400 l.	14,40		10,80
		P28DA080	10.000,000 l.	Turba rubia fertilizada	0,75		7.500,00
U14CEE005	Ha	ENMIENDA MANTILLO COMPOST HONGOS					2.572,36 €
		M10PT040	0,650 h.	Tractor neumático 71/100 CV	20,00		13,00
		M10AE010	0,650 h.	Recebadora capacidad 400 l.	14,40		9,36
		P28DA120	100,000 m3	Mantillo comp.hong. 25 mm.	25,50		2.550,00
U14CEE010	Ha	ENMIENDA CAL HIDRATADA					85,36 €
		O01OB286	0,065 h.	Peón especializado agroforestal	17,63		1,15
		M10PT040	0,260 h.	Tractor neumático 71/100 CV	20,00		5,20
		M10AN010	0,260 h.	Abonadora centrífuga 300 l.	16,00		4,16
		P28DE010	1,000 t.	Cal hidratada	74,85		74,85
U14CEE020	Ha	ENMIENDA ORG.ÁC.HÚMICOS					200,05 €
		O01OB286	0,160 h.	Peón especializado agroforestal	17,63		2,82
		M10PT040	0,635 h.	Tractor neumático 71/100 CV	20,00		12,70
		M10AP020	0,635 h.	Atomizador 300 l.	15,00		9,53
		P28DE030	100,000 l.	Ácidos húmicos	1,75		175,00
U14CEE040	Ha	ABONADO CON MICELIOS					542,68 €
		O01OB286	0,200 h.	Peón especializado agroforestal	17,63		3,53
		M10PT045	1,100 h.	Tractor neumático 101-130 CV	22,50		24,75
		M10AI030	1,100 h.	Cisterna de 20.000 l.	38,00		41,80
		P28DA190	400,000 kg	Abono micelio	1,15		460,00
		P01DW050	10,000 m3	Agua	1,26		12,60

PROTECCIÓN Y PREPARACIÓN DEL SUELO

U14CEP010	m2	SOPORTE RED ORGÁNICA YUTE					3,02 €
		O01OA060	0,050 h.	Peón especializado	16,64		0,83
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80		1,01
		P28PR005	1,050 m2	Red de yute-poliamida	0,65		0,68
		P28PW010	2,000 ud	Piqueta metal.sujec.redes y mallas	0,25		0,50
U14CEP020	m2	SOPORTE RED ORGÁNICA COCO 425g/m2					3,95 €
		O01OA060	0,050 h.	Peón especializado	16,64		0,83
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80		1,01
		P28PR020	1,050 m2	Red fibra coco 425 g/m2.tejida	1,65		1,73
		P28PW010	1,500 ud	Piqueta metal.sujec.redes y mallas	0,25		0,38
U14CEP030	m2	SOPORTE RED ORGÁNICA COCO 750g/m2					4,89 €
		O01OA060	0,060 h.	Peón especializado	16,64		1,00
		O01OA070	0,070 h.	Peón ordinario	16,80		1,18
		P28PR030	1,050 m2	Red fibra coco 750 g/m2.tejida	2,10		2,21
		P28PW010	2,000 ud	Piqueta metal.sujec.redes y mallas	0,25		0,50

U14CEP040	m2	ACOLCHADO MANTA ORGÁNICA COCO				6,02 €
		O01OA060	0,050 h.	Peón especializado	16,64	0,83
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80	1,01
		P28SM130	1,050 m2	Manta de coco 750 g/m2	3,50	3,68
		P28PW010	2,000 ud	Piqueta metál.sujec.redes y mallas	0,25	0,50
U14CEP050	m2	ACOLCHADO MANTA ORGÁNICA COCO SEMILLA				7,07 €
		O01OA060	0,050 h.	Peón especializado	16,64	0,83
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80	1,01
		P28SM180	1,050 m2	Manta de coco 750 g/m2 semilla	4,50	4,73
		P28PW010	2,000 ud	Piqueta metál.sujec.redes y mallas	0,25	0,50
U14CEP060	m.	FIJACIÓN SUSTRATO CINTA COCO				27,00 €
		O01OA060	0,070 h.	Peón especializado	16,64	1,16
		O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	16,80	1,34
		P28PR160	1,000 m.	Cinta reticulado coco 20 cm.	24,50	24,50
U14CEP070	m2	GEOCÉLULAS POLIETILENO ALTA DENSIDAD				14,59 €
		O01OA060	0,050 h.	Peón especializado	16,64	0,83
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80	1,01
		P28PR115	1,000 m2	Geocélulas poliet. 270 g/m2	12,25	12,25
		P28PW010	2,000 ud	Piqueta metál.sujec.redes y mallas	0,25	0,50
U14CEP080	m2	MALLA TRIDIMENSIONAL VOL. 340 g/m2				5,37 €
		O01OA060	0,050 h.	Peón especializado	16,64	0,83
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80	1,01
		P28PR150	1,050 m2	Malla tridi.volú.poliet.340 g/m2	3,00	3,15
		P28PW010	1,500 ud	Piqueta metál.sujec.redes y mallas	0,25	0,38
U14CEP090	m2	GEOREDES POLIETILENO ALTA DENSIDAD				4,96 €
		O01OA060	0,040 h.	Peón especializado	16,64	0,67
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		P28PR065	1,050 m2	Geored de PEAD 660 g/m2	2,90	3,05
		P28PW020	2,000 ud	Grapa metál.sujec.redes y mallas	0,20	0,40
U14CEP100	m2	CONTROL DE EROSIÓN EN TALUD CON GEOTESAN NT-30				2,31 €
		O01OA070	0,026 h.	Peón ordinario	16,80	0,44
		P02EM270	1,010 m2	Geotextil Geotesán NT-30 260g/m2	1,85	1,87
U14CEP110	m2	CONTROL DE EROSIÓN EN TALUD CON COMPOCELL, 10 cm				7,17 €
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80	0,50
		P01RF320	1,010 m2	Geocelda Compocell	6,60	6,67
U14CEP120	m2	CONTROL DE EROSIÓN EN TALUD CON COMPOESTERA				8,28 €
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80	0,50
		P01RF310	1,010 m2	Geoestera Compoestera	7,70	7,78

CONTROL EMISIONES POLVO

U14CEV010	m2	ESTABILIZANTES SUELO CISTERNA				0,64 €
		O01OA060	0,001 h.	Peón especializado	16,64	0,02
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,07
		P28DS080	0,060 kg	Estabiliz.reten.polvo	9,00	0,54
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01
U14CEV020	m2	ESTABILIZANTES SUELO HIDROSEMBR.				0,39 €
		O01OA060	0,004 h.	Peón especializado	16,64	0,07
		M10MH010	0,003 h.	Hidrosembr. s/remolque 1400 l.	42,30	0,13
		P28DS080	0,020 kg	Estabiliz.reten.polvo	9,00	0,18
		P01DW050	0,008 m3	Agua	1,26	0,01

DRENAJE

DRENAJES

U14CJD010	m.	BAJANTE PREF.HORMIGÓN TIPO B-2				52,59 €
		O01OA020	0,040 h.	Capataz	19,41	0,78
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		M08RB020	0,200 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	1,03
		M05RN010	0,100 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99	3,10
		P02EU220	1,000 m	Bajante B-2 pref. 700x410x230-180	36,75	36,75
		M13EM030	0,050 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28	0,11
		A03H050	0,050 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	70,15	3,51

U14CJD020	m.	ZANJAS DREN HORM.POROSO			62,97 €
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76 6,92
		O01OA050	0,350 h.	Ayudante	17,59 6,16
		O01OA070	0,380 h.	Peón ordinario	16,80 6,38
		E02EM020	1,050 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 9,19
		P01AG010	0,700 m3	Garbancillo 4/20 mm.	18,90 13,23
		E02SZ070	0,370 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 9,43
		P02RHP030	1,000 m.	Tub.drenaj. HM poroso j.mach.D=250	7,11 7,11
		P28SD030	3,500 m2	Geotextil drenaje 160 g/m2. UV	1,30 4,55
U14CJD030	m.	ZANJA DRENANTE			43,20 €
		O01OA090	0,220 h.	Cuadrilla A	45,75 10,07
		E02EM020	1,050 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,75 9,19
		P01AG010	0,700 m3	Garbancillo 4/20 mm.	18,90 13,23
		E02SZ070	0,420 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	25,49 10,71
U14CJD040	m.	COLECTOR HORMIGÓN MASA D=50 cm			28,84 €
		O01OA020	0,060 h.	Capataz	19,41 1,16
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		M08RB070	0,250 h.	Bandeja vib.300kg (70cm) rever	6,89 1,72
		M05RN010	0,125 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99 3,87
		P02THM050	1,030 m	Tubo HM j.machihembrada D=500mm	11,69 12,04
		P01MC040	0,015 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 0,91

ELEMENTOS AUXILIARES

U14CJE010	m.	BARRERAS FILTRANTES PAJA			26,48 €
		O01OA070	0,135 h.	Peón ordinario	16,80 2,27
		M05EN020	0,001 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 0,04
		P28W020	2,700 ud	Bala de paja de 110x50x37 cm.	1,75 4,73
		P28W040	1,800 ud	Estaca mad.pino h=2 m. 10x10 cm.	10,80 19,44
U14CJE020	m.	BARRERAS LÁMINAS FILT.GEOTEXTIL			13,65 €
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80 5,88
		O01OA060	0,160 h.	Peón especializado	16,64 2,66
		P28W040	0,200 ud	Estaca mad.pino h=2 m. 10x10 cm.	10,80 2,16
		P03AAG020	0,230 kg	Alambre galvanizado 2,7 mm.	1,70 0,39
		P03AAG010	0,040 kg	Alambre galvanizado 3,4 mm.	1,70 0,07
		P13VP340	0,100 ud	Tensor alambre	2,20 0,22
		P13VP350	0,420 ud	Anclaje tipo hélice	2,26 0,95
		P28SD060	1,200 m2	Lámina geot. no tej. 155 g/m2	1,10 1,32
U14CJE030	m.	BARRERA FILTRANTE RAMAS			13,95 €
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		P28SD060	2,500 m2	Lámina geot. no tej. 155 g/m2	1,10 2,75
		P01EW030	4,000 ud	Estaca replanteo de 40x4x4	0,70 2,80
U14CJE035	m.	BARRERAS FILTRANTES DE SACOS			11,03 €
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76 0,40
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64 8,32
		M05EN020	0,020 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 0,81
		P28W350	5,000 kg	Saco de esparto 50 kg.	0,30 1,50
U14CJE040	m2	PROTECCIÓN DESAGÜES GRAVA			8,75 €
		O01OA020	0,015 h.	Capataz	19,41 0,29
		O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	16,80 1,34
		M05EN010	0,080 h.	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	34,72 2,78
		P01AG130	0,200 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68 4,34
U14CJE050	m2	PROTECCIÓN DESAGÜES ESCOLLERA			39,23 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41 0,97
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		M05EN010	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	34,72 8,68
		P01AE010	1,600 t.	Escollera de 50 kg	9,99 15,98
		M07W011	64,000 t.	km transporte de piedra	0,16 10,24
U14CJE060	m.	PROTECCIÓN SUMIDEROS PAJA			19,23 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P28W020	1,800 ud	Bala de paja de 110x50x37 cm.	1,75 3,15
		P28W030	2,000 ud	Estaca madera p.h=1,3 m 10x10 cm	7,20 14,40
U14CJE070	ud	PROTECCIÓN SUMIDEROS GEOTEX.			23,49 €
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80 0,34
		P28W025	1,000 ud	Saco recogedor geotextil	23,15 23,15

IMPERMEABILIZACIÓN DEL TERRENO

U14CM010	m2	COMPACTACIÓN TERRENO				8,18 €
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		M08RT020	0,150 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 2,5 t.	44,60	6,69
		M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,65
U14CM020	m3	RELL. EXTEND. Y COMPAC.ARCILLAS				35,58 €
		M05DN010	0,350 h.	Dozer neumáticos CAT-814 170 CV	59,53	20,84
		M08RN030	0,015 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 11 t.	51,57	0,77
		M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,65
		P01AA015	1,000 m3	Arcilla	13,32	13,32
U14CM030	m2	GEOMEMBRANA IMPERM. 420 g/m2				12,97 €
		O01OA060	0,080 h.	Peón especializado	16,64	1,33
		O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	16,80	1,34
		P28W005	1,000 m2	Geomembrana imperm. 420 g/m2	10,30	10,30
U14CM060	m2	MEMBRANA IMPERM. BALSAS Y CANALES GISCOLENE 200				17,80 €
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		P06SL044	1,030 m2	Lámina EPDM 2 mm.	11,18	11,52
		P06WA190	0,500 ud	Material auxiliar EPDM	4,45	2,23
		P01DW090	0,250 ud	Pequeño material	1,25	0,31
U14CM070	m2	MEMBRANA IMPERM. BALSAS Y CANALES RUBBERGARD 0,45"				15,87 €
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59	1,76
		P06SL046	1,030 m2	Lámina EPDM 1,14 mm.	8,64	8,90
		P06WA190	0,500 ud	Material auxiliar EPDM	4,45	2,23
		P01DW090	0,800 ud	Pequeño material	1,25	1,00
U14CM080	m2	IMP.TERRENO CON BENTOMAT AS 5000				12,62 €
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80	2,02
		P06SR420	1,100 m2	Geocompuesto Bentomat AS5000	7,48	8,23
U14CM090	m2	IMP.TERRENO CON BENTON.+LAM.PE BENTOMAT CL				18,92 €
		O01OA030	0,140 h.	Oficial primera	19,76	2,77
		O01OA070	0,140 h.	Peón ordinario	16,80	2,35
		P06SR440	1,100 m2	Geocompuesto Bentonita Bentomat CL	8,79	9,67
		P06WA170	1,070 m	Cinta adhesiva Sealtape	3,86	4,13
U14CM100	m2	IMP. BALSA O DEPÓSITO COMPOLAM PEAD 1,5 mm				15,84 €
		O01OA060	0,240 h.	Peón especializado	16,64	3,99
		O01OA070	0,266 h.	Peón ordinario	16,80	4,47
		P06SL188	1,010 m2	Lámina imp. PEAD e=1,5mm Compolam	5,46	5,51
		P02EM270	1,010 m2	Geotextil Geotesán NT-30 260g/m2	1,85	1,87
U14CM110	m2	IMP. CANALES COMPOLAM PEAD 1,5 mm				17,71 €
		O01OA060	0,240 h.	Peón especializado	16,64	3,99
		O01OA070	0,266 h.	Peón ordinario	16,80	4,47
		P02EM270	2,020 m2	Geotextil Geotesán NT-30 260g/m2	1,85	3,74
		P06SL188	1,010 m2	Lámina imp. PEAD e=1,5mm Compolam	5,46	5,51

CONSTRUCCIONES AUXILIARES

CONTENCIÓN

U14COC010	m.	MURO CONT.HGÓN.ARMADO PREF.				401,01 €
		O01OA020	0,201 h.	Capataz	19,41	3,90
		O01OA030	0,410 h.	Oficial primera	19,76	8,10
		O01OA070	1,390 h.	Peón ordinario	16,80	23,35
		O01OB010	0,250 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36	4,84
		O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	18,17	4,54
		M13EF020	1,000 m2	Encof.panel metal.5/10 m2. 50 p.	2,87	2,87
		O01OB030	0,003 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36	0,06
		O01OB040	0,003 h.	Ayudante ferralla	18,17	0,05
		P01EB010	0,005 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	192,11	0,96
		P01DC010	0,200 l	Desenconf.biodegr.p/horm.arq.Rheofinish 211	6,90	1,38
		P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,72	0,15
		M13EF040	0,500 m.	Fleje para encofrado metálico	0,32	0,16
		M11HV040	0,100 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12	0,11
		M06CM030	0,100 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90	0,59
		M01HA010	0,030 h.	Autob.hormig.h.40 m3.pluma<=32m.	154,99	4,65
		P01HA010	1,020 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77	71,17
		M07W110	28,000 m3	km transporte hormigón	0,32	8,96
		P03ACC080	1,040 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71	0,74
		P03AAA020	0,010 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,01
		P01AD200	2,000 t.	Árido rodado clasificado < 25 mm	7,38	14,76
		M07W010	40,000 t.	km transporte áridos	0,13	5,20

		M08RL010	0,045 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33	0,28
		M08RN020	0,018 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	46,70	0,84
		M05RN010	0,018 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99	0,56
		M08RB070	0,050 h.	Bandeja vib.300kg (70cm) rever	6,89	0,34
		P02RHP020	1,030 m.	Tub.drenaj. HM poroso j.mach.D=200 mm.	6,47	6,66
		P06BG250	1,000 m2	Lámina geot. propileno 110 g/m2	0,78	0,78
		M02GE020	0,350 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18	23,16
		P03CM600	2,000 m2	Muro prefabricado de HA h=2 m	90,32	180,64
		M07W090	240,000 t.	km transporte prefabricados	0,13	31,20
U14COC020	m3	MURO CONT.GAVIÓN 2x1x1 m.				103,49 €
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82
		O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	16,80	50,40
		P01AE100	2,000 t.	Piedra en rama < 25 kg	8,86	17,72
		M07W011	80,000 t.	km transporte de piedra	0,16	12,80
		P03AG010	0,500 ud	Gavión 2x1x1 m (5x7-13) 2 mm	32,14	16,07
		P03AAG030	0,400 kg	Alambre galvanizado	1,70	0,68
U14COC030	m3	MURO CONT.GAVIÓN 4x1x1 m.				102,81 €
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82
		O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	16,80	50,40
		P01AE100	2,000 t.	Piedra en rama < 25 kg	8,86	17,72
		M07W011	80,000 t.	km transporte de piedra	0,16	12,80
		P03AG250	0,250 ud	Gavión 4x1x1 m (8x10-16) 2,7 mm	61,57	15,39
		P03AAG030	0,400 kg	Alambre galvanizado	1,70	0,68
U14COC040	m3	MURO GAVIÓN AJARDINABLE 3x1x0,5 m.				92,22 €
		O01OA020	0,150 h.	Capataz	19,41	2,91
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80	25,20
		M05EN020	0,300 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	12,09
		M07N050	1,000 m3	Canon tierra vegetal préstamos	1,80	1,80
		M07W080	40,000 t.	km transporte tierras en obra	0,49	19,60
		P03AG060	0,700 ud	Gavión 3x1x0,5 m (8x10-16) 2,7mm	34,92	24,44
		P28SD060	5,000 m2	Lámina geot. no tej. 155 g/m2	1,10	5,50
		P03AAG030	0,400 kg	Alambre galvanizado	1,70	0,68
U14COC050	m3	REPIÉS ESCOLLERA				35,09 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		M05EN030	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	4,65
		P01AE020	1,600 t.	Escollera de 200 kg	11,33	18,13
		M07W011	64,000 t.	km transporte de piedra	0,16	10,24
U14COC060	m.	ESTABILIZACIÓN ANCLAJE BULÓN				144,90 €
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	16,64	19,97
		M11PT010	0,025 h.	Equipo de tesado	39,57	0,99
		P01CC050	0,001 t.	Cemento CEM II/A-P 42,5 R granel	99,60	0,10
		M06CM040	0,600 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,75	6,45
		M06MP120	0,500 h.	Martillo manual perforador neumat.28 kg	3,99	2,00
		M07CG010	0,700 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	30,37
		M11PI010	0,100 h.	Equipo inyección cemento	49,74	4,97
		P03AE010	3,850 kg	Acero en barras tipo GEW1	16,20	62,37

BARRERAS ANTI-RUIDO

U14COR010	m2	PANTALLA REFLECT./ABS. H. POROSO				85,76 €
		O01OA030	0,030 h.	Oficial primera	19,76	0,59
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80	1,01
		M02GE010	0,030 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	1,74
		P07AP020	1,000 m2	Pantalla pref.hgón.poroso h=3 m.	82,42	82,42
U14COR020	m2	PANTALLA REFLECTANTE G.R.C.				88,94 €
		O01OA030	0,030 h.	Oficial primera	19,76	0,59
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80	1,01
		M02GE010	0,030 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	1,74
		P07AP030	1,000 m2	Pantalla reflec.G.R.C. h=3 m.	85,60	85,60
U14COR030	m2	PANTALLA ABSORBENTE G.R.C.				95,28 €
		O01OA030	0,030 h.	Oficial primera	19,76	0,59
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80	1,01
		M02GE010	0,030 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	1,74
		P07AP040	1,000 m2	Pantalla abs.G.R.C. h=3 m.	91,94	91,94
U14COR040	m2	PANTALLA ABSORBENTE METÁLICA				93,23 €
		O01OA030	0,040 h.	Oficial primera	19,76	0,79
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80	0,67
		M02GE010	0,030 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	1,74
		P07AP050	1,000 m2	Pantalla abs.metálica h=3 m.	90,03	90,03

U14COR050	m2	PANTALLA REFLECTANTE METACRILATO				91,60 €
		O01OA030	0,030 h.	Oficial primera	19,76	0,59
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80	0,50
		M02GE010	0,030 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	1,74
		P07AP070	1,000 m2	Pantalla metacrilato 20mm. h=4m.	88,77	88,77
U14COR060	m2	MURO T. A. AJARDINABLE MOD. h=3 m.				150,78 €
		O01OA020	0,180 h.	Capataz	19,41	3,49
		O01OA030	0,560 h.	Oficial primera	19,76	11,07
		O01OA070	1,050 h.	Peón ordinario	16,80	17,64
		M07N050	0,500 m3	Canon tierra vegetal préstamos	1,80	0,90
		M07W080	30,000 t.	km transporte tierras en obra	0,49	14,70
		A03H050	0,100 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	70,15	7,02
		M07W110	0,100 m3	km transporte hormigón	0,32	0,03
		P01AD130	2,000 t.	Zahorra natural sin clasificar IP<6	2,61	5,22
		M07W010	40,000 t.	km transporte áridos	0,13	5,20
		M08RL010	0,050 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33	0,32
		M08RN020	0,020 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	46,70	0,93
		M05RN010	0,020 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99	0,62
		M02GE020	0,150 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18	9,93
		P03CM800	1,000 m2	Muro de T.A. ajardinable h=3 m	54,21	54,21
		M07W090	150,000 t.	km transporte prefabricados	0,13	19,50
U14COR100	m2	PANT.ACÚST.METÁLICA COMPOACUSTIC ROAD-M				121,61 €
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P07AP100	1,000 m2	Pan.metálic.Compoacustic Road-M	80,90	80,90
		P03N100	1,000 ud	Anclajes y perfiles	30,00	30,00
		M02GE010	0,032 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	1,85
U14COR110	m2	PANT.ACÚST.HORMIGÓN COMPOACUSTIC ROAD-H				113,89 €
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P07AP110	1,000 m2	Pant.horm.Compoacustic Road-H	73,70	73,70
		P03N100	1,000 ud	Anclajes y perfiles	30,00	30,00
		M02GE010	0,023 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	1,33
U14COR120	m2	PANT.ACU..MET. COMPOACUSTIC ROAD-P e=15 mm				140,23 €
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P07AP105	1,000 m2	Pant.metacr.Compoacustic Road-P 15mm	99,75	99,75
		P03N100	1,000 ud	Anclajes y perfiles	30,00	30,00
		M02GE010	0,028 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	1,62
U14COR130	m2	PANT.ACU..MET. COMPOACUSTIC ROAD-P e=20 mm				168,37 €
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59	3,52
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P07AP106	1,000 m2	Pant.metacr.Compoacustic Road-P 20mm	127,60	127,60
		P03N100	1,000 ud	Anclajes y perfiles	30,00	30,00
		M02GE010	0,033 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	1,91

ACONDICIONAMIENTO DE PASOS DE FAUNA

U14COS010	m.	ACOND.DREN.VERTEBR. PEQ.MEDIANOS				49,92 €
		O01OA030	0,310 h.	Oficial primera	19,76	6,13
		O01OA070	0,310 h.	Peón ordinario	16,80	5,21
		P01BG030	6,300 ud	Bloque hormigón gris 50x20x20	1,04	6,55
		A02A080	0,013 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,97
		A03H090	0,012 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	0,91
		P03ACA080	1,380 kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,66	0,91
		E05HFS100	0,600 m2	FORJ.SEMIVIG. 17+5, B-60	44,70	26,82
		U14COS030	0,600 m2	ACOND.PASOS SUBTERRÁNEOS	4,03	2,42
U14COS020	m.	ACOND.DREN.VERTEBR.GRANDES				180,42 €
		O01OA030	0,510 h.	Oficial primera	19,76	10,08
		O01OA070	0,510 h.	Peón ordinario	16,80	8,57
		P01BG030	10,500 ud	Bloque hormigón gris 50x20x20	1,04	10,92
		A02A080	0,022 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,63
		A03H090	0,020 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	1,51
		P03ACA080	2,300 kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,66	1,52
		E05HFS100	3,000 m2	FORJ.SEMIVIG. 17+5, B-60	44,70	134,10
		U14COS030	3,000 m2	ACOND.PASOS SUBTERRÁNEOS	4,03	12,09

U14COS030	m2	ACOND.PASOS SUBTERRÁNEOS				4,03 €
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		M07N050	0,140 m3	Canon tierra vegetal préstamos	1,80	0,25
		M07W080	6,000 t.	km transporte tierras en obra	0,49	2,94
U14COS040	m.	VALLA GRANDES MAMÍFEROS h=2 m.				21,11 €
		O01OA090	0,175 h.	Cuadrilla A	45,75	8,01
		P13VS079	1,000 m2	Malla anud. galv. 200x20x15/100	2,48	2,48
		P13VP130	0,300 ud	Poste galv. D=48 h=2 m.intermedio	18,59	5,58
		P13VP120	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=2 m. escuadra	19,30	1,54
		P13VP140	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=2 m. jabalcón	19,05	1,52
		P13VP150	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=2 m.tornapunta	17,55	1,40
		A03H070	0,008 m3	HORM. DOSIF. 290 kg /CEMENTO Tmáx.20	72,70	0,58
U14COS050	m.	VALLA PEQ.VERTEBRADOS h=1 m.				15,59 €
		O01OA090	0,145 h.	Cuadrilla A	45,75	6,63
		P13VS090	1,000 m2	Malla triple torsión 16 mm.	2,25	2,25
		P13VP030	0,300 ud	Poste galv. D=48 h=1 m.intermedio	11,19	3,36
		P13VP020	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1 m. escuadra	11,89	0,95
		P13VP040	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1 m. jabalcón	12,40	0,99
		P13VP050	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1 m.tornapunta	10,43	0,83
		A03H070	0,008 m3	HORM. DOSIF. 290 kg /CEMENTO Tmáx.20	72,70	0,58
U14COS060	m.	VALLA LIMIT. PASO JABALÍES				33,06 €
		O01OA090	0,210 h.	Cuadrilla A	45,75	9,61
		P13VS020	1,500 m2	Malla S/T galv.cal. 50/14 STD	1,51	2,27
		P13VP080	0,030 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m. inter.	14,26	0,43
		P13VP070	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m.escuadra	15,75	1,26
		P13VP090	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m.jabalcón	14,36	1,15
		P13VP100	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m. torna.	13,74	1,10
		P01HM010	0,180 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	12,03
		M05PN110	0,100 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	3,22
		M11HV120	0,250 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	1,99
U14COS070	ud	RAMPA DE ESCAPE DEL VALLADO				155,43 €
		O01OA020	0,150 h.	Capataz	19,41	2,91
		O01OA070	1,800 h.	Peón ordinario	16,80	30,24
		M05EN020	0,450 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	18,14
		P01AE100	2,000 t.	Piedra en rama < 25 kg	8,86	17,72
		M07W011	80,000 t.	km transporte de piedra	0,16	12,80
		P03AG260	1,000 ud	Rampa malla acero galv. D=3,4 mm	57,61	57,61
		P03AAG030	0,400 kg	Alambre galvanizado	1,70	0,68
		P28SD060	4,250 m2	Lámina geot. no tej. 155 g/m2	1,10	4,68
		P01AA010	0,650 m3	Tierra vegetal	16,39	10,65
U14COS075	ud	CONO DE ESCAPE DE VALLADO				4.905,29 €
		U05LAE020	17,000 m2	ENCOFRADO VISTO ALZADO MUROS H.A.	26,63	452,71
		U05LAE010	28,980 m2	ENCOFRADO OCULTO ALZADO MUROS H.A.	20,67	599,02
		A03H090	1,500 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45	113,18
		U05CH030	0,330 m3	HORMIGÓN HM-20 CIMIENTOS MURO	88,55	29,22
		U05LAH010	5,100 m3	HORMIGÓN HA-25 ALZADOS MUROS	98,39	501,79
		U05CH040	5,250 m3	HORMIGÓN HA-25 CIMIENTOS MURO	91,55	480,64
		U05LAA020	1.018,920 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S ALZADO MUROS	1,37	1.395,92
		U05CE050	7,200 m3	EXCAVACIÓN CIMIENTO TERRENO S/CLASIFICAR	17,52	126,14
		U02BT010	65,580 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40	1.206,67
U14COS080	ud	PUERTA BASCULANTE EN VALLA				191,04 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P13VP290	1,000 ud	Puerta basculante 1x1,5 m.	102,01	102,01
		P13VS020	2,000 m2	Malla S/T galv.cal. 50/14 STD	1,51	3,02
		P13VP120	2,000 ud	Poste galv. D=48 h=2 m. escuadra	19,30	38,60
		A02A060	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23	1,66
U14COS090	ud	REJA PASO CANAD.MAMÍF.CALZADA				1.913,25 €
		O01OA030	23,500 h.	Oficial primera	19,76	464,36
		O01OA070	12,000 h.	Peón ordinario	16,80	201,60
		M05EN020	1,000 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	40,30
		P01LT020	2,612 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	182,81
		A02A080	1,300 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	96,55
		A03H110	0,900 m3	HORM. DOSIF. 365 kg /CEMENTO Tmáx.20	78,92	71,03
		P02THM030	5,000 m	Tube HM j.machihembrada D=300mm	6,40	32,00
		P13WW250	2,000 ud	Reja paso canadiense 4x2 m.	412,30	824,60

U14COS100	m.	PANTALLA MADERA PASO SUPERIOR			75,46 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59 8,80
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		M07CG010	0,200 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 8,68
		P01EB010	0,070 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	192,11 13,45
		E04AP010	1,000 ud	PLACA CIMENTACIÓN 25x25x1,5cm	17,85 17,85
U14COS110	ud	MAJANO DE PIEDRAS			303,96 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76 19,76
		O01OA070	5,000 h.	Peón ordinario	16,80 84,00
		M05EN030	2,400 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 111,60
		P01AE100	10,000 t.	Piedra en rama < 25 kg	8,86 88,60
U14COS120	ud	CAJA ANIDADERA PARA AVES PEQUEÑAS			11,10 €
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76 0,40
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P28W400	1,000 ud	Caja anidadera madera pequeña	6,50 6,50
U14COS130	ud	CAJA ANIDADERA PARA AVES GRANDES			12,10 €
		O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	19,76 0,40
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P28W450	1,000 ud	Caja anidadera madera grande	7,50 7,50

LIMITACIÓN DE ZONAS PROTEGIDAS

U14COT010	m.	JALONAMIENTO PERIMETRAL TEMPORAL			0,51 €
		O01OA030	0,001 h.	Oficial primera	19,76 0,02
		O01OA070	0,005 h.	Peón ordinario	16,80 0,08
		P03ACC050	0,610 kg	Acero corrugado B 500 S/SD 16 mm	0,68 0,41
U14COT020	m.	JALONAMIENTO CON ESTACAS DE MADERA			7,36 €
		O01OA030	0,001 h.	Oficial primera	19,76 0,02
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80 0,34
		M07CB010	0,001 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61 0,03
		M07N070	0,300 m3	Canon de escombros a vertedero	10,83 3,25
		P01EP010	1,500 m.	Puntal de pino 2,5 m D=8/10	2,48 3,72

EDIFICACIÓN SOSTENIBLE

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

U14EC010	m.	ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL 25x3 cm.			21,78 €
		O01OA030	0,210 h.	Oficial primera	19,76 4,15
		O01OA040	0,210 h.	Oficial segunda	18,23 3,83
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P10AA010	1,000 m	Albardilla piedra artificial 25x3cm	11,70 11,70
		A02A080	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,30
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
U14EC020	m.	VIERTEAGUAS PIEDRA ARTIFICIAL 25x3 cm.			22,38 €
		O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,76 4,35
		O01OA040	0,220 h.	Oficial segunda	18,23 4,01
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P10AA010	1,000 m	Albardilla piedra artificial 25x3cm	11,70 11,70
		A02A080	0,007 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27 0,52
		A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	116,57 0,12
U14EC025	m2	REVESTIMIENTO PIEDRA ARTIFICIAL			116,48 €
		O01OA030	1,875 h.	Oficial primera	19,76 37,05
		O01OA050	1,875 h.	Ayudante	17,59 32,98
		P09CP010	1,000 m2	Piedra artificial revest.	43,95 43,95
		A02A060	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,23 2,50
U14EC030	m2	PINTURA AL SILICATO INTERIORES			6,21 €
		O01OB230	0,040 h.	Oficial 1ª pintura	18,70 0,75
		O01OB240	0,040 h.	Ayudante pintura	17,13 0,69
		P25FI010	0,400 l	P. mineral inorg. máx adhesión	11,80 4,72
		P25WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,07 0,05
U14EC040	kg	ANTIOXIDANTE ESTRUCTURA METÁLICA			0,43 €
		O01OB230	0,010 h.	Oficial 1ª pintura	18,70 0,19
		O01OB240	0,010 h.	Ayudante pintura	17,13 0,17
		P25OU100	0,006 l	Imp. antioxid. semi-mate	11,35 0,07
U14EC050	m.	BORDE CON TRAVIESA FERROCARRIL USADA			13,45 €
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64 4,99
		P01EW610	0,500 ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	15,41 7,71
		P01DW090	0,600 ud	Pequeño material	1,25 0,75

ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN

U14EE010	m2	TRASDOSADO DIRECTO PLACAS YESO e=10 mm.			16,91 €
		O01OA030	0,194 h.	Oficial primera	19,76 3,83
		O01OA050	0,194 h.	Ayudante	17,59 3,41
		P04PY010	1,050 m2	Placa yeso estándar 9,5 mm.	5,06 5,31
		P04PW040	0,400 kg	Pasta para juntas yeso	2,63 1,05
		P04PW010	1,300 m	Cinta de juntas yeso	0,06 0,08
		P04PW030	5,250 kg	Material de agarre yeso	0,60 3,15
		P04PW140	0,150 m	Cinta guardavivos pl. yeso laminado	0,55 0,08
U14EE020	m2	FALSO TECHO VIDRIO CELULAR			46,26 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA050	0,200 h.	Ayudante	17,59 3,52
		P07TC050	1,050 m2	P.vidrio celular f. techo 600x600x16 bla	27,40 28,77
		P04TW050	4,000 m	Perfilería vista blanca	2,05 8,20
		P04TW030	0,600 m	Perfil angular remates	1,00 0,60
		P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,16 1,22
U14EE030	m2	AISLAM. ACÚST. FORJADO LANA VIDRIO e=25 mm.			9,41 €
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76 1,98
		O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,59 1,76
		P07AL310	1,100 m2	Panel l.m.alta densidad PF Arena-25	5,15 5,67
U14EE040	m2	TABIQUE ACÚSTICO DE CARTÓN-YESO			61,14 €
		O01OA030	0,530 h.	Oficial primera	19,76 10,47
		O01OA050	0,530 h.	Ayudante	17,59 9,32
		P07AA080	4,200 m2	Panel cartón-yeso 13 mm.	5,82 24,44
		P07AL170	1,050 m2	Panel Absordan 30 mm.	6,30 6,62
		P07AM020	1,050 m2	Membrana acústica Danosa 4 mm.	4,93 5,18
		P07W070	0,900 m	Canal 48 mm.	1,45 1,31
		P07W200	2,300 m	Montante 46 mm	1,65 3,80
U14EE050	m2	FORJ.VIG.MAD.Y M-H.50x20x4cm			89,76 €
		O01OB010	0,500 h.	Oficial 1ª encofrador	19,36 9,68
		O01OB020	0,500 h.	Ayudante encofrador	18,17 9,09
		P01HA010	0,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	69,77 3,49
		E05MF040	2,000 m.	VIGUETA PINO PAÍS 17x20 cm.	25,46 50,92
		P03W020	1,000 m2	Entrevigado tabl. M-H 50x20x4	16,58 16,58
U14EE060	m2	CUBIERTA ECOLÓGICA VICOM			86,60 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59 8,80
		P06BG350	1,100 m2	Geotextil poliéster Vicomtex 300 g.	1,70 1,87
		P06SL200	1,100 m2	Lám.Impertop PVC 1,2 mm. AZS 2002	16,57 18,23
		P06BG390	1,100 m2	Lámina retención ZinCo SSM45	4,71 5,18
		P06BG420	1,100 m2	P.drenante ZinCo Floradrain FD25	15,26 16,79
		P06BG370	1,100 m2	Lámina filtrante ZinCo SF	1,70 1,87
		P06WW033	0,100 m3	Substrato ZinCo-l	110,78 11,08
		P06WW080	15,000 ud	Plantas (Sedum)	0,86 12,90

TARIMAS MADERAS SOSTENIBLES

U14ET010	m2	TARIMA FLOTANTE SOST. ARCE 14mm.1 LAMA			68,78 €
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 5,95
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P35S010	1,050 m2	Tarim.flot. arce 14 mm.(1 lama)	45,36 47,63
		P08MR055	1,150 m	Rodapié pino chapado 8x1,3 cm.	2,52 2,90
		P08MA090	1,000 kg	Cola blanca con aplicador	3,82 3,82
		P08SW065	1,050 m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28 3,44
U14ET020	m2	TARIMA FLOTANTE SOST. CEREZO 14mm.1 LAMA			82,65 €
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 5,95
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P35S020	1,050 m2	Tarim.flot. cerezo 14 mm.(1 lama)	59,15 62,11
		P08MR080	1,150 m	Rodapié chapado 7x1,6 cm.	1,99 2,29
		P08MA090	1,000 kg	Cola blanca con aplicador	3,82 3,82
		P08SW065	1,050 m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28 3,44
U14ET030	m2	TARIMA FLOTANTE SOST. HAYA VAP. 14mm.1 LAMA			59,40 €
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82 5,95
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P35S030	1,050 m2	Tarim.flot. haya vap. 14 mm.(1 lama)	36,43 38,25
		P08MR055	1,150 m	Rodapié pino chapado 8x1,3 cm.	2,52 2,90
		P08MA090	1,000 kg	Cola blanca con aplicador	3,82 3,82
		P08SW065	1,050 m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28 3,44

U14ET040	m2	TARIMA FLOTANTE SOST. JATOBA 14mm.1 LAMA				61,03 €
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	5,95
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P35S040	1,050 m2	Tarim.flot. jatoba 14 mm.(1 lama)	38,56	40,49
		P08MR080	1,150 m	Rodapié chapado 7x1,6 cm.	1,99	2,29
		P08MA090	1,000 kg	Cola blanca con aplicador	3,82	3,82
		P08SW065	1,050 m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28	3,44
U14ET050	m2	TARIMA FLOTANTE SOST. MERBAU 14mm.1 LAMA				65,85 €
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	5,95
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P35S050	1,050 m2	Tarim.flot. merbau 14 mm.(1 lama)	43,15	45,31
		P08MR080	1,150 m	Rodapié chapado 7x1,6 cm.	1,99	2,29
		P08MA090	1,000 kg	Cola blanca con aplicador	3,82	3,82
		P08SW065	1,050 m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28	3,44
U14ET060	m2	TARIMA FLOTANTE SOST. ROBLE BRO. 14mm.1 LAMA				55,44 €
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	5,95
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P35S060	1,050 m2	Tarim.flot. roble broto. 14 mm.(1 lama)	33,15	34,81
		P08MR060	1,150 m	Rodapié chapado roble 7x1,6 cm.	2,07	2,38
		P08MA090	1,000 kg	Cola blanca con aplicador	3,82	3,82
		P08SW065	1,050 m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28	3,44
U14ET070	m2	TARIMA FLOTANTE SOST. ROBLE PIR. 14mm.1 LAMA				59,72 €
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	5,95
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P35S070	1,050 m2	Tarim.flot. roble pirineos 14 mm.(1 lama)	37,23	39,09
		P08MR060	1,150 m	Rodapié chapado roble 7x1,6 cm.	2,07	2,38
		P08MA090	1,000 kg	Cola blanca con aplicador	3,82	3,82
		P08SW065	1,050 m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28	3,44
U14ET080	m2	TARIMA FLOTANTE SOST. ARCE 14mm.3 LAMAS				49,06 €
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	5,95
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P35S080	1,050 m2	Tarim.flot. arce 14 mm.(3 lama)	26,58	27,91
		P08MR055	1,150 m	Rodapié pino chapado 8x1,3 cm.	2,52	2,90
		P08MA090	1,000 kg	Cola blanca con aplicador	3,82	3,82
		P08SW065	1,050 m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28	3,44
U14ET090	m2	TARIMA FLOTANTE SOST. CEREZO 14mm.3 LAMAS				52,39 €
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	5,95
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P35S090	1,050 m2	Tarim.flot. cerezo 14 mm.(3 lama)	30,33	31,85
		P08MR080	1,150 m	Rodapié chapado 7x1,6 cm.	1,99	2,29
		P08MA090	1,000 kg	Cola blanca con aplicador	3,82	3,82
		P08SW065	1,050 m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28	3,44
U14ET100	m2	TARIMA FLOTANTE SOST. HAYA BLA. 14mm.3 LAMAS				42,75 €
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	5,95
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P35S100	1,050 m2	Tarim.flot. haya bla. 14 mm.(3 lama)	20,57	21,60
		P08MR055	1,150 m	Rodapié pino chapado 8x1,3 cm.	2,52	2,90
		P08MA090	1,000 kg	Cola blanca con aplicador	3,82	3,82
		P08SW065	1,050 m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28	3,44
U14ET110	m2	TARIMA FLOTANTE SOST. HAYA VAP. 14mm.3 LAMAS				42,53 €
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	5,95
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P35S110	1,050 m2	Tarim.flot. haya vap. 14 mm.(3 lama)	20,36	21,38
		P08MR055	1,150 m	Rodapié pino chapado 8x1,3 cm.	2,52	2,90
		P08MA090	1,000 kg	Cola blanca con aplicador	3,82	3,82
		P08SW065	1,050 m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28	3,44
U14ET120	m2	TARIMA FLOTANTE SOST. JATOBA 14mm.3 LAMAS				43,83 €
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	5,95
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P35S120	1,050 m2	Tarim.flot. jatoba 14 mm.(3 lama)	22,18	23,29
		P08MR080	1,150 m	Rodapié chapado 7x1,6 cm.	1,99	2,29
		P08MA090	1,000 kg	Cola blanca con aplicador	3,82	3,82
		P08SW065	1,050 m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28	3,44
U14ET130	m2	TARIMA FLOTANTE SOST. ROBLE BRO. 14mm.3 LAMAS				39,69 €
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	5,95
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P35S130	1,050 m2	Tarim.flot. roble broto 14 mm.(3 lama)	18,15	19,06
		P08MR060	1,150 m	Rodapié chapado roble 7x1,6 cm.	2,07	2,38
		P08MA090	1,000 kg	Cola blanca con aplicador	3,82	3,82
		P08SW065	1,050 m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28	3,44

U14ET140	m2	TARIMA FLOTANTE SOST. ROBLE ORD. 14mm.3 LAMAS				38,42 €
		O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,82	5,95
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		P35S140	1,050 m2	Tarim.flot. roble ordesa 14 mm.(3 lama)	16,94	17,79
		P08MR060	1,150 m	Rodapié chapado roble 7x1,6 cm.	2,07	2,38
		P08MA090	1,000 kg	Cola blanca con aplicador	3,82	3,82
		P08SW065	1,050 m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,28	3,44

AHORRO DE ENERGÍA Y RECURSOS

AHORRO DE AGUA

BOMBAS Y ELECTROBOMBAS

U14AAB010	ud	BOMBAS EJE VERTICAL POZOS PROFUNDOS				1.673,22 €
		O01OB170	2,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	47,88
		O01OA050	2,400 h.	Ayudante	17,59	42,22
		M01DA702	1,000 ud	Bombas eje vertical para pozos profundos	1.583,12	1.583,12
U14AAB020	ud	ELECTROBOMBA VERTICAL				1.435,84 €
		O01OB170	2,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	47,88
		O01OA050	2,400 h.	Ayudante	17,59	42,22
		M01DA703	1,000 ud	Electrobomba Monobloc vertical	1.345,74	1.345,74
U14AAB030	ud	BOMBA CENTRÍFUGA ALTA PRESIÓN				6.113,56 €
		O01OB170	2,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	47,88
		O01OA050	2,400 h.	Ayudante	17,59	42,22
		M01DA704	1,000 ud	Bomba centrífug.multicelular alta presión	6.023,46	6.023,46
U14AAB040	ud	CENTRÍFUGA MULTIFASE RODETES RADIALES				320,65 €
		O01OB170	1,800 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	35,91
		O01OA050	1,800 h.	Ayudante	17,59	31,66
		M01DA701	1,000 ud	Centrífug.multifase con rodetes radiales	253,08	253,08
U14AAB050	ud	ELECTROBOMBA GR.AGUA SUCIA Y DRENAJE				3.462,37 €
		O01OB170	2,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	47,88
		O01OA050	2,400 h.	Ayudante	17,59	42,22
		M01DA705	1,000 ud	Electrob.aguas sucias y drenajes DRL67	3.372,27	3.372,27
U14AAB060	ud	ELECTROBOMBA PEQ.AGUA SUCIA Y DRENAJE				750,32 €
		O01OB170	2,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	51,87
		O01OA050	2,600 h.	Ayudante	17,59	45,73
		M01DA706	1,000 ud	Electrob.aguas sucias y drenajes MAV11	652,72	652,72

GRIFERÍA

U14AAG010	ud	MONOMANDO ECOLÓGICO PARA LAVABO				80,23 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		P18GL600	1,000 ud	Monomando ecológico lavabo	70,25	70,25
U14AAG020	ud	MONOMANDO ECOLÓGICO PARA BIDÉ				69,61 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		P18GL610	1,000 ud	Monomando ecológico bidé	59,63	59,63
U14AAG030	ud	MONOMANDO ECOLÓGICO PARA BAÑO				70,48 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		P18GL620	1,000 ud	Monomando ecológico baño	60,50	60,50
U14AAG040	ud	MONOMANDO ECOLÓGICO PARA DUCHA				70,48 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		P18GL630	1,000 ud	Monomando ecológico ducha	60,50	60,50
U14AAG050	ud	GRIFERÍA TERMOSTÁTICA DUCHA ECOLÓGICO				113,93 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		P18GD700	1,000 ud	Grifería termostática ducha ecológica	103,95	103,95
U14AAG060	ud	GRIFERÍA TERMOSTÁTICA BAÑO ECOLÓGICO				146,18 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		P18GD710	1,000 ud	Grifería termostática baño ecológico	136,20	136,20
U14AAG070	ud	GRIFERÍA TEMP. ECOLOG. CON PERLIZ. ANTIRROBO				64,13 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		P18GL700	1,000 ud	Grifo temporizado perlizador antirrobo	54,15	54,15

SISTEMAS DE PERLIZACIÓN

U14AAP031	ud	PERLIZADOR PARA AHORRO DE AGUA				17,98 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		P18GW200	1,000 ud	Perlizador para ahorro de agua	10,00	10,00
U14AAP033	ud	PERLIZADOR ANTIRROBO				21,23 €
		O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	7,98
		P18GW210	1,000 ud	Perlizador antirrobo	13,25	13,25

VARIOS

U14AAV010	ud	INODORO TANQ. BAJO DOBLE DESCARGA				297,78 €
		O01OB170	1,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	25,94
		P18IB040	1,000 ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.b.Dama	265,50	265,50
		P17XT030	1,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,34	4,34
		P18GW040	1,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2" a 1/2"	2,00	2,00
U14AAV020	ud	MEZCLADOR AGUA TERMOSTÁTICO				534,11 €
		O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98
		P18GE050	1,000 ud	Grif. elect. urinario 230 V.	524,13	524,13
U14AAV041	ud	LIMITADOR DE CAUDAL DE AGUA				37,91 €
		O01OB170	1,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	23,94
		P17XW200	1,000 ud	Limitador de caudal de agua	13,97	13,97
U14AAV043	ud	MECANISMO DE CISTERNA DOBLE PULS.				15,29 €
		O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	5,99
		P18WW010	1,000 ud	Mecanismo de cisterna de doble pulsado	9,30	9,30

ENERGÍA EÓLICA

AEROGENERADORES

U14AEA010	ud	AEROGENERADOR PROD. E. 300 W.				10.485,41 €
		O01OA030	5,000 h.	Oficial primera	19,76	98,80
		O01OA050	5,000 h.	Ayudante	17,59	87,95
		M02GE010	1,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	57,91
		P15JG010	1,000 ud	Convertidor 12/220 V	1.321,59	1.321,59
		P15JG030	1,000 ud	Jgo. baterías 500 A 12 V	2.980,08	2.980,08
		P15JS020	6,000 ud	Panel energía solar grande	698,18	4.189,08
		P15JE005	1,000 ud	Aerogenerador 300W	1.750,00	1.750,00
U14AEA020	ud	AEROGENERADOR PROD. E. 500 W.				10.685,41 €
		O01OA030	5,000 h.	Oficial primera	19,76	98,80
		O01OA050	5,000 h.	Ayudante	17,59	87,95
		M02GE010	1,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	57,91
		P15JG010	1,000 ud	Convertidor 12/220 V	1.321,59	1.321,59
		P15JG030	1,000 ud	Jgo. baterías 500 A 12 V	2.980,08	2.980,08
		P15JS020	6,000 ud	Panel energía solar grande	698,18	4.189,08
		P15JE011	1,000 ud	Aerogenerador 500W	1.950,00	1.950,00
U14AEA030	ud	AEROGENERADOR PROD. E. 600 W.				12.410,03 €
		O01OA030	7,000 h.	Oficial primera	19,76	138,32
		O01OA050	7,000 h.	Ayudante	17,59	123,13
		M02GE010	2,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	115,82
		P15JG050	1,000 ud	Regulador 12/24 V 100 A	631,76	631,76
		P15JG010	1,000 ud	Convertidor 12/220 V	1.321,59	1.321,59
		P15JG030	1,000 ud	Jgo. baterías 500 A 12 V	2.980,08	2.980,08
		P15JS020	6,000 ud	Panel energía solar grande	698,18	4.189,08
		P15JE010	1,000 ud	Aerogenerador 600 W	2.005,00	2.005,00
		P15JE050	1,000 ud	Torre cuatripata ec.galv. h=7 m.	905,25	905,25
U14AEA040	ud	AEROGENERADOR PROD. E. 1000 W.				12.236,36 €
		O01OA030	5,500 h.	Oficial primera	19,76	108,68
		O01OA050	5,500 h.	Ayudante	17,59	96,75
		M02GE010	1,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	57,91
		P15JG010	1,000 ud	Convertidor 12/220 V	1.321,59	1.321,59
		P15JG030	1,000 ud	Jgo. baterías 500 A 12 V	2.980,08	2.980,08
		P15JS010	8,000 ud	Panel energía solar peq.	582,67	4.661,36
		P15JS030	1,000 ud	Soporte panel solar	309,99	309,99
		P15JE041	1,000 ud	Aerogenerador 1000 W	2.700,00	2.700,00

U14AEA050	ud	AEROGENERADOR PROD. E 2000 W.			15.503,22 €
		O01OA030	5,500 h.	Oficial primera	19,76 108,68
		O01OA050	5,500 h.	Ayudante	17,59 96,75
		M02GE010	1,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 57,91
		P15JG020	1,000 ud	Convertidor 24/220 V	2.386,00 2.386,00
		P15JG040	1,000 ud	Jgo. baterías estac. 24 V	3.982,53 3.982,53
		P15JS010	8,000 ud	Panel energía solar peq.	582,67 4.661,36
		P15JS030	1,000 ud	Soporte panel solar	309,99 309,99
		P15JE042	1,000 ud	Aerogenerador 2000W	3.900,00 3.900,00
U14AEA060	ud	AEROGENERADOR PROD. E. 3000 W.			19.347,35 €
		O01OA030	8,000 h.	Oficial primera	19,76 158,08
		O01OA050	8,000 h.	Ayudante	17,59 140,72
		M02GE010	3,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 173,73
		P15JG060	1,000 ud	Regulador 24 V 150 A	698,94 698,94
		P15JG020	1,000 ud	Convertidor 24/220 V	2.386,00 2.386,00
		P15JG040	1,000 ud	Jgo. baterías estac. 24 V	3.982,53 3.982,53
		P15JS010	8,000 ud	Panel energía solar peq.	582,67 4.661,36
		P15JS030	1,000 ud	Soporte panel solar	309,99 309,99
		P15JE020	1,000 ud	Aerogenerador 3.000 W	5.600,00 5.600,00
		P15JE060	1,000 ud	Torre autosop.acero gal. h=12 m.	1.236,00 1.236,00
U14AEA070	ud	AEROGENERADOR PROD. E. 15 kW			31.805,26 €
		O01OA030	8,000 h.	Oficial primera	19,76 158,08
		O01OA050	8,000 h.	Ayudante	17,59 140,72
		M02GE010	4,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 231,64
		P15JG060	1,000 ud	Regulador 24 V 150 A	698,94 698,94
		P15JG020	1,000 ud	Convertidor 24/220 V	2.386,00 2.386,00
		P15JG040	1,000 ud	Jgo. baterías estac. 24 V	3.982,53 3.982,53
		P15JS010	8,000 ud	Panel energía solar peq.	582,67 4.661,36
		P15JS030	1,000 ud	Soporte panel solar	309,99 309,99
		P15JE070	1,000 ud	Aerogenerador 15kW	18.000,00 18.000,00
		P15JE060	1,000 ud	Torre autosop.acero gal. h=12 m.	1.236,00 1.236,00

REGULADORES PARA AEROGENERADORES

U14AER010	ud	REG.ELECTRÓNICO PARA AEROG. (300 W)			237,68 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		P15JG061	1,000 ud	Regulador electrónico p/aerog.prod.300W	227,80 227,80
U14AER020	ud	REG.ELECTRÓNICO PARA AEROG. (500 W)			386,58 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		P15JG062	1,000 ud	Regulador electrónico p/aerog.prod.500W	376,70 376,70
U14AER030	ud	REG.ELECTRÓNICO PARA AEROG. (1000 W)			571,45 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		P15JG063	1,000 ud	Regulador electrónico aerog.prod.1000W	561,57 561,57
U14AER040	ud	REG.ELECTRÓNICO PARA AEROG. (2000 W)			953,55 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76 9,88
		P15JG064	1,000 ud	Regulador electrónico aerog.prod.2000W	943,67 943,67

TORRES PARA AEROGENERADORES

U14AET010	ud	TORRE PARA AEROGENERADOR TIPO CELOSÍA			810,46 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76 19,76
		M02GE010	1,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 57,91
		P15JG065	1,000 ud	Torre para aerogenerador tipo celosía	732,79 732,79
U14AET020	ud	TORRE PARA AEROGENERADOR TIPO TRÍPODE			1.023,79 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76 19,76
		M02GE010	1,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 57,91
		P15JG066	1,000 ud	Torre para aerogenerador tipo trípode	946,12 946,12

AEROBOMBAS

U14AEV010	ud	AEROBOMBA AB-7			3.962,90 €
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76 29,64
		O01OA050	1,500 h.	Ayudante	17,59 26,39
		M02GE010	1,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 86,87
		P15JE100	1,000 ud	Aerobomba AB-7	3.820,00 3.820,00
U14AEV020	ud	AEROBOMBA AB-11			5.052,90 €
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76 29,64
		O01OA050	1,500 h.	Ayudante	17,59 26,39
		M02GE010	1,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 86,87
		P15JE110	1,000 ud	Aerobomba AB-11	4.910,00 4.910,00

ENERGÍA SOLAR**ACUMULADORES**

U14ASA010	ud	ACUMULADOR ESTACIONARIO 6/3 OPzS 150			648,61 €
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 9,58
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59 8,80
		P15JS040	1,000 ud	Acumulador estacionario 150	630,23 630,23
U14ASA020	ud	ACUMULADOR ESTACIONARIO 6 OPzS 300			1.008,38 €
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 9,58
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59 8,80
		P15JS050	1,000 ud	Acumulador estacionario 300	990,00 990,00
U14ASA030	ud	ACUMULADOR ESTACIONARIO 6 OPzS 600			1.547,15 €
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 9,58
		O01OA050	0,500 h.	Ayudante	17,59 8,80
		P15JS060	1,000 ud	Acumulador estacionario 600	1.528,77 1.528,77

ESTRUCT.SOPORTE PANELES FOTOVOLT.

U14ASE010	ud	ESTRUCT. SOPORTE PANEL 55 Wp			31,21 €
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64 4,99
		P15JS026	1,000 ud	Estrut. soporte para panel 55Wp	26,22 26,22
U14ASE020	ud	ESTRUCT. SOPORTE PANEL 110 Wp			42,96 €
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64 4,99
		P15JS028	1,000 ud	Estruct. soporte para panel 110Wp	37,97 37,97

MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

U14ASM010	ud	MÓDULO SOLAR FOTOVOLTAICO A-45			383,29 €
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 9,58
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64 8,32
		P15JS022	1,000 ud	Módulo solar fotovoltaico 45W	365,39 365,39
U14ASM020	ud	MÓDULO SOLAR FOTOVOLTAICO A-90			697,94 €
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 9,58
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64 8,32
		P15JS024	1,000 ud	Módulo solar fotovoltaico 90W	680,04 680,04

EQUIPOS DE REGULACIÓN

U14ASR010	ud	REGULADOR DSD 30			286,69 €
		O01OB200	0,750 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 14,36
		P15LFR100	1,000 ud	Regulador DSD 30	272,33 272,33
U14ASR020	ud	REGULADOR DSP			271,61 €
		O01OB200	0,750 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 14,36
		P15LFR110	1,000 ud	Regulador DSP	257,25 257,25

SIST. SOLAR CALENT.AGUA SANIT.

U14ASS010	ud	SIST.SOLAR CALENT.AGUA SANIT. 4/5 HAB.			2.000,35 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76 19,76
		O01OA050	1,000 h.	Ayudante	17,59 17,59
		P20SBB320	1,000 ud	Captador plano pintado 2,1 m2	556,00 556,00
		P20SAF400	1,000 ud	Acumulador 200 l.+resist.eléct.	1.407,00 1.407,00
U14ASS020	ud	SIST.SOLAR CALENT.AGUA SANIT. > 5 HAB.			3.486,56 €
		O01OA030	1,300 h.	Oficial primera	19,76 25,69
		O01OA050	1,300 h.	Ayudante	17,59 22,87
		P20SBB320	2,000 ud	Captador plano pintado 2,1 m2	556,00 1.112,00
		P20SAF410	1,000 ud	Acumulador 300 l.+resist.eléct.	2.326,00 2.326,00

AHORRO ENERGÉTICO

U14AM010	ud	CONMUTADORES PARA CORTE DEL AIRE ACOND.			21,07 €
		O01OB200	1,100 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 21,07

U14AM020	ud	PANEL CALEFACTOR RADIANTE 200x100 cm.			515,61 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76 39,52
		O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15 38,30
		P20MP510	1,000 ud	Panel calefactor 200x100	390,50 390,50
		P15FK060	0,333 ud	PIA ABB 2x16A, 6/10kA curva C	42,67 14,21
		P01UA800	3,000 ud	Botes de cola anticalórica	6,25 18,75
		P04PW040	1,500 kg	Pasta para juntas yeso	2,63 3,95
		P04PW010	6,400 m	Cinta de juntas yeso	0,06 0,38
		P15GA040	10,000 m	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu	1,00 10,00

CONTAMINACIÓN Y RESIDUOS

EMISIONES ATMOSFÉRICAS

MEDIDORES CONTAMINANTES

U14IAE010	ud	SENSOR NIVEL PARTÍCULAS			1.770,73 €
		O01OA030	0,750 h.	Oficial primera	19,76 14,82
		O01OA060	0,750 h.	Peón especializado	16,64 12,48
		M13W080	1,000 ud	Sensor nivel partículas	1.743,43 1.743,43
U14IAE020	ud	MEDIDOR CONCENTRACIÓN PARTÍCULAS			4.073,99 €
		O01OA030	0,750 h.	Oficial primera	19,76 14,82
		O01OA060	0,750 h.	Peón especializado	16,64 12,48
		M13W090	1,000 ud	Medidor concent. partículas	4.046,69 4.046,69

FILTROS PARTÍCULAS

U14IAF040	ud	FIELT.PUNZ. PLANT. MACH. ÁRIDO 2,5 m.			3.203,23 €
		O01OA060	17,500 h.	Peón especializado	16,64 291,20
		M02GE020	1,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 86,03
		M13P040	150,000 ud	Manga filt. fielt. punz. 2,5 m.	18,84 2.826,00
U14IAF050	ud	FIELT.PUNZ. PLANT.MACH. ÁRIDO 3 m.			3.765,73 €
		O01OA060	17,500 h.	Peón especializado	16,64 291,20
		M02GE020	1,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 86,03
		M13P050	150,000 ud	Manga filt. fielt. punz. 3 m.	22,59 3.388,50
U14IAF060	ud	FIELT.PUNZ. PLANT.MACH. ÁRIDO 3,5 m.			4.331,23 €
		O01OA060	17,500 h.	Peón especializado	16,64 291,20
		M02GE020	1,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 86,03
		M13P060	150,000 ud	Manga filt. fielt. punz. 3,5 m.	26,36 3.954,00
U14IAF070	ud	FIELT.PUNZ. PLANT. DOSIF. HORM. 3 m.			566,27 €
		O01OA060	3,300 h.	Peón especializado	16,64 54,91
		M02GE020	0,900 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 59,56
		M13P050	20,000 ud	Manga filt. fielt. punz. 3 m.	22,59 451,80
U14IAF080	ud	FIELT.PUNZ. PLANT. DOSIF. HORM. 3,5 m.			641,67 €
		O01OA060	3,300 h.	Peón especializado	16,64 54,91
		M02GE020	0,900 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 59,56
		M13P060	20,000 ud	Manga filt. fielt. punz. 3,5 m.	26,36 527,20
U14IAF090	ud	FIELT.PUNZ. P.ASFÁLT. 2,5 m.			11.445,97 €
		O01OA060	34,000 h.	Peón especializado	16,64 565,76
		M02GE020	2,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 152,21
		M13P070	300,000 ud	Manga filt. punz.2,5 m. p.asfált	35,76 10.728,00
U14IAF100	ud	FIELT.PUNZ. P.ASFÁLT. 3 m.			14.274,97 €
		O01OA060	34,000 h.	Peón especializado	16,64 565,76
		M02GE020	2,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 152,21
		M13P080	300,000 ud	Manga filt. punz. 3 m. p.asfált.	45,19 13.557,00
U14IAF110	ud	FIELT.PUNZ.TEFLÓN P.ASFÁLT. 2,5 m.			26.323,52 €
		O01OA060	54,200 h.	Peón especializado	16,64 901,89
		M02GE020	3,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 231,63
		M13P090	500,000 ud	Manga filt. punz. teflón 2,5 m.	50,38 25.190,00
U14IAF120	ud	FIELT.PUNZ.TEFLÓN P.ASFÁLT. 3 m.			31.033,52 €
		O01OA060	54,200 h.	Peón especializado	16,64 901,89
		M02GE020	3,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 231,63
		M13P100	500,000 ud	Manga filt. punz. teflón 3 m.	59,80 29.900,00

MATERIALES AISLANTES SONOROS

U14IAM010	ud	PANEL ONDULADO ESPUMA POLIURETANO 30				21,69 €
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33
		P07AL700	1,000 ud	Panel ondulado tipo ondas	18,36	18,36
U14IAM020	ud	PANEL GRANULADO GOMA VULCANIZADA				11,49 €
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33
		P07AL710	1,000 ud	Panel de goma vulcanizada	8,16	8,16
U14IAM040	ud	PANEL ONDULADO RESINA MELANINA				35,97 €
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33
		P07AL720	1,000 ud	Panel tipo ondas compuesto por resina	32,64	32,64
U14IAM050	ud	PANEL ONDULADO ESPUMA POLIURETANO 50				28,83 €
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33
		P07AL730	1,000 ud	Panel ondulado tipo ondas	25,50	25,50
U14IAM060	ud	PANEL PIRAMIDAL RESINA MELANINA 70				60,45 €
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33
		P07AL740	1,000 ud	Panel tipo piramidal compuesto resina	57,12	57,12
U14IAM070	ud	PANEL PIRAMIDAL RESINA MELANINA 50				49,23 €
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,64	3,33
		P07AL750	1,000 ud	Panel tipo piramidal de resina	45,90	45,90

SILENCIADORES Y AISLAMIENTOS

U14IAS010	ud	CABINA INSONOR. MOTOR 18 KVA				4.234,27 €
		O01OA060	0,090 h.	Peón especializado	16,64	1,50
		M11Z010	1,000 ud	Cab.insono. 30 dB motor 18 KVA 3,2x1x1m	4.232,77	4.232,77
U14IAS020	ud	CABINA INSONOR. MOTOR 25 KVA				5.097,12 €
		O01OA060	0,090 h.	Peón especializado	16,64	1,50
		M11Z020	1,000 ud	Cab.insono. 30 dB motor 25 KVA 3,2x1x1m	5.095,62	5.095,62
U14IAS030	ud	CABINA INSONOR. MOTOR 60 KVA				6.182,12 €
		O01OA060	0,090 h.	Peón especializado	16,64	1,50
		M11Z030	1,000 ud	Cab.insono. 30 dB motor 60 KVA	6.180,62	6.180,62
U14IAS040	ud	CABINA INSONOR. MOTOR 250-325 KVA				9.849,99 €
		O01OA060	0,130 h.	Peón especializado	16,64	2,16
		M11Z040	1,000 ud	Cab.insono. 40 dB motor 250-325 KVA	9.847,83	9.847,83
U14IAS050	ud	CABINA INSONOR. MOTOR 375-500 KVA				12.730,61 €
		O01OA060	0,165 h.	Peón especializado	16,64	2,75
		M11Z050	1,000 ud	Cab.insono. 40 dB motor 375-500 KVA	12.727,86	12.727,86

VERTIDOS DE AGUAS RESIDUALES

DEPURACIÓN TRAT. CONVENCIONAL

U14IGD010	ud	SEP. GRASAS ACERO 125/65 cm.				1.678,58 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		P01AA020	0,165 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	2,82
		P02DS090	1,000 ud	S.grasas acero D=125x65 cm.	1.657,56	1.657,56
U14IGD020	ud	SEP. HIDROCARBUROS ACERO 100/75 cm.				3.298,41 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		P01AA020	0,150 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	2,56
		P02DS100	1,000 ud	S.hidrocarburos acero D=100x75cm	3.277,65	3.277,65
U14IGD030	ud	SEP. HIDROCARBUROS 900 l.				1.730,90 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		P02DS200	1,000 ud	Sep. hidrocarburos i/desaren. 900 l	1.712,70	1.712,70
U14IGD040	ud	SEP. HIDROCARBUROS 1100 l.				2.057,33 €
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76	13,83
		O01OA060	0,700 h.	Peón especializado	16,64	11,65
		P02DS300	1,000 ud	Sep. hidrocarburos i/desaren. 1100 l	2.031,85	2.031,85
U14IGD050	ud	SEP. HIDROCARBUROS 1650 l.				3.459,44 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64	8,32
		P02DS400	1,000 ud	Sep. hidrocarburos i/desaren. 1650 l	3.441,24	3.441,24

U14IGD060	ud	SEP. HIDROCARBUROS 1850 l.					3.308,18 €
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76	13,83	
		O01OA060	0,700 h.	Peón especializado	16,64	11,65	
		P02DS600	1,000 ud	Sep. hidrocarburos i/desaren. 1850 l	3.282,70	3.282,70	
U14IGD070	ud	SEPARADOR GRASAS-ARENERO					3.406,38 €
		U01EC010	30,250 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	11,54	349,09	
		U02BT010	12,100 m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS	18,40	222,64	
		U02HC030	5,800 m3	HORMIGÓN HM-20 CIMENTOS OBRAS FÁBRICA	92,05	533,89	
		U02HL010	9,660 m3	HORMIGÓN HM-20 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	90,50	874,23	
		U02EL010	58,300 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	22,66	1.321,08	
		U02FL010	95,000 kg	ACERO CORRUG. B 400 S ALZADO OBRAS FÁBRICA	1,11	105,45	
U14IGD090	ud	OXID. TOT.DIFUSOR DECANTADOR 50 hab/eqv					18.766,09 €
		O01OA130	4,500 h.	Cuadrilla E	36,56	164,52	
		P02DA042	1,000 ud	Oxid.tot.difusor y decantador 50hab/eqv	18.601,57	18.601,57	
U14IGD100	ud	OXID. TOT.DIFUSOR DECANTADOR 100 hab/eqv					16.724,52 €
		O01OA130	4,500 h.	Cuadrilla E	36,56	164,52	
		P02DA044	1,000 ud	Oxid.tot.difusor y decantador 100hab/eqv	16.560,00	16.560,00	
U14IGD110	ud	OXID. TOT.DIFUSOR DECANTADOR 150 hab/eqv					21.439,52 €
		O01OA130	4,500 h.	Cuadrilla E	36,56	164,52	
		P02DA050	1,000 ud	Oxid.tot.difusor y decantador 150hab/eqv	21.275,00	21.275,00	
U14IGD120	ud	OXID. TOT.DIFUSOR DECANTADOR 200 hab/eqv					23.913,08 €
		O01OA130	5,500 h.	Cuadrilla E	36,56	201,08	
		P02DA060	1,000 ud	Oxid.tot.difusor y decantador 200hab/eqv	23.712,00	23.712,00	
U14IGD160	ud	FOSA SÉPT. PE 5 hab/eqv 500 l.					592,08 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76	
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64	
		M05RN020	0,150 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	4,93	
		P01AA020	0,115 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	1,96	
		P02DF010	1,000 ud	Fosa sépt. PE 5 Hb/Eqv 500 l	447,25	447,25	
		P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	77,98	77,98	
		P01HM020	0,350 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	23,56	
U14IGD170	ud	FOSA SÉPT. PE 10 hab/eqv 1000 l.					724,51 €
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76	29,64	
		O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	16,64	24,96	
		M05RN020	0,160 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,25	
		P01AA020	0,180 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,07	
		P02DF020	1,000 ud	Fosa sépt. PE 10 Hb/Eqv 1000 l	549,95	549,95	
		P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	77,98	77,98	
		P01HM020	0,500 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	33,66	
U14IGD180	ud	FOSA SÉPT. PE 15 hab/eqv 1500 l.					1.062,89 €
		O01OA030	1,650 h.	Oficial primera	19,76	32,60	
		O01OA060	1,650 h.	Peón especializado	16,64	27,46	
		M05RN020	0,170 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,58	
		P01AA020	0,200 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,42	
		P02DF030	1,000 ud	Fosa sépt. PE 15 Hb/Eqv 1500 l	878,82	878,82	
		P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	77,98	77,98	
		P01HM020	0,550 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	37,03	
U14IGD190	ud	FOSA SÉPT. PE 20 hab/eqv 2000 l.					1.573,28 €
		O01OA030	2,400 h.	Oficial primera	19,76	47,42	
		O01OA060	2,400 h.	Peón especializado	16,64	39,94	
		M05RN020	0,180 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,91	
		P01AA020	0,350 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	5,98	
		P02DF040	1,000 ud	Fosa sépt. PE 20 Hb/Eqv 2000 l	1.342,19	1.342,19	
		P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	77,98	77,98	
		P01HM020	0,800 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	53,86	
U14IGD200	ud	FOSA SÉPT. PE 25 hab/eqv 3000 l.					1.744,55 €
		O01OA030	2,400 h.	Oficial primera	19,76	47,42	
		O01OA060	2,400 h.	Peón especializado	16,64	39,94	
		M05RN020	0,180 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	5,91	
		P01AA020	0,350 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	5,98	
		P02DF050	1,000 ud	Fosa sépt. PE 25 Hb/Eqv 3000 l	1.513,46	1.513,46	
		P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	77,98	77,98	
		P01HM020	0,800 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	53,86	

IMPERMEABILIZACIONES

U14IGI010	m2	GEOMEMBRANA IMPERM. 280 g/m2				7,72 €
		O01OA060	0,065 h.	Peón especializado	16,64	1,08
		O01OA070	0,065 h.	Peón ordinario	16,80	1,09
		P28W003	1,000 m2	Geomembrana imperm. 280 g/m2	5,55	5,55
U14IGI020	m2	GEOMEMBRANA IMPERM. 350 g/m2				10,49 €
		O01OA060	0,070 h.	Peón especializado	16,64	1,16
		O01OA070	0,070 h.	Peón ordinario	16,80	1,18
		P28W004	1,000 m2	Geomembrana imperm. 350 g/m2	8,15	8,15
U14IGI030	m2	BALSA PROVISIONAL DE DECANTACIÓN				22,34 €
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,64	9,98
		M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	4,03
		P06BG320	2,500 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96	2,40

DEPUR.TRAT. NO CONVENCIONAL

U14IGN010	ud	FOSA SÉPTICA E INFIL. TERRENO 4 hab/eqv				2.311,84 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P02DF210	1,000 ud	Fosa sépt.3000l e infiltración terreno	2.275,28	2.275,28
U14IGN020	ud	FOSA SÉPTICA E INFIL.TERRENO 6-8 hab/eqv				4.150,96 €
		O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76	23,71
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80	20,16
		P02DF220	1,000 ud	Fosa sépt.5000l e infiltración terreno	4.107,09	4.107,09
U14IGN030	ud	FOSA SÉPTICA E INFIL.TERRENO 15 hab/eqv				7.020,24 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80	33,60
		P02DF230	1,000 ud	Fosa sépt.10500l e infiltración terreno	6.947,12	6.947,12
U14IGN040	ud	FOSA SÉPTICA E INFIL.TERRENO 20 hab/eqv				7.541,20 €
		O01OA030	2,200 h.	Oficial primera	19,76	43,47
		O01OA070	2,200 h.	Peón ordinario	16,80	36,96
		P02DF240	1,000 ud	Fosa sépt.13500l e infiltración terreno	7.460,77	7.460,77

DESINFECCIÓN

U14IGS010	ud	POZO DESBASTE PRV;D=100cm. h=1 m.				716,43 €
		O01OA130	2,900 h.	Cuadrilla E	36,56	106,02
		P02DPT010	1,000 ud	Pozo desinf.PRV;D=100cm.;h=1m.	610,41	610,41
U14IGS020	ud	POZO DESBASTE PRV;D=100cm. h=1,5 m.				822,83 €
		O01OA130	3,600 h.	Cuadrilla E	36,56	131,62
		P02DPT020	1,000 ud	Pozo desinf.PRV;D=100cm.;h=1,5m.	691,21	691,21
U14IGS030	ud	POZO DESBASTE PRV;D=150cm. h=1 m.				1.139,01 €
		O01OA130	3,900 h.	Cuadrilla E	36,56	142,58
		P02DPT030	1,000 ud	Pozo desinf.PRV;D=150cm.;h=1m.	996,43	996,43
U14IGS040	ud	POZO DESBASTE PRV;D=150cm. h=1,5 m.				1.322,53 €
		O01OA130	4,500 h.	Cuadrilla E	36,56	164,52
		P02DPT040	1,000 ud	Pozo desinf.PRV;D=150cm.;h=1,5m.	1.158,01	1.158,01

ANÁLISIS Y CONTROL DE VERTIDOS

U14IGA010	ud	MEDIDOR DE pH				1.615,20 €
		O01OA020	0,012 h.	Capataz	19,41	0,23
		O01OA030	0,012 h.	Oficial primera	19,76	0,24
		O01OA060	0,036 h.	Peón especializado	16,64	0,60
		P17XM105	1,000 ud	Medidor-transmisor de pH	1.614,13	1.614,13
U14IGA020	ud	VÁLVULA DE MARIPOSA				1.974,39 €
		O01OA020	4,000 h.	Capataz	19,41	77,64
		O01OA030	8,000 h.	Oficial primera	19,76	158,08
		O01OA060	8,000 h.	Peón especializado	16,64	133,12
		P17XM100	1,000 ud	Válvula mariposa ac.eléctrico 1200 mm.	1.605,55	1.605,55

GESTIÓN DE RESIDUOS

ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS

U14IRA010	ud	CHARACTERIZACIÓN F-Q RESIDUOS				2.053,22 €
		P35AA020	1,000 d.	Toma muestr. inspec.téc.	560,33	560,33
		P35R010	1,000 ud	Análisis res.aceites min.	58,85	58,85
		P35R020	1,000 ud	Análisis res.amianto	92,13	92,13
		P35R030	1,000 ud	Anál.2 comp.res.disolv.halog.	87,15	87,15
		P35R040	1,000 ud	Anál.2 comp.res.dis.org.no hal.	87,15	87,15
		P35R050	1,000 ud	Análisis res. metales	45,67	45,67
		P35AA040	1,000 ud	Informe y tramit.inspec.	1.121,94	1.121,94

RESIDUOS SÓLIDOS

U14IRE010	m3	COMPACTAC. RESID. SÓLIDOS 9 m3				0,26 €
		O01OA070	0,014 h.	Peón ordinario	18,80	0,24
		M13O070	0,014 h.	Compactador 9 m3 7,5 CV	1,63	0,02
U14IRE020	m3	COMPACTAC. RESID. SÓLIDOS 20 m3				0,17 €
		O01OA070	0,009 h.	Peón ordinario	18,80	0,15
		M13O080	0,009 h.	Compactador 20 m3 10 CV	1,89	0,02

RECICLAJE RESIDUOS DEMOLICIÓN

U14IRB010	h.	MACHAQUEO RESIDUOS DEMOLICIÓN PLANTA INTEGRAL 100 t/h				831,36 €
		O01OA080	1,000 h.	Maquinista o conductor	18,36	18,36
		P35BZ010	1,000 ud	Planta integral de machaqueo 100 t/h	813,00	813,00
U14IRB020	h.	MACHAQUEO RESIDUOS DEMOLICIÓN PLANTA INTEGRAL 200 t/h				1.618,36 €
		O01OA080	1,000 h.	Maquinista o conductor	18,36	18,36
		P35BZ020	1,000 h.	Planta integral de machaqueo 200 t/h	1.600,00	1.600,00

TRATAMIENTOS DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS

U14IRI010	ud	TRATAMIENTO BIDÓN RESTOS PINTURA				109,62 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB010	1,000 ud	Bidón tapones 200 l.	22,50	22,50
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP010	1,000 ud	Tratamiento bidón restos pintura	82,35	82,35
U14IRI015	kg	TRATAMIENTO RESTOS PINTURA				28,02 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB010	1,000 ud	Bidón tapones 200 l.	22,50	22,50
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP015	1,000 kg	Tratamiento restos pintura	0,75	0,75
U14IRI020	ud	TRATAMIENTO BIDÓN RESTOS BARNICES				104,86 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB010	1,000 ud	Bidón tapones 200 l.	22,50	22,50
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP020	1,000 ud	Tratamiento bidón restos barnices	77,59	77,59
U14IRI025	kg	TRATAMIENTO RESTOS BARNICES				27,95 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB010	1,000 ud	Bidón tapones 200 l.	22,50	22,50
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP025	1,000 kg	Tratamiento restos barnices	0,68	0,68
U14IRI030	ud	TRATAMIENTO BIDÓN RESTOS DESENCOFRANTE				103,00 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB010	1,000 ud	Bidón tapones 200 l.	22,50	22,50
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP030	1,000 ud	Tratamiento bidón restos desencofrante	75,73	75,73
U14IRI035	kg	TRATAMIENTO RESTOS DESENCOFRANTE				28,92 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB010	1,000 ud	Bidón tapones 200 l.	22,50	22,50
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP035	1,000 kg	Tratamiento restos desencofrante	1,65	1,65
U14IRI040	ud	TRATAMIENTO BIDÓN DISOLV.HALOG.				145,77 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB010	1,000 ud	Bidón tapones 200 l.	22,50	22,50
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP040	1,000 ud	Tratamiento bidón disolv.halog.	118,50	118,50
U14IRI045	kg	TRATAMIENTO KG. DISOLV.HALOG.				29,22 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB010	1,000 ud	Bidón tapones 200 l.	22,50	22,50
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP045	1,000 kg	Tratamiento disolv. hal.	1,95	1,95

U14IRI050	I.	TRATAMIENTO I. DISOLV.HALOG.				29,22 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB010	1,000 ud	Bidón tapones 200 l.	22,50	22,50
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP050	1,000 l.	Tratamiento disolv. hal.	1,95	1,95
U14IRI055	ud	TRATAMIENTO BIDÓN DISOLV. NO HALOG.				110,41 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB010	1,000 ud	Bidón tapones 200 l.	22,50	22,50
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP055	1,000 ud	Tratamiento bidón disolv.no hal.	83,14	83,14
U14IRI060	kg	TRATAMIENTO KG. DISOLV. NO HALOG.				27,93 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB010	1,000 ud	Bidón tapones 200 l.	22,50	22,50
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP060	1,000 kg	Tratamiento disolv.no hal.	0,66	0,66
U14IRI065	I.	TRATAMIENTO I. DISOLV. NO HALOG.				27,93 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB010	1,000 ud	Bidón tapones 200 l.	22,50	22,50
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP065	1,000 l.	Tratamiento disolv.no hal.	0,66	0,66
U14IRI070	ud	TRATAMIENTO BIDÓN 150l. FILTROS ACEITE				83,25 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB030	1,000 ud	Bidón ballestas 150 l.	19,53	19,53
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP070	1,000 ud	Tratamiento bidón150l.filtros aceite	58,95	58,95
U14IRI075	ud	TRATAMIENTO BIDÓN 200l. FILTROS ACEITE				79,00 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB020	1,000 ud	Bidón ballestas 200 l.	22,69	22,69
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP075	1,000 ud	Tratamiento bidón200l.filtros aceite	51,54	51,54
U14IRI080	kg	TRATAMIENTO FILTROS ACEITE				27,97 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB020	1,000 ud	Bidón ballestas 200 l.	22,69	22,69
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP080	1,000 kg	Tratamiento filtros aceite	0,51	0,51
U14IRI085	kg	TRATAMIENTO ACEITE USADO				27,30 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB010	1,000 ud	Bidón tapones 200 l.	22,50	22,50
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP085	1,000 kg	Tratamiento aceite usado	0,03	0,03
U14IRI090	ud	TRATAMIENTO BIDÓN HIDROCARB.CON AGUA				82,88 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB010	1,000 ud	Bidón tapones 200 l.	22,50	22,50
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP090	1,000 ud	Tratamiento bidón.hidrocarburo con agua	55,61	55,61
U14IRI095	kg	TRATAMIENTO KG. HIDROCARB.CON AGUA				27,89 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB010	1,000 ud	Bidón tapones 200 l.	22,50	22,50
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP095	1,000 kg	Tratamiento hidrocarburo con agua	0,62	0,62
U14IRI100	I.	TRATAMIENTO I.HIDROCARB.CON AGUA				27,89 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB010	1,000 ud	Bidón tapones 200 l.	22,50	22,50
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP100	1,000 l.	Tratamiento hidrocarburo con agua	0,62	0,62
U14IRI105	ud	TRATAM. BIDÓN ABSORB.Y TRAPOS CONT.				80,31 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB020	1,000 ud	Bidón ballestas 200 l.	22,69	22,69
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP105	1,000 ud	Tratamiento bidón absorb. y trapos cont.	52,85	52,85
U14IRI110	kg	TRATAMIENTO ABSORB.Y TRAPOS CONT.				27,94 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB020	1,000 ud	Bidón ballestas 200 l.	22,69	22,69
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP110	1,000 kg	Tratamiento absorb. y trapos cont	0,48	0,48

U14IRI115	m3	TRATAM. SACA ABSORB. Y TRAJOS CONT.				104,69 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB060	1,000 ud	Sacas big-bag de 1000l.	8,45	8,45
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP115	1,000 m3	Tratamiento saca. absorb. y trajos cont	91,47	91,47
U14IRI120	ud	TRATAM. BIDÓN 30L. TIERRA CONT.				63,89 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB050	1,000 ud	Bidón ballestas 30 l.	9,87	9,87
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP120	1,000 ud	Tratamiento bidón 30 l.tierra cont	49,25	49,25
U14IRI125	ud	TRATAM. BIDÓN 200L. TIERRA CONT.				82,61 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB020	1,000 ud	Bidón ballestas 200 l.	22,69	22,69
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP125	1,000 ud	Tratamiento bidón 200 l.tierra cont	55,15	55,15
U14IRI130	kg	TRATAM. TIERRA CONT.				27,93 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB020	1,000 ud	Bidón ballestas 200 l.	22,69	22,69
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP130	1,000 kg	Tratamiento tierra cont.	0,47	0,47
U14IRI135	ud	TRATAM. BIDÓN ENVASES MET.CONT.				100,00 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB020	1,000 ud	Bidón ballestas 200 l.	22,69	22,69
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP135	1,000 ud	Tratamiento bidón envases met.cont.	72,54	72,54
U14IRI140	m3	TRATAM. SACA ENVASES MET.CONT.				60,59 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB060	1,000 ud	Sacas big-bag de 1000l.	8,45	8,45
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP140	1,000 m3	Tratamiento saca envases met.cont.	47,37	47,37
U14IRI145	kg	TRATAM. ENVASES MET.CONT.				13,69 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB060	1,000 ud	Sacas big-bag de 1000l.	8,45	8,45
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP145	1,000 kg	Tratamiento envases met.cont.	0,47	0,47
U14IRI150	ud	TRATAM. BIDÓN 200L.MET. VACÍO CONT.				14,92 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP150	1,000 ud	Tratamiento bidón 200l met vacío cont.	10,15	10,15
U14IRI155	ud	TRATAM. BIDÓN 150L MET. VACÍO CONT.				11,72 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP155	1,000 ud	Tratamiento bidón 150l met vacío cont.	6,95	6,95
U14IRI160	ud	TRATAM. BIDÓN ENVASES PLÁST.CONT.				100,61 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB020	1,000 ud	Bidón ballestas 200 l.	22,69	22,69
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP160	1,000 ud	Tratamiento bidón envases plást.cont.	73,15	73,15
U14IRI165	m3	TRATAM. SACA ENVASES PLÁST.CONT.				59,11 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB060	1,000 ud	Sacas big-bag de 1000l.	8,45	8,45
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP165	1,000 m3	Tratamiento saca envases plást.cont.	45,89	45,89
U14IRI170	kg	TRATAM. ENVASES PLÁST.CONT.				27,93 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB020	1,000 ud	Bidón ballestas 200 l.	22,69	22,69
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP170	1,000 kg	Tratamiento envases plást.cont.	0,47	0,47
U14IRI175	kg	TRATAM. BOTES AEROSOLES				30,71 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB020	1,000 ud	Bidón ballestas 200 l.	22,69	22,69
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP175	1,000 kg	Tratamiento botes aerosoles	3,25	3,25
U14IRI180	ud	TRATAM. BIDÓN VIRUTAS CONT.				95,41 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB020	1,000 ud	Bidón ballestas 200 l.	22,69	22,69
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP180	1,000 ud	Tratamiento bidón virutas contaminad.	67,95	67,95

U14IRI185	ud	TRATAM. BIDÓN RECORTES CONT.					93,13 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80		1,68
		P35BB020	1,000 ud	Bidón ballestas 200 l.	22,69		22,69
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18		3,09
		P35BP185	1,000 ud	Tratamiento bidón recortes cont.	65,67		65,67
U14IRI190	kg	TRATAMIENTO LODOS MECANIZADO					27,95 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80		1,68
		P35BB010	1,000 ud	Bidón tapones 200 l.	22,50		22,50
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18		3,09
		P35BP190	1,000 kg	Tratamiento lodos de mecanizado	0,68		0,68
U14IRI195	ud	TRATAMIENTO BIDÓN TALADRINAS					146,42 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80		1,68
		P35BB010	1,000 ud	Bidón tapones 200 l.	22,50		22,50
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18		3,09
		P35BP195	1,000 ud	Tratamiento bidón taladrinas	119,15		119,15
U14IRI200	kg	TRATAMIENTO TALADRINAS					27,66 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80		1,68
		P35BB010	1,000 ud	Bidón tapones 200 l.	22,50		22,50
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18		3,09
		P35BP200	1,000 kg	Tratamiento taladrinas	0,39		0,39
U14IRI205	ud	TRATAMIENTO BIDÓN AMIANTO					127,00 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80		1,68
		P35BB020	1,000 ud	Bidón ballestas 200 l.	22,69		22,69
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18		3,09
		P35BP205	1,000 ud	Tratamiento bidón amianto	99,54		99,54
U14IRI210	ud	TRAT. BIDÓN RESIDUOS C/AMIANTO					70,91 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80		1,68
		P35BB020	1,000 ud	Bidón ballestas 200 l.	22,69		22,69
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18		3,09
		P35BP210	1,000 ud	Tratamiento bidón residuos c/amianto	43,45		43,45
U14IRI215	kg	TRATAMIENTO AMIANTO					28,11 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80		1,68
		P35BB020	1,000 ud	Bidón ballestas 200 l.	22,69		22,69
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18		3,09
		P35BP215	1,000 kg	Tratamiento amianto	0,65		0,65
U14IRI220	ud	TRATAMIENTO BIDÓN DECAP. CEMENTO					129,73 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80		1,68
		P35BB010	1,000 ud	Bidón tapones 200 l.	22,50		22,50
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18		3,09
		P35BP220	1,000 ud	Tratamiento bidón decap.cemento	102,46		102,46
U14IRI225	kg	TRATAMIENTO FLUORESCENTES					11,11 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80		1,68
		P35BB070	1,000 ud	Caja tubos fluorescentes 1,5m	5,87		5,87
		P35BP225	1,000 kg	Tratamiento fluorescentes	3,56		3,56
U14IRI230	ud	TRATAM. RESIDUOS SANITARIOS					21,38 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80		1,68
		P35BP230	1,000 ud	Tratamiento cont. 5 l.r.sanitarios	19,70		19,70
U14IRI235	t.	TRATAM. RESIDUOS PELIGROSOS WC QUÍMICOS					193,00 €
		P35BP235	1,000 d.	Tratamiento lodos pelig. WC químico	193,00		193,00
U14IRI240	kg	TRATAM. BATERÍAS PLOMO					27,63 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80		1,68
		P35BB020	1,000 ud	Bidón ballestas 200 l.	22,69		22,69
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18		3,09
		P35BP240	1,000 kg	Tratamiento baterías plomo	0,17		0,17
U14IRI245	kg	TRATAMIENTO BATERÍAS NI-CD					54,37 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80		1,68
		P35BB090	1,000 ud	Contenedor de pilas alcalinas y botón	52,04		52,04
		P35BP245	1,000 kg	Tratamiento baterías N-Cd	0,65		0,65
U14IRI250	kg	TRATAM. PILAS ALCALINAS Y SALINAS					55,05 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80		1,68
		P35BB090	1,000 ud	Contenedor de pilas alcalinas y botón	52,04		52,04
		P35BP250	1,000 kg	Tratamiento pilas alcalinas y salinas	1,33		1,33
U14IRI255	kg	TRATAM. PILAS BOTÓN					65,71 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80		1,68
		P35BB090	1,000 ud	Contenedor de pilas alcalinas y botón	52,04		52,04
		P35BP255	1,000 kg	Tratamiento pilas botón	11,99		11,99

U14IRI260	kg	TRATAMIENTO RAES				25,29 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BB100	1,000 ud	Saca big-bag RAES 1000l.	19,82	19,82
		P35BV140	0,500 ud	Palet zona residuos	6,18	3,09
		P35BP260	1,000 kg	Tratamiento RAES	0,70	0,70
U14IRI265	kg	TRATAMIENTO NEUMÁTICOS				8,88 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P35BV140	1,000 ud	Palet zona residuos	6,18	6,18
		P35BP265	1,000 ud	Tratamiento de neumáticos	1,02	1,02
U14IRI270	ud	TRANSP.RPS.CAM.3,5t.200km.COMPARTIDO				44,06 €
		O01OA080	0,500 h.	Maquinista o conductor	18,36	9,18
		M02CA010	0,500 h.	Carretilla elev.diesel ST 1,3 t.	6,19	3,10
		P35BT010	1,000 ud	Retir. Camión 3,5 t pma 200km compartida	31,78	31,78
U14IRI275	ud	TRANSP.RPS.CAM.3,5t.200km.EXCLUSIVO				108,08 €
		O01OA080	0,500 h.	Maquinista o conductor	18,36	9,18
		M02CA010	0,500 h.	Carretilla elev.diesel ST 1,3 t.	6,19	3,10
		P35BT020	1,000 ud	Retir. Camión 3,5 t pma 200km exclusivo	95,80	95,80
U14IRI280	ud	TRANSP.RPS.CAM.7,5t.200km.COMPARTIDO				64,65 €
		O01OA080	0,500 h.	Maquinista o conductor	18,36	9,18
		M02CA010	0,500 h.	Carretilla elev.diesel ST 1,3 t.	6,19	3,10
		P35BT030	1,000 ud	Retir. Camión 7,5 t pma 200km compartida	52,37	52,37
U14IRI285	ud	TRANSP.RPS.CAM.7,5t.200km.EXCLUSIVO				167,72 €
		O01OA080	0,500 h.	Maquinista o conductor	18,36	9,18
		M02CA010	0,500 h.	Carretilla elev.diesel ST 1,3 t.	6,19	3,10
		P35BT040	1,000 ud	Retir. Camión 7,5 t pma 200km exclusivo	155,44	155,44
U14IRI290	ud	TRANSP.RPS.CAM.18t.200km.COMPARTIDO				116,02 €
		O01OA080	0,500 h.	Maquinista o conductor	18,36	9,18
		M02CA010	0,500 h.	Carretilla elev.diesel ST 1,3 t.	6,19	3,10
		P35BT050	1,000 ud	Retir. Camión 18 t pma 200km compartida	103,74	103,74
U14IRI295	ud	TRANSP.RPS.CAM.18t.200km.EXCLUSIVO				295,53 €
		O01OA080	0,500 h.	Maquinista o conductor	18,36	9,18
		M02CA010	0,500 h.	Carretilla elev.diesel ST 1,3 t.	6,19	3,10
		P35BT060	1,000 ud	Retir. Camión 18 t pma 200km exclusivo	283,25	283,25

ALMACÉN DE RESIDUOS PELIGROSOS

U14IRD010	ud	ALMACÉN RESID. PELIG. 9x3m CON SOLERA				2.333,64 €
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		E02CM010	5,600 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA T.DISGREG.	1,24	6,94
		E02EA010	0,150 m3	EXC.ZANJA A MANO <2m.T.DISGREG.	24,36	3,65
		E04SE020	27,500 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20cm	8,97	246,68
		P06SL180	27,500 m2	Lámina plástico	0,25	6,88
		E04SE090	4,130 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA	95,20	393,18
		E04AM080	27,500 m2	MALLA 15x30 cm. D=6 mm.	2,26	62,15
		M13EM040	4,100 m2	Tablero encofrar 17 mm. 4 p.	2,30	9,43
		E03EUP040	1,000 ud	SUM.SIF.PVC C/REJ.PVC 300x300 SV 90-110	32,92	32,92
		E03OEP005	6,000 m.	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 110mm	14,43	86,58
		E03AXR070	1,000 ud	ARQUETA PREF. PVC 40x40 cm.	118,41	118,41
		E07LP030	0,300 m2	FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. 1P.		
				INT.MORT.M-5	34,43	10,33
		P35BV010	1,000 ud	Estruc.chapa almacenamiento 9x3m (18bid)	1.148,45	1.148,45
		P35BV080	2,000 kg	Sepiolita	0,37	0,74
		P35BV060	1,000 ud	Cartel grande almacén residuos	164,80	164,80
		P31CI010	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. 21A/113B	34,10	34,10
U14IRD020	ud	ALMACÉN RESID. PELIG. 9x3m CON BANDEJA				1.927,22 €
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		P01US060	27,500 m.	Soldadura aluminio	5,21	143,28
		P35BV010	1,000 ud	Estruc.chapa almacenamiento 9x3m (18bid)	1.148,45	1.148,45
		P35BV030	1,000 ud	Bandeja chapa 9x3 m. para estruct. resid.	427,45	427,45
		P35BV080	2,000 kg	Sepiolita	0,37	0,74
		P35BV060	1,000 ud	Cartel grande almacén residuos	164,80	164,80
		P31CI010	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. 21A/113B	34,10	34,10

U14IRD030	ud	ALMACÉN RESID. PELIG. 6x1,5m CON SOLERA			1.183,69 €
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		E02CM010	2,000 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA T.DISGREG.	1,24 2,48
		E02EA010	0,120 m3	EXC.ZANJA A MANO <2m.T.DISGREG.	24,36 2,92
		E04SE020	9,500 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20cm	8,97 85,22
		P06SL180	9,500 m2	Lámina plástico	0,25 2,38
		E04SE090	1,430 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA	95,20 136,14
		E04AM080	9,500 m2	MALLA 15x30 cm. D=6 mm.	2,26 21,47
		M13EM040	1,400 m2	Tablero encofrar 17 mm. 4 p.	2,30 3,22
		E03EUP030	1,000 ud	SUM.SIF.PVC C/REJ.PVC 250x250 SV 90-110	25,03 25,03
		E03OEP005	4,500 m.	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 110mm	14,43 64,94
		E03AXR060	1,000 ud	ARQUETA PREF. PVC 30x30 cm.	80,09 80,09
		E07LP030	0,200 m2	FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. 1P.	
				INT.MORT.M-5	34,43 6,89
		P35BV020	1,000 ud	Estruc.chapa almacenamto 6x1,5m (9bid)	658,17 658,17
		P35BV080	2,000 kg	Sepiolita	0,37 0,74
		P35BV070	1,000 ud	Cartel pequeño almacén residuos	51,50 51,50
		P31CI010	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. 21A/113B	34,10 34,10
U14IRD040	ud	ALMACÉN RESID. PELIG. 6x1,5m CON BANDEJA			1.147,23 €
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		O01OB800	3,500 h.	Oficial 1ª soldador	18,80 65,80
		O01OB810	3,500 h.	Ayudante soldador	17,92 62,72
		P01US060	9,500 m.	Soldadura aluminio	5,21 49,50
		P35BV020	1,000 ud	Estruc.chapa almacenamto 6x1,5m (9bid)	658,17 658,17
		P35BV040	1,000 ud	Bandeja chapa 6x1,5 m. para estruct. resid.	216,30 216,30
		P35BV080	2,000 kg	Sepiolita	0,37 0,74
		P35BV070	1,000 ud	Cartel pequeño almacén residuos	51,50 51,50
		P31CI010	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. 21A/113B	34,10 34,10

GESTIÓN DE TIERRAS Y ESCOMBROS

U14IRF010	m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MAN.			42,06 €
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		M07CB010	0,580 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61 18,33
		M07N210	1,000 m3	Canon tierras a vertedero	6,93 6,93
U14IRF020	m3	TRANSP.CANT.<10km.CARGA MAN.			42,06 €
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		M07CB010	0,580 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61 18,33
		M07N160	1,000 m3	Canon tierra cantera autorizada	6,93 6,93
U14IRF030	m3	TRANSP.PLAN.<10km.CARGA MAN.			39,20 €
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		M07CB010	0,580 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61 18,33
		M07N150	1,000 t.	Canon a planta (tierras)	4,07 4,07
U14IRF040	m3	TRANSP.VERTED.<20km.CARGA MAN.			60,58 €
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80 25,20
		M07CB010	0,900 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61 28,45
		M07N210	1,000 m3	Canon tierras a vertedero	6,93 6,93
U14IRF050	m3	TRANSP.CANT.<20km.CARGA MAN.			60,58 €
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80 25,20
		M07CB010	0,900 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61 28,45
		M07N160	1,000 m3	Canon tierra cantera autorizada	6,93 6,93
U14IRF060	t.	TRANSP.PLAN.<20km.CARGA MAN.			62,74 €
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80 25,20
		M07CB030	0,900 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	37,19 33,47
		M07N150	1,000 t.	Canon a planta (tierras)	4,07 4,07
U14IRF070	m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.			11,27 €
		M05PN010	0,020 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,81
		M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 3,53
		M07N210	1,000 m3	Canon tierras a vertedero	6,93 6,93
U14IRF080	m3	TRANSP.CANT.<10km.CARGA MEC.			10,90 €
		M05PN010	0,020 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,81
		M07CB010	0,100 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61 3,16
		M07N160	1,000 m3	Canon tierra cantera autorizada	6,93 6,93
U14IRF090	t.	TRANSP.PLAN.<10km.CARGA MEC.			8,04 €
		M05PN010	0,020 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,81
		M07CB010	0,100 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61 3,16
		M07N150	1,000 t.	Canon a planta (tierras)	4,07 4,07
U14IRF100	m3	TRANSP.VERTED.<20km.CARGA MEC.			15,86 €
		M05EN030	0,040 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 1,86
		M07CB030	0,190 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	37,19 7,07
		M07N210	1,000 m3	Canon tierras a vertedero	6,93 6,93

U14IRF110	m3	TRANSP.CANT.<20km.CARGA MEC.				15,86 €
		M05EN030	0,040 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	1,86
		M07CB030	0,190 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	37,19	7,07
		M07N160	1,000 m3	Canon tierra cantera autorizada	6,93	6,93
U14IRF120	t.	TRANSP.PLAN.<20km.CARGA MEC.				13,00 €
		M05EN030	0,040 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	1,86
		M07CB030	0,190 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	37,19	7,07
		M07N150	1,000 t.	Canon a planta (tierras)	4,07	4,07
U14IRF130	m3	CARGA/TRAN.VERT.<10km.MAQ/CAM.ESC.				20,20 €
		M05PN010	0,027 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	1,09
		M07CB020	0,114 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	4,03
		M07N200	1,088 m3	Canon escombros a vertedero	13,86	15,08
U14IRF140	t.	CARGA/TRAN.VERT.<10km.MAQ/CAM.ESC.LIMP.				14,04 €
		M05PN010	0,027 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	1,09
		M07CB020	0,114 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	4,03
		M07N180	1,088 t.	Canon escombros limpios a vertedero	8,20	8,92
U14IRF150	t.	CARGA/TRAN.VERT.<10km.MAQ/CAM. ESC.MIX.				22,02 €
		M05PN010	0,027 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	1,09
		M07CB020	0,114 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	4,03
		M07N190	1,088 t.	Canon escombros mixtos a vertedero	15,53	16,90
U14IRF160	m3	CARGA/TRAN.CANT.<10km.MAQ/CAM.ESC.LIMP.				22,02 €
		M05PN010	0,027 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	1,09
		M07CB020	0,114 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	4,03
		M07N170	1,088 m3	Canon escombros limpios cantera aut.	15,53	16,90
U14IRF170	t.	CARGA/TRAN.PLAN.<10km.MAQ/CAM.ESC.LIMP.				12,43 €
		M05PN010	0,027 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	1,09
		M07CB020	0,114 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	4,03
		M07N130	1,088 t.	Canon a planta (rcd limpio)	6,72	7,31
U14IRF180	m3	CARGA/TRAN.PLAN.<10km.MAQ/CAM.ESC.MIX.				20,38 €
		M05PN010	0,027 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	1,09
		M07CB020	0,114 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	4,03
		M07N140	1,088 m3	Canon a planta (rcd mixto)	14,03	15,26
U14IRF190	m3	CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM.ESC.				23,56 €
		M05PN030	0,032 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	49,59	1,59
		M07CB030	0,196 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	37,19	7,29
		M07N200	1,059 m3	Canon escombros a vertedero	13,86	14,68
U14IRF200	t.	CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM.ESC.LIMP.				17,56 €
		M05PN030	0,032 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	49,59	1,59
		M07CB030	0,196 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	37,19	7,29
		M07N180	1,059 t.	Canon escombros limpios a vertedero	8,20	8,68
U14IRF210	t.	CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM. ESC.MIX.				25,33 €
		M05PN030	0,032 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	49,59	1,59
		M07CB030	0,196 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	37,19	7,29
		M07N190	1,059 t.	Canon escombros mixtos a vertedero	15,53	16,45
U14IRF220	m3	CARGA/TRAN.CANT.<20km.MAQ/CAM.ESC.LIMP.				25,33 €
		M05PN030	0,032 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	49,59	1,59
		M07CB030	0,196 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	37,19	7,29
		M07N170	1,059 m3	Canon escombros limpios cantera aut.	15,53	16,45
U14IRF230	t.	CARGA/TRAN.PLAN.<20km.MAQ/CAM.ESC.LIMP.				16,00 €
		M05PN030	0,032 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	49,59	1,59
		M07CB030	0,196 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	37,19	7,29
		M07N130	1,059 t.	Canon a planta (rcd limpio)	6,72	7,12
U14IRF240	m3	CARGA/TRAN.PLAN.<20km.MAQ/CAM.ESC.MIX.				23,74 €
		M05PN030	0,032 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	49,59	1,59
		M07CB030	0,196 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	37,19	7,29
		M07N140	1,059 m3	Canon a planta (rcd mixto)	14,03	14,86

GESTIÓN RESIDUOS NO PELIGROSOS VAL

U14IRG010	m3	CARGA RNPS.VAL.S/DUMPER MANO				11,46 €
		O01OA070	0,560 h.	Peón ordinario	16,80	9,41
		M07AC010	0,560 h.	Dumper convencional 1.500 kg.	3,66	2,05
U14IRG020	m3	CARGA RNPS.VAL.S/CAMIÓN A MAQ.				1,42 €
		O01OA070	0,016 h.	Peón ordinario	16,80	0,27
		M05PN010	0,016 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,64
		M07CB010	0,016 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	0,51

U14IRG030	ms	COSTE CONTENEDOR CHATARRA 16m3. M13O250	1,000 ms	Alq.conten. chatarra 16m3	77,39	77,39	77,39 €
U14IRG040	ms	COSTE CONTENEDOR CHATARRA 22m3. M13O260	1,000 ms	Alq.conten. chatarra 22m3	86,02	86,02	86,02 €
U14IRG050	ms	COSTE CONTENEDOR CHATARRA 30m3. M13O270	1,000 ms	Alq.conten. chatarra 30m3	96,75	96,75	96,75 €
U14IRG060	ms	COSTE CONTENEDOR PLÁSTICOS 16m3. M13O280	1,000 ms	Alq.conten. plásticos 16m3	77,40	77,40	77,40 €
U14IRG070	ms	COSTE CONTENEDOR PLÁSTICOS 22m3. M13O290	1,000 ms	Alq.conten. plásticos 22m3	86,02	86,02	86,02 €
U14IRG080	ms	COSTE CONTENEDOR PLÁSTICOS 30m3. M13O300	1,000 ms	Alq.conten. plásticos 30m3	96,74	96,74	96,74 €
U14IRG090	ms	COSTE CONTENEDOR CARTONES 16m3. M13O310	1,000 ms	Alq.conten. cartones 16m3	77,40	77,40	77,40 €
U14IRG100	ms	COSTE CONTENEDOR CARTONES 22m3. M13O320	1,000 ms	Alq.conten. cartones 22m3	86,02	86,02	86,02 €
U14IRG110	ms	COSTE CONTENEDOR CARTONES 30m3. M13O330	1,000 ms	Alq.conten. cartones 30m3	96,75	96,75	96,75 €
U14IRG120	ms	COSTE CONTENEDOR MADERA 16m3. M13O340	1,000 ms	Alq.conten. madera 16m3	77,40	77,40	77,40 €
U14IRG130	ms	COSTE CONTENEDOR MADERA 22m3. M13O350	1,000 ms	Alq.conten. madera 22m3	86,02	86,02	86,02 €
U14IRG140	ms	COSTE CONTENEDOR MADERA 30m3. M13O360	1,000 ms	Alq.conten. madera 30m3	96,75	96,75	96,75 €
U14IRG150	ud	TRAN.PLAN.<25km.CONT.RNP. VAL M13O370	1,000 ud	Cambio y entrega cont. 25km	99,28	99,28	99,28 €
U14IRG160	ud	TRAN.PLAN.<50km.CONT.RNP. VAL M13O380	1,000 ud	Cambio y entrega cont. 50km	110,22	110,22	110,22 €
U14IRG170	ud	TRAN.PLAN.<75km.CONT.RNP. VAL M13O390	1,000 ud	Cambio y entrega cont. 75km	121,16	121,16	121,16 €
U14IRG180	ud	TRAN.PLAN.<100km.CONT.RNP. VAL M13O400	1,000 ud	Cambio y entrega cont. 100km	132,25	132,25	132,25 €
U14IRG190	ud	TRAN.PLAN.<125km.CONT.RNP. VAL M13O410	1,000 ud	Cambio y entrega cont. 125km	161,20	161,20	161,20 €
U14IRG200	ms	TRAN.PLAN. PAPEL CASETA OBRA M13O420	2,000 ud	Caja para papel de oficina	6,43	12,86	45,05 €
		M13O430	1,000 ms	Retirada cajas de papel oficinas	32,19	32,19	
U14IRG210	ms	TRAN.PLAN.CARTUCHOS/TONER CASETA OBRA M13O440	2,000 ud	Caja para cartuchos y tóner	2,95	5,90	38,08 €
		M13O450	1,000 ms	Retirada de cajas de toner y cartuchos	32,18	32,18	

GESTIÓN RESIDUOS NO PELIGROSOS SANITARIOS

U14IRH010	ud	LIMPIEZA DE LODOS WC QUÍMICO O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	73,80 €
		P35BY010	1,000 ud	Retirada lodos WC químico	57,00	57,00	
U14IRH020	h.	BOMBEO DE LODOS WC QUÍMICO O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	126,80 €
		P35BY020	1,000 h.	Bombeo lodos WC químico	110,00	110,00	
U14IRH030	ud	LIMPIEZA DE LODOS POZO SÉPTICO O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	121,80 €
		P35BY030	1,000 ud	Retirada lodos pozo séptico	105,00	105,00	
U14IRH040	h.	BOMBEO DE LODOS POZO SÉPTICO O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	126,80 €
		P35BY040	1,000 h.	Bombeo lodos pozo séptico	110,00	110,00	

VERTEDEROS RESIDUOS SOLIDOS

U14IV650	m2	IMP.VERTEDEROS BENTOMAT AS 5000				12,62 €
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80	2,02
		P06SR420	1,100 m2	Geocompuesto Bentomat AS5000	7,48	8,23
U14IV660	m2	IMP.VERTEDEROS CON BETON.+LAM.PE BENTOMAT CL				18,92 €
		O01OA030	0,140 h.	Oficial primera	19,76	2,77
		O01OA070	0,140 h.	Peón ordinario	16,80	2,35
		P06SR440	1,100 m2	Geocompuesto Bentonita Bentomat CL	8,79	9,67
		P06WA170	1,070 m	Cinta adhesiva Sealtape	3,86	4,13
U14IV700	m2	IMP. VERTEDERO COMPOLAM PEAD 1,5mm				24,56 €
		O01OA060	0,240 h.	Peón especializado	16,64	3,99
		O01OA070	0,266 h.	Peón ordinario	16,80	4,47
		P02EM270	1,010 m2	Geotextil Geotesán NT-30 260g/m2	1,85	1,87
		P06SL188	1,010 m2	Lámina imp. PEAD e=1,5mm Compolam	5,46	5,51
		P02EM090	1,010 m2	Geocompuesto Compofol Napa DF 6/900	8,63	8,72

ZONAS DE LAVADO

Z. LAVADO CANALETAS HORMIGÓN

U14LC010	ud	VACÍADO PARA LAVADO CANALETAS.12x4 m.				159,03 €
		E02CM010	72,500 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA T.DISGREG.	1,24	89,90
		P06SL180	48,500 m2	Lámina plástico	0,25	12,13
		E28EB010	30,000 m.	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.	0,87	26,10
		P35BV110	1,000 ud	Cartel aviso zona lavado canaletas	30,90	30,90
U14LC020	ud	CONTEN. PARA LAVADO CANALETAS 8 MESES				1.009,09 €
		M13O230	8,000 ms	Alq.conten.almac.10m3.2,27x2,10x2,05m.	122,12	976,96
		P06SL180	4,900 m2	Lámina plástico	0,25	1,23
		P35BV110	1,000 ud	Cartel aviso zona lavado canaletas	30,90	30,90

Z. LAVADO MAQUINARIA

U14LM010	ud	SOLERA PARA LAVADO MAQUINARIA.12x4m				2.221,79 €
		E02CM010	10,200 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA T.DISGREG.	1,24	12,65
		E02EA010	0,220 m3	EXC.ZANJA A MANO <2m.T.DISGREG.	24,36	5,36
		E04SE020	50,200 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20cm	8,97	450,29
		P06SL180	50,200 m2	Lámina plástico	0,25	12,55
		E04SE090	9,900 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA	95,20	942,48
		E04AM080	50,200 m2	MALLA 15x30 cm. D=6 mm.	2,26	113,45
		M13EM040	10,000 m2	Tablero encofrar 17 mm. 4 p.	2,30	23,00
		E03EUP040	1,000 ud	SUM.SIF.PVC C/REJ.PVC 300x300 SV 90-110	32,92	32,92
		E03OEP005	7,500 m.	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 110mm	14,43	108,23
		U07DPG030	1,000 ud	SEP.GRASAS PE 15 h.e. <=> 325 l	421,70	421,70
		E07LP030	2,880 m2	FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. 1P.		
				INT.MORT.M-5	34,43	99,16

ACONDICIONAMIENTO DEP. COMBUSTIBLE

U14T010	ud	ACONDICIONAMTO. DEP. COMB. <1001 l.				380,54 €
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		O01OA080	0,500 h.	Maquinista o conductor	18,36	9,18
		O01OB220	0,500 h.	Ayudante electricista	17,92	8,96
		M02CA010	0,500 h.	Carretilla elev.diesel ST 1,3 t.	6,19	3,10
		P35BV110	1,000 ud	Cartel aviso zona lavado canaletas	30,90	30,90
		P35BV090	1,000 ud	Tubo de venteo	18,54	18,54
		P31CI030	1,000 ud	Extintor CO2 5 kg. acero. 89B	81,40	81,40
		P35BV100	1,000 ud	Cartel aviso zona combustible	30,90	30,90
		P35BV080	2,000 kg	Sepiolita	0,37	0,74
		E28PB170	12,000 m2	MALLA GALV.SIMPLE TORSIÓN 50/14	15,66	187,92
		P06SL180	2,000 m2	Lámina plástico	0,25	0,50

U14T020	ud	ACONDICIONAMTO. DEP. COMB. >1001 l.				808,68 €
		O01OC360	1,000 h.	Ingeniero Técnico	30,80	30,80
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		O01OA080	0,500 h.	Maquinista o conductor	18,36	9,18
		O01OB220	0,500 h.	Ayudante electricista	17,92	8,96
		M02CA030	0,500 h.	Carretilla elev.diesel ST 2 t.	7,73	3,87
		P35P020	1,000 ud	Informe de inspección de OCA dep.comb	208,15	208,15
		P35BV110	1,000 ud	Cartel aviso zona lavado canaletas	30,90	30,90
		P35BV090	1,000 ud	Tubo de venteo	18,54	18,54
		P31CI030	1,000 ud	Extintor CO2 5 kg. acero. 89B	81,40	81,40
		P35BV100	1,000 ud	Cartel aviso zona combustible	30,90	30,90
		P35BV080	2,000 kg	Sepiolita	0,37	0,74
		E28PB170	24,000 m2	MALLA GALV.SIMPLE TORSIÓN 50/14	15,66	375,84
		P06SL180	4,000 m2	Lámina plástico	0,25	1,00

CORRECCIONES VEGETALES

DESBROCE

DESBROCE MANUAL

U14VDD010	Ha	DESBROCE R.A HECHO, MOTODESB. COB. < 35%				784,00 €
		O01OB285	35,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15	390,25
		M10AD020	35,000 h.	Desbrozadora 4 tiempos	11,25	393,75
U14VDD020	Ha	DESBROCE R.A HECHO, MOTODESB. COB.35-75%				1.164,80 €
		O01OB285	52,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15	579,80
		M10AD020	52,000 h.	Desbrozadora 4 tiempos	11,25	585,00
U14VDD030	Ha	DESBROCE R.A HECHO, MOTODESB. COB. > 75%				1.388,80 €
		O01OB285	62,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15	691,30
		M10AD020	62,000 h.	Desbrozadora 4 tiempos	11,25	697,50
U14VDD040	Ha	DESBROCE R.A HECHO, CON PODÓN COB. < 30 %				457,15 €
		O01OB285	41,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15	457,15
U14VDD050	Ha	DESBROCE R.A HECHO, CON PODÓN COB. 30-75 %				1.115,00 €
		O01OB285	100,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15	1.115,00
U14VDD060	Ha	DESBROCE R.A HECHO, CON PODÓN COB. > 75 %				1.226,50 €
		O01OB285	110,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15	1.226,50
U14VDD070	ud	CORTA, DESRAME, TROC. D<20cm				0,57 €
		O01OB285	0,035 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15	0,39
		M10AM030	0,035 h.	Motosierra a gasolina grande	5,00	0,18
U14VDD080	ud	CORTA, DESR., TROC. 20cm<D<50 cm				0,81 €
		O01OB285	0,050 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15	0,56
		M10AM030	0,050 h.	Motosierra a gasolina grande	5,00	0,25
U14VDD088	Ha	SEÑALIZACIÓN PIES CORTA PTE.<35%				1,89 €
		O01OC360	0,045 h.	Ingeniero Técnico	30,80	1,39
		O01OB285	0,045 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15	0,50
U14VDD089	Ha	SEÑALIZACIÓN PIES CORTA PTE.>35%				2,64 €
		O01OC360	0,063 h.	Ingeniero Técnico	30,80	1,94
		O01OB285	0,063 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15	0,70
U14VDD090	est	CORTA SELECTIVA MASAS ARBOLADAS				14,05 €
		O01OB285	0,870 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15	9,70
		M10AM030	0,870 h.	Motosierra a gasolina grande	5,00	4,35

DESBROCE MECANIZADO

U14VDM010	Ha	DESBR. TRACTOR ORUGAS PTE.< 40 %				480,00 €
		M10PT055	10,000 h.	Tractor orugas 101-130 CV	33,50	335,00
		M10AD050	10,000 h.	Desbrozadora forestal cadenas	14,50	145,00
U14VDM020	Ha	DESBR. TRACTOR ORUGAS PTE. 40-80 %				768,00 €
		M10PT055	16,000 h.	Tractor orugas 101-130 CV	33,50	536,00
		M10AD050	16,000 h.	Desbrozadora forestal cadenas	14,50	232,00

TRATAMIENTO DE RESIDUOS VEGETALES

U14VDV010	est	APILADO CORTA SELEC. PTE.< 50%				5,69 €
		O01OB285	0,510 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15	5,69

Urbanización y obra civil					Puntual
U14VDV020	est	APILADO CORTA SELEC. PTE.> 50%			8,59 €
		O01OB285	0,770 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15 8,59
U14VDV030	est	DESEMBOSQUE MEC. AUTOCARG.PTE.<25 %			3,71 €
		O01OB285	0,085 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15 0,95
		M10AA010	0,085 h.	Autocargador	32,50 2,76
U14VDV040	est	DESEMBOSQUE MEC. SKIDDER PTE.> 25 %			9,04 €
		O01OB285	0,110 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15 1,23
		M10AK010	0,110 h.	Skidder 101-130 CV	71,00 7,81
U14VDV050	Ha	RECOG. Y APIL. RESTOS VEG. <1200 pies			259,24 €
		O01OB285	23,250 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15 259,24
U14VDV060	Ha	RECOG. Y APIL. RESTOS VEG. >1200 pies			374,53 €
		O01OB285	33,590 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15 374,53
U14VDV070	Ha	TRITURADO MEC. RES. PTE.< 35%			226,17 €
		O01OB285	4,200 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15 46,83
		M10PT050	4,200 h.	Tractor de orugas 71/100 CV	22,50 94,50
		M10AD060	4,200 h.	Desbrozadora forestal martillos A=90cm	20,20 84,84
U14VDV080	Ha	TRITURADO MEC. RES. PTE. 35-100 %			592,35 €
		O01OB285	11,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15 122,65
		M10PT050	11,000 h.	Tractor de orugas 71/100 CV	22,50 247,50
		M10AD060	11,000 h.	Desbrozadora forestal martillos A=90cm	20,20 222,20
U14VDV090	t.	ASTILLADO MEC. DE RESID. VEGET.			68,00 €
		O01OB285	1,800 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15 20,07
		M10PT050	0,900 h.	Tractor de orugas 71/100 CV	22,50 20,25
		M10AB030	0,900 h.	Biotrituradora hasta 90 mm	30,75 27,68
U14VDV100	Ha	QUEMA DE RESID. APILADOS <20t/ha			512,90 €
		O01OB285	46,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15 512,90
U14VDV110	Ha	QUEMA DE RESID. APILADOS >20t/ha			1.003,50 €
		O01OB285	90,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15 1.003,50

PREPARACIÓN DEL TERRENO

LINEAL

U14VPL010	km	SUBSOLADO T. SUELTO PTE.< 20%			45,59 €
		M10PT060	0,900 h.	Tractor de orugas 171/190 CV	45,00 40,50
		M10PW010	0,900 h.	Subsolador forestal fijo	5,65 5,09
U14VPL020	km	SUBSOLADO T. SUELTO PTE. 20-41%			50,65 €
		M10PT060	1,000 h.	Tractor de orugas 171/190 CV	45,00 45,00
		M10PW010	1,000 h.	Subsolador forestal fijo	5,65 5,65
U14VPL030	km	SUBSOLADO T. TRÁNS.-ROCA PTE.<20%			60,78 €
		M10PT060	1,200 h.	Tractor de orugas 171/190 CV	45,00 54,00
		M10PW010	1,200 h.	Subsolador forestal fijo	5,65 6,78
U14VPL040	km	SUBSOLADO T.TRÁNS-ROCA PTE.20-40%			81,04 €
		M10PT060	1,600 h.	Tractor de orugas 171/190 CV	45,00 72,00
		M10PW010	1,600 h.	Subsolador forestal fijo	5,65 9,04
U14VPL050	km	ATERRAZADO Y SUBSOLADO, T.SUELTO			227,85 €
		M05DC010	3,500 h.	Dozer cadenas D-6 140 CV	65,10 227,85
U14VPL060	km	ATERRAZ. Y SUBSOL., T.TRÁNS.-ROCA			276,68 €
		M05DC010	4,250 h.	Dozer cadenas D-6 140 CV	65,10 276,68
U14VPL070	km	ACABALLONADO TERRENO SUELTO			40,52 €
		M10PT060	0,800 h.	Tractor de orugas 171/190 CV	45,00 36,00
		M10PW020	0,800 h.	Arado bisurco reversible	5,65 4,52
U14VPL080	km	ACABALLONADO TERRENO COMPACTO			53,18 €
		M10PT060	1,050 h.	Tractor de orugas 171/190 CV	45,00 47,25
		M10PW020	1,050 h.	Arado bisurco reversible	5,65 5,93

PUNTUAL

U14VPP010	mud	AHOYADO RETRO., TERRENO SUELTO			617,16 €
		M05EC010	12,000 h.	Excavadora hidráulica cadenas 90 CV	51,43 617,16
U14VPP020	mud	AHOYADO RETRO., TERR. COMPACTO			720,02 €
		M05EC010	14,000 h.	Excavadora hidráulica cadenas 90 CV	51,43 720,02

U14VPP030	mud AHOYADO BARRENA HELIC. T. SUELTO					736,93 €
	O01OB285	5,500 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15	61,33	
	M10PT050	24,000 h.	Tractor de orugas 71/100 CV	22,50	540,00	
	M10PW030	24,000 h.	Barrena helicoidal	5,65	135,60	
U14VPP040	mud AHOYADO MOTOAHOYADORA T. SUELTO					1.223,11 €
	O01OB285	60,700 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15	676,81	
	M10PA030	30,350 h.	Motoahoyadora 3,5/5,5 CV	18,00	546,30	
U14VPP050	mud AHOYADO MOTOAHOYADORA T. COMPAC.					1.529,39 €
	O01OB285	75,900 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15	846,29	
	M10PA030	37,950 h.	Motoahoyadora 3,5/5,5 CV	18,00	683,10	
U14VPP060	mud AHOYADO MOTOAHOYADORA T. TRÁNSITO					2.143,96 €
	O01OB285	106,400 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15	1.186,36	
	M10PA030	53,200 h.	Motoahoyadora 3,5/5,5 CV	18,00	957,60	
U14VPP070	mud AHOYADO CON AZADA T.SUELTO					1.115,00 €
	O01OB285	100,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15	1.115,00	
U14VPP075	mud AHOYADO AZADA T.TRÁNSITO					1.516,40 €
	O01OB285	136,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15	1.516,40	
U14VPP080	mud AHOYADO AZADA T.PEDREGOSO					2.341,50 €
	O01OB285	210,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15	2.341,50	
U14VPP100	mud TAPADO HOYOS T.SUELTO					223,00 €
	O01OB285	20,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15	223,00	
U14VPP110	mud TAPADO HOYOS T.TRÁNSITO					312,20 €
	O01OB285	28,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15	312,20	
U14VPP120	mud TAPADO HOYOS T.PEDREGOSO					446,00 €
	O01OB285	40,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15	446,00	
U14VPP130	mud CASILLAS PICADAS T.SUELTO					501,75 €
	O01OB285	45,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15	501,75	
U14VPP140	mud CASILLAS PICADAS T.COMPACTO					791,65 €
	O01OB285	71,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15	791,65	
U14VPP150	mud CASILLAS PICADAS T.TRÁNSITO					1.170,75 €
	O01OB285	105,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15	1.170,75	

ENMIENDAS

U14VPR010	Ha ENMIENDA ORG.PURINES					19,79 €
	O01OB285	0,035 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15	0,39	
	M10PT040	0,150 h.	Tractor neumático 71/100 CV	20,00	3,00	
	M10AI010	0,150 h.	Cisterna de 8.000 l.	16,00	2,40	
	P28DE020	20,000 m3	Purín	0,70	14,00	
U14VPR020	Ha ENMIENDA ORG.ESTIÉRCOL					15.022,36 €
	M10PT040	0,650 h.	Tractor neumático 71/100 CV	20,00	13,00	
	M10AE010	0,650 h.	Recebadora capacidad 400 l.	14,40	9,36	
	P28DA040	20.000,000 kg	Estiércol tratado	0,75	15.000,00	

LABOREO

U14VPS010	Ha LABOREO PLENO GRADA DISCOS					52,50 €
	M10PT040	1,500 h.	Tractor neumático 71/100 CV	20,00	30,00	
	M10PW040	1,500 h.	Grada 20 discos	15,00	22,50	
U14VPS020	Ha ALZADO ARADO VERTEDERA FIJO					47,45 €
	M10PT040	1,850 h.	Tractor neumático 71/100 CV	20,00	37,00	
	M10PW050	1,850 h.	Vertedera 4 cuerpos 16"	5,65	10,45	
U14VPS030	Ha LABOREO CULTIVADOR MUELLES					23,09 €
	M10PT040	0,900 h.	Tractor neumático 71/100 CV	20,00	18,00	
	M10PW060	0,900 h.	Cultivador muelles	5,65	5,09	

SIEMBRA/PLANTACIÓN

DISTRIBUCIÓN PLANTA EN OBRA

U14VSD010	mud DISTRIB. PLANTA RAIZ DESN.					8,36 €
	O01OB285	0,750 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15	8,36	

U14VSD020	mud DISTRIB. PLANTA ENV.100-200 CC					16,73 €
	O01OB285	1,500 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15		16,73
U14VSD030	mud DISTRIB. PLANTA ENV.200-300 CC					24,53 €
	O01OB285	2,200 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15		24,53

SIEMBRA

U14VSS010	Ha SIEMBRA MANUAL A VOLEO					55,75 €
	O01OB285	5,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15		55,75
U14VSS020	Ha SIEMBRA ABONADORA CENTRÍFUGA					9,36 €
	M10PT040	0,260 h.	Tractor neumático 71/100 CV	20,00		5,20
	M10AN010	0,260 h.	Abonadora centrífuga 300 l.	16,00		4,16
U14VSS030	Ha SIEMBRA ABONADORA PENDULAR					10,95 €
	M10PT040	0,300 h.	Tractor neumático 71/100 CV	20,00		6,00
	M10AN020	0,300 h.	Abonadora pendular 360 kg.	16,50		4,95
U14VSS040	Ha SIEMBRA DIRECTA					33,30 €
	M10PT040	0,740 h.	Tractor neumático 71/100 CV	20,00		14,80
	M10AS010	0,740 h.	Sembradora siembra directa	25,00		18,50
U14VSS050	Ha SIEMBRA REGENERADORA					14,40 €
	M10PT040	0,720 h.	Tractor neumático 71/100 CV	20,00		14,40
U14VSS060	Ha SIEMBRA CHORRILLO					39,00 €
	M10PT040	0,600 h.	Tractor neumático 71/100 CV	20,00		12,00
	M10AS030	0,600 h.	Sembradora a chorrillo 505 l.	45,00		27,00
U14VSS070	Ha HIDROSIEMBRA TALUD Z.SEMIÁRIDAS					6.646,48 €
	O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	19,76		59,28
	O01OA070	12,000 h.	Peón ordinario	16,80		201,60
	M10MH010	12,000 h.	Hidrosembr. s/remolque 1400 l.	42,30		507,60
	P28MP055	350,000 kg	Mezcla semillas z.semiáridas	4,50		1.575,00
	P28DS065	170,000 kg	Estabilizante orgánico de suelos	3,30		561,00
	P28DA190	400,000 kg	Abono micelio	1,15		460,00
	P28SM240	300,000 kg	Mulch de paja	0,66		198,00
	P28SM250	850,000 kg	Mulch celulósico biodegradable	3,01		2.558,50
	P28DS085	50,000 kg	Polímeros sint. absorbent.	9,25		462,50
	P01DW050	50,000 m3	Agua	1,26		63,00
U14VSS080	Ha HIDROSIEMBRA TALUD SUELO ÁCIDO					139.365,48 €
	O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	19,76		59,28
	O01OA070	12,000 h.	Peón ordinario	16,80		201,60
	M10MH010	12,000 h.	Hidrosembr. s/remolque 1400 l.	42,30		507,60
	P28MP051	350,000 kg	Mezcla sem.hidros. suelo ácido	3,95		1.382,50
	P28DS065	170,000 kg	Estabilizante orgánico de suelos	3,30		561,00
	P28DF030	800,000 kg	Abono miner.complejo liber.lenta	0,60		480,00
	P28SM240	300,000 kg	Mulch de paja	0,66		198,00
	P28DS090	900,000 kg	Mejorante suelo alginatos	150,50	135.450,00	
	P28DS085	50,000 kg	Polímeros sint. absorbent.	9,25		462,50
	P01DW050	50,000 m3	Agua	1,26		63,00

PLANTACIÓN

U14VST005	mud PLANTAC.MAN.R.D.S/CASILLAS					395,83 €
	O01OB285	35,500 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15		395,83
U14VST010	mud PLANTAC.MAN.RAÍZ DESN. S/HOYO					289,90 €
	O01OB285	26,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15		289,90
U14VST020	mud PLANT.MAN. R.DES. S/SUBS. SUELTO					312,20 €
	O01OB285	28,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15		312,20
U14VST030	mud PLANT.MAN. R.D. S/SUBS. T. PEDREG.					379,10 €
	O01OB285	34,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15		379,10
U14VST035	mud PLANTAC.MAN.ENV.100-200 S/CAS.					434,85 €
	O01OB285	39,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15		434,85
U14VST040	mud PLANT. MAN. ENV. 100-200cm3 S/HOYO					312,20 €
	O01OB285	28,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15		312,20
U14VST050	mud PLANT.MAN.ENV.100-200 SUB.SUELTO					345,65 €
	O01OB285	31,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15		345,65
U14VST060	mud PLANT.MAN.ENV.100-200 SUB.PEDREG.					390,25 €
	O01OB285	35,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15		390,25

Urbanización y obra civil				Abonado
U14VST065	mud PLANTAC.MAN.ENV.200-300 S/CAS.			478,34 €
	O01OB285	42,900 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15 478,34
U14VST070	mud PLANT. MAN. ENV. 200-350cm3 S/HOYO			334,50 €
	O01OB285	30,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15 334,50
U14VST080	mud PLANT.MAN.ENV. 200-350 SUB.SUELTO			379,10 €
	O01OB285	34,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15 379,10
U14VST090	mud PLANT.MAN.ENV. 200-350 SUB.PEDREG.			468,30 €
	O01OB285	42,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15 468,30
U14VST100	mud PLANT. MANUAL ENV. 350-1000cm3			1.296,75 €
	O01OB285	116,300 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15 1.296,75
U14VST110	mud PLANT. MANUAL ENV. 1000-3000cm3			2.882,28 €
	O01OB285	258,500 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15 2.882,28
U14VST120	mud PLANT. MEC. RAÍZ DESNUDA h< 20cm			85,28 €
	O01OB285	3,200 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15 35,68
	M10PT040	1,600 h.	Tractor neumático 71/100 CV	20,00 32,00
	M10AL010	1,600 h.	Plantadora lineal	11,00 17,60
U14VST130	mud PLANT. MEC. CEPELLÓN ENV. 250 cm3			186,55 €
	O01OB285	7,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15 78,05
	M10PT040	3,500 h.	Tractor neumático 71/100 CV	20,00 70,00
	M10AL010	3,500 h.	Plantadora lineal	11,00 38,50
U14VST140	mud PLANT. SIMULT. MEC. R. DES. h<20cm			115,08 €
	O01OB285	4,800 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15 53,52
	M10PT040	2,400 h.	Tractor neumático 71/100 CV	20,00 48,00
	M10PW020	2,400 h.	Arado bisurco reversible	5,65 13,56
U14VST150	ud PLANT.MEC.A RAÍZ PROFUNDA 1-2m			3,71 €
	O01OB285	0,050 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15 0,56
	M05EC020	0,050 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	62,96 3,15
U14VST160	ud PLANT.MEC. A RAÍZ PROFUNDA 2-3m			5,19 €
	O01OB285	0,070 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15 0,78
	M05EC020	0,070 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	62,96 4,41
U14VST170	ud BOLSA BIODEGRADABLE SEMILLAS DE ENCINA			3,03 €
	O01OA030	0,003 h.	Oficial primera	19,76 0,06
	O01OA070	0,025 h.	Peón ordinario	16,80 0,42
	P28EJ230	1,000 ud	Bolsa degradable con 5 bellotas encina	2,55 2,55
U14VST180	ud BOLSA BIODEGRADABLE SEMILLAS DE ROBLE			3,43 €
	O01OA030	0,003 h.	Oficial primera	19,76 0,06
	O01OA070	0,025 h.	Peón ordinario	16,80 0,42
	P28EJ240	1,000 ud	Bolsa degradable con 5 bellotas roble	2,95 2,95

PLANTACIONES ESPECIALES

U14VSZ010	ud PANTALLA VEG. PLANT. HOYO MANUAL			3,04 €
	O01OB270	0,030 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 0,56
	O01OB280	0,150 h.	Peón jardinería	16,53 2,48
U14VSZ020	ud PANTALLA VEG. PLANT. HOYO MECAN.			1,76 €
	O01OB270	0,030 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 0,56
	O01OB280	0,030 h.	Peón jardinería	16,53 0,50
	M05EN030	0,015 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 0,70
U14VSZ030	m. PANTALLA VEG. 2 pies/m. ZANJA MECAN.			2,82 €
	O01OB270	0,060 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 1,13
	O01OB280	0,060 h.	Peón jardinería	16,53 0,99
	M05EN030	0,015 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 0,70
U14VSZ040	m. PANTALLA VEG. 3 pies/m. ZANJA MECAN.			3,96 €
	O01OB270	0,090 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 1,69
	O01OB280	0,095 h.	Peón jardinería	16,53 1,57
	M05EN030	0,015 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 0,70
U14VSZ050	m. PANTALLA VEG. 4 pies/m. ZANJA MECAN.			5,64 €
	O01OB270	0,140 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80 2,63
	O01OB280	0,140 h.	Peón jardinería	16,53 2,31
	M05EN030	0,015 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 0,70

CONTROL Y SEGUIMIENTO

ABONADO

U14VTA010	mud	FERTILIZ. PUNT. ABONO MINER. GRAN.					199,66 €
		O01OB285	8,400 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15		93,66
		P28DF040	40,000 kg	Abono liberac.cont. 9-13-18	2,65		106,00
U14VTA020	Ha	FERTILIZ. HECHO ABONO MINER. GRAN.					160,08 €
		O01OB285	0,065 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15		0,72
		M10PT040	0,260 h.	Tractor neumático 71/100 CV	20,00		5,20
		M10AN010	0,260 h.	Abonadora centrífuga 300 l.	16,00		4,16
		P28DF010	250,000 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,60		150,00

SIEGA

U14VTG010	Ha	SIEGA MECANIZADA SEG. ROTATIVA					15,00 €
		M10PT040	0,600 h.	Tractor neumático 71/100 CV	20,00		12,00
		M10AC080	0,600 h.	Segadora rotativa helicoidal	5,00		3,00
U14VTG020	Ha	RECOGIDA MEC. RESID. VEG. SIEGA					33,00 €
		M10PT040	1,200 h.	Tractor neumático 71/100 CV	20,00		24,00
		M10AA020	1,200 h.	Autocargador siega	7,50		9,00
U14VTG030	Ha	SIEGA MANUAL					579,80 €
		O01OB285	52,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15		579,80

VARIOS

U14VTV010	mud	RIEGO PUNTUAL CON CISTERNA					501,55 €
		O01OB285	7,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15		78,05
		M10PT045	7,000 h.	Tractor neumático 101-130 CV	22,50		157,50
		M10AI030	7,000 h.	Cisterna de 20.000 l.	38,00		266,00
U14VTV020	ud	REPOSICIÓN DE MARRAS <20%					0,72 €
		O01OB285	0,065 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15		0,72
U14VTV030	ud	REPOSICIÓN DE MARRAS 20-40%					0,61 €
		O01OB285	0,055 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15		0,61
U14VTV040	mud	PROTECCIÓN DEPREDAADORES					312,20 €
		O01OB285	28,000 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15		312,20
U14VTV050	Ha	APERTURA CORTAFUEGOS PTE.<30%					1.153,05 €
		M05DC020	15,500 h.	Dozer cadenas D-7 200 CV	74,39		1.153,05
U14VTV060	Ha	APERTURA CORTAFUEGOS PTE.>30%					1.413,41 €
		M05DC020	19,000 h.	Dozer cadenas D-7 200 CV	74,39		1.413,41
U14VTV070	ud	PODA RESINOSAS HASTA 2 m. ALTURA					0,30 €
		O01OB285	0,020 h.	Peón ordinario agroforestal	11,15		0,22
		M10AM020	0,020 h.	Motosierra de poda a gasolina	3,80		0,08

MULTIPLICACIÓN DE PLANTAS

U14VQ010	kg	RECOGIDA DE SEMILLA DE RETAMA					823,20 €
		O01OA070	49,000 h.	Peón ordinario	16,80		823,20
U14VQ020	kg	RECOGIDA DE SEMILLA DE ADELFA					319,20 €
		O01OA070	19,000 h.	Peón ordinario	16,80		319,20
U14VQ030	kg	RECOGIDA DE SEMILLA DE ESPARTO					302,40 €
		O01OA070	18,000 h.	Peón ordinario	16,80		302,40
U14VQ040	kg	RECOGIDA DE SEMILLA DE JARA					420,00 €
		O01OA070	25,000 h.	Peón ordinario	16,80		420,00
U14VQ400	kg	LIMPIEZA DE SEMILLA					8,55 €
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80		8,40
		P28W300	1,000 ud	Bolsa de plástico	0,15		0,15
U14VQ410	kg	SIEMBRA DE RETAMA EN ALVEOLO					1.555,66 €
		O01OA070	48,000 h.	Peón ordinario	16,80		806,40
		P28DA010	0,500 m3	Tierra vegetal limpia	12,00		6,00
		P28W200	225,000 ud	Alveolos de 300 cm3	3,30		742,50
		P01DW050	0,600 m3	Agua	1,26		0,76
U14VQ420	kg	SIEMBRA DE ADELFA EN ALVEOLO					921,16 €
		O01OA070	34,000 h.	Peón ordinario	16,80		571,20
		P28DA010	0,500 m3	Tierra vegetal limpia	12,00		6,00
		P28W200	104,000 ud	Alveolos de 300 cm3	3,30		343,20
		P01DW050	0,600 m3	Agua	1,26		0,76

U14VQ430	kg	SIEMBRA DE ESPARTO EN ALVEOLO				6.902,26 €
		O01OA070	83,000 h.	Peón ordinario	16,80	1.394,40
		P28DA010	0,500 m3	Tierra vegetal limpia	12,00	6,00
		P28W200	1.667,000 ud	Alveolos de 300 cm3	3,30	5.501,10
		P01DW050	0,600 m3	Agua	1,26	0,76
U14VQ440	kg	SIEMBRA DE JARA EN ALVEOLO				1.494,16 €
		O01OA070	63,000 h.	Peón ordinario	16,80	1.058,40
		P28DA010	0,500 m3	Tierra vegetal limpia	12,00	6,00
		P28W200	130,000 ud	Alveolos de 300 cm3	3,30	429,00
		P01DW050	0,600 m3	Agua	1,26	0,76
U14VQ500	ud	MANTENIMIENTO DE SEMILLEROS				24,20 €
		O01OA070	0,320 h.	Peón ordinario	16,80	5,38
		P28DF070	3,500 l.	Abono líquido enriquecido	5,00	17,50
		P01DW050	1,050 m3	Agua	1,26	1,32

ANÁLISIS Y ESTUDIOS

TOMA DE MUESTRAS Y EMISIÓN DE INFORME

U14ZA010	ud	TOMA MUEST. INFORME ESTUD. SIT.				862,09 €
		P35AA010	1,000 d.	Toma muestr. situac. técn.	315,74	315,74
		P35AA030	1,000 ud	Informe estudio situación	546,35	546,35
U14ZA020	ud	TOMA MUEST. INFORME INSPECCIÓN				1.682,27 €
		P35AA020	1,000 d.	Toma muestr. inspec. técn.	560,33	560,33
		P35AA040	1,000 ud	Informe y tramit. inspec.	1.121,94	1.121,94

AGUA

U14ZG010	ud	ANÁLISIS BÁSICO CALIDAD AGUAS				115,29 €
		P35AN010	1,000 ud	Análisis color agua	25,82	25,82
		P35AN020	1,000 ud	Análisis conductividad agua	10,30	10,30
		P35AN030	1,000 ud	Análisis pH agua	10,30	10,30
		P35AN040	1,000 ud	Análisis DBO5	32,75	32,75
		P35AN050	1,000 ud	Análisis DQO	25,82	25,82
		P35AN060	1,000 ud	Análisis Oxígeno disuelto	10,30	10,30
U14ZG020	ud	ANÁLISIS SÓLIDOS EN AGUA				78,53 €
		P35AN070	1,000 ud	Análisis sólidos suspensión	18,18	18,18
		P35AN080	1,000 ud	Análisis sólidos gruesos	18,18	18,18
		P35AN090	1,000 ud	Análisis materiales sedimentables	10,30	10,30
		P35AN100	1,000 ud	Análisis residuo seco	21,57	21,57
		P35AN110	1,000 ud	Análisis turbidez	10,30	10,30
U14ZG030	ud	ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO AGUA				109,28 €
		P35AN120	1,000 ud	Análisis Coliformes fecales	19,80	19,80
		P35AN130	1,000 ud	Análisis Coliformes totales	19,80	19,80
		P35AN140	1,000 ud	Análisis Estreptococos fecales	19,80	19,80
		P35AN150	1,000 ud	Análisis Escherichia coli	24,95	24,95
		P35AN160	1,000 ud	Análisis Clostridium	24,93	24,93
U14ZG040	ud	ANÁLISIS COMP. NITROGENADOS AGUA				103,28 €
		P35AN170	1,000 ud	Análisis nitritos	25,82	25,82
		P35AN180	1,000 ud	Análisis nitratos	25,82	25,82
		P35AN190	1,000 ud	Análisis nitrógeno Kjeldahl	25,82	25,82
		P35AN200	1,000 ud	Análisis amoniacó	25,82	25,82
U14ZG050	ud	ANÁLISIS FÓSFORO EN AGUA				82,70 €
		P35AN210	1,000 ud	Análisis fósforo en agua	30,95	30,95
		P35AN220	1,000 ud	Análisis fosfatos	21,57	21,57
		P35AN230	1,000 ud	Análisis detergentes	30,18	30,18
U14ZG060	ud	ANÁLISIS ACEITES Y GRASAS AGUA				40,02 €
		P35AN240	1,000 ud	Análisis aceites y grasas	40,02	40,02
U14ZG070	ud	ANÁLISIS COMP. AZUFRE EN AGUA				65,01 €
		P35AN250	1,000 ud	Análisis sulfuros	21,72	21,72
		P35AN260	1,000 ud	Análisis sulfatos	21,57	21,57
		P35AN270	1,000 ud	Análisis sulfitos	21,72	21,72

U14ZG080	ud	ANÁLISIS METÁLES TÓXICOS AGUA			259,89 €
		P35AN280	1,000 ud	Análisis aluminio	30,87
		P35AN290	1,000 ud	Análisis arsénico	30,87
		P35AN300	1,000 ud	Análisis cadmio	30,87
		P35AN310	1,000 ud	Análisis cobre	30,87
		P35AN320	1,000 ud	Análisis cromo	30,87
		P35AN330	1,000 ud	Análisis cromo hexav.	25,89
		P35AN340	1,000 ud	Análisis mercurio	30,87
		P35AN350	1,000 ud	Análisis plomo	30,87
		P35AN360	1,000 ud	Análisis zinc	17,91

ATMÓSFERA

RUIDO

U14ZMI010	ud	MEDICIÓN INFORME RUIDO AMBIENTAL			887,44 €
		O01OC350	24,000 h.	Técnico esp. medición y estudio ruido	30,80
		M13W100	8,000 h.	Equipo sonometría	18,53

PARTÍCULAS

U14ZMP010	ud	ESTUD. EMIS. CONTENT. PARTIC.			607,55 €
		P35I010	1,000 ud	Estudio emisión partículas	557,38
		P35I020	1,000 ud	Estudio opacidad	50,17
U14ZMP020	ud	ESTUD. EMIS. METAL. PES. Y AMIANTO			4.006,92 €
		P35I030	1,000 ud	Estudio emisión part. metal.	1.320,43
		P35I040	1,000 ud	Estudio emisión part. metal. pesad.	1.167,93
		P35I050	1,000 ud	Estudio emisión part. amianto	1.518,56
U14ZMP030	ud	ESTUD. INMIS. PART. SUSP. Y SED.			207,82 €
		P35I060	1,000 ud	Estudio inmisión part. susp.	32,15
		P35I070	1,000 ud	Estudio inmisión part. sedim.	175,67
U14ZMP040	ud	ESTUD. INMIS. PART. METÁLICAS			1.710,99 €
		P35I080	1,000 ud	Estudio inmisión metal. lig.	819,05
		P35I090	1,000 ud	Estudio inmisión metal. pesad.	891,94
U14ZMP050	ud	ESTUD. INMIS. DE FIBRA AMIANTO			832,65 €
		P35I100	1,000 ud	Estudio inmisión amianto	832,65

SUELOS

U14ZR040	ud	DENSIDAD APARENTE			22,00 €
		P32SF050	1,000 ud	Densidad aparente, suelos	22,00
U14ZR050	ud	CONTENIDO DE HUMEDAD			22,00 €
		P32SF030	1,000 ud	Humedad natural, suelos	22,00
U14ZR060	ud	ANÁLISIS DEL pH (H2O)			22,00 €
		P32SQ010	1,000 ud	pH, suelos	22,00

ESTUDIOS AMBIENTALES

U14ZS010	ud	MANUAL Y PROCEDIMIENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL			3.458,95 €
		O01OC310	40,000 h.	Tit. Sup. gestor ambiental	53,06
		O01OC320	40,000 h.	Auditor ambiental	30,80
		P35P010	1,000 ud	Informe técnico ambiental	104,55
U14ZS020	ud	INFORME FINAL CORREC. AMB.			7.495,15 €
		O01OC310	22,000 h.	Tit. Sup. gestor ambiental	53,06
		O01OC360	40,000 h.	Ingeniero Técnico	30,80
		O01OC270	24,000 h.	Arqueólogo	37,66
		O01OC290	24,000 h.	Paleontólogo	37,66
		O01OC370	30,000 h.	Geólogo	53,06
		O01OC380	30,000 h.	Biólogo	53,06
		P35P010	1,000 ud	Informe técnico ambiental	104,55
U14ZS030	ud	MANUAL BUENAS PRÁCT. AMBIENT.			2.295,27 €
		O01OC310	32,000 h.	Tit. Sup. gestor ambiental	53,06
		O01OC360	16,000 h.	Ingeniero Técnico	30,80
		P35P010	1,000 ud	Informe técnico ambiental	104,55
U14ZS040	ud	PLAN GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONS. Y DEM.			1.942,75 €
		O01OC310	30,000 h.	Tit. Sup. gestor ambiental	53,06
		O01OC360	8,000 h.	Ingeniero Técnico	30,80
		P35P010	1,000 ud	Informe técnico ambiental	104,55

MOBILIARIO URBANO Y JUEGOS INFAN.**MOBILIARIO URBANO****BANCOS****MADERA**

U15MAA010	ud	BANCO TABLILLA ESTRUCT. FUND 2 m.				635,60 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P29MAA010	1,000 ud	Banco tablilla estruct. fund 2 m	582,35	582,35
		P01DW090	6,000 ud	Pequeño material	1,25	7,50
U15MAA020	ud	BANCO TUBO ACERO TABLILLAS 2 m.				322,37 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P29MAA020	1,000 ud	Banco tubo acero tablillas 2 m	272,87	272,87
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75
U15MAA030	ud	BANCO LLANTA ACERO 3 TABLONES 2 m				220,88 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P29MAA030	1,000 ud	Banco llanta acero 3 tablo.iroko 2 m	171,38	171,38
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75
U15MAA040	ud	BANCO PIES FORJ. 5 TABLONES 1,8 m				355,65 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P29MAA040	1,000 ud	Banco llanta acer.5 tablo.1,35 m	306,15	306,15
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75
U15MAA060	ud	BANCO RECTO FUND.TABLÓN 1,8 m				279,11 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P29MAA060	1,000 ud	Banco recto fundic.tablón 1,80 m	229,61	229,61
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75
U15MAA070	ud	BANCO RECTO DOBLE FUND.TABLONES 1,8 m				540,34 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P29MAA070	1,000 ud	Banco recto doble fund.tablo.1,8 m	490,84	490,84
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75
U15MAA080	ud	BANCO RECTO FUNDIC/5 TABLONES				287,43 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P29MAA080	1,000 ud	Banco recto fundic/5 tablonos	237,93	237,93
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75
U15MAA090	ud	BANCO TABLILLAS/FUNDIC.MODER. 2 m				250,83 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P29MAA090	1,000 ud	Banco tablillas/fundic. moder.2 m	201,33	201,33
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75
U15MAA095	ud	BANCO TABLILLAS PIES FUNDICIÓN 2 m				287,43 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P29MAA095	1,000 ud	Banco tablillas pies fundición 2 m	237,93	237,93
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75
U15MAA100	ud	BANCO RECTO FUND.ARTIS.IROKO 1,80 m				277,45 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P29MAA100	1,000 ud	Banco rect.fund.artis.tablón iroko 1,8 m	227,95	227,95
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75
U15MAA120	ud	BANCO CURVO FUND.TABLILLAS 2 m				225,87 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P29MAA120	1,000 ud	Banco curvo fundic.tablillas 2 m	176,37	176,37
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75
U15MAA130	ud	BANCO CURVO DOBLE FUND.TABLILLAS 2 m				463,80 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P29MAA130	1,000 ud	Banco curvo doble fund.tabli.2 m	414,30	414,30
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75
U15MAA140	ud	BANQUETA SIN RESPALDO FUND.TABLILLAS 2 m				200,91 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P29MAA140	1,000 ud	Banqueta sin respaldo fund.tabli.2m	151,41	151,41
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75
U15MAA150	ud	BANCO CURVO TABLILLA PATAS A.INOX 2 m				651,82 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P29MAA150	1,000 ud	Banco curvo tablillas, patas ac.inox.2 m	602,32	602,32
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75

U15MAA160	ud	BANCO DOBLE PLETINA 17 TABLILLAS 1,70 m				254,15 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P29MAA160	1,000 ud	Banco doble pletina 17 tablillas 1,7 m	204,65	204,65
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75
U15MAA170	ud	BANCO PARQUE TABLONES PINO 1,6 m.				262,89 €
		O01OA090	0,800 h.	Cuadrilla A	45,75	36,60
		P29MAA170	1,000 ud	Banco parque tablón pino 1,6 m	221,29	221,29
		P01DW090	4,000 ud	Pequeño material	1,25	5,00
U15MAA180	ud	BANCO RUSTICO 1/2 TRONCO 1,80 m.				252,91 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P29MAA180	1,000 ud	Banco rustico 1/2 tronco 1,80 m	199,66	199,66
		P01DW090	6,000 ud	Pequeño material	1,25	7,50
U15MAA200	ud	BANCO C/BRAZOS FUNDIC/4 TABLAS 1,60 m				446,75 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P29MAA200	1,000 ud	Banco c/brazos fundic/4 tablas 1,6 m	396,00	396,00
		P01DW090	4,000 ud	Pequeño material	1,25	5,00
U15MAA210	ud	BANCO DE MADERA 1,75 m.				320,71 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P29MAA210	1,000 ud	Banco de madera 1,75 m	271,21	271,21
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75
U15MAA220	ud	BANCO RÚST. MADERA C/BRAZOS 1,6 m				371,88 €
		O01OA090	0,700 h.	Cuadrilla A	45,75	32,03
		P29MAA220	1,000 ud	Banco rúst.madera con brazos 1,6 m	336,10	336,10
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75
U15MAA222	ud	BANCO RÚST. MADERA C/BRAZOS 2,30 m				548,25 €
		O01OA090	0,700 h.	Cuadrilla A	45,75	32,03
		P29MAA222	1,000 ud	Banco rúst.madera con brazos 2,3	512,47	512,47
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75
U15MAA230	ud	SILLA C/BRAZOS FUNDIC/4 TABLAS				393,09 €
		O01OA090	0,800 h.	Cuadrilla A	45,75	36,60
		P29MAA230	1,000 ud	Silla con brazos fundic/4 tablas	352,74	352,74
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75
U15MAA240	ud	SILLA C/BRAZOS MADERA 0,68 m.				339,43 €
		O01OA090	0,900 h.	Cuadrilla A	45,75	41,18
		P29MAA240	1,000 ud	Silla con brazos madera 0,68 m	294,50	294,50
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75
U15MAA250	ud	SILLA S/BRAZOS DE TABLILLAS Y PIES FUND.				267,89 €
		O01OA090	0,900 h.	Cuadrilla A	45,75	41,18
		P29MAA250	1,000 ud	Silla sin brazos tablillas, pies fundic.	222,96	222,96
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75

HORMIGÓN

U15MAB010	ud	BANCO RESPALDO HORM.BEIGE 1,70m.				710,89 €
		O01OA090	0,800 h.	Cuadrilla A	45,75	36,60
		P29MAB010	1,000 ud	Banco con resp.horm.beige 1,7 m	670,54	670,54
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75
U15MAB020	ud	BANCO DOBLE SIN RESPALDO HORM. 2m.				289,93 €
		O01OA090	0,800 h.	Cuadrilla A	45,75	36,60
		P29MAB020	1,000 ud	Banco doble sin resp.horm. 2 m	249,58	249,58
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75
U15MAB030	ud	BANCO DOBLE CON RESPALDO HORM. 2,40m.				489,59 €
		O01OA090	0,800 h.	Cuadrilla A	45,75	36,60
		P29MAB030	1,000 ud	Banco doble con resp.horm. 2,4 m	449,24	449,24
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75
U15MAB040	ud	BANCO MODULAR C/RESPALDO HORM. 2m.				566,13 €
		O01OA090	0,800 h.	Cuadrilla A	45,75	36,60
		P29MAB040	1,000 ud	Banco modular c/resp.horm. 2 m	525,78	525,78
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75
U15MAB050	ud	BANCO C/RESPALDO HORM/MADERA 1,80m.				459,64 €
		O01OA090	0,800 h.	Cuadrilla A	45,75	36,60
		P29MAB050	1,000 ud	Banco c/resp.horm./madera 1,8 m	419,29	419,29
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75
U15MAB060	ud	BANCO DOBLE SIN RESPALDO HORM. 1,70m.				389,76 €
		O01OA090	0,800 h.	Cuadrilla A	45,75	36,60
		P29MAB060	1,000 ud	Banco doble sin resp.horm.1,7 m	349,41	349,41
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75

U15MAB070	ud	BANCO C/RESPALDO HORM. 1,75m.				364,80 €
		O01OA090	0,800 h.	Cuadrilla A	45,75	36,60
		P29MAB070	1,000 ud	Banco con resp.horm. 1,75 m	324,45	324,45
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75
U15MAB080	ud	BANCO S/RESP. HORM. TABLILL. 1,80m.				459,64 €
		O01OA090	0,800 h.	Cuadrilla A	45,75	36,60
		P29MAB080	1,000 ud	Banco s/resp.horm. tabill 1,80 m	419,29	419,29
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75

METÁLICOS

U15MAC010	ud	BANCO DOBLE TUBO/CHAPA PERF. 2,10 m				483,77 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P29MAC010	1,000 ud	Banco doble tubo/chapa perf. 2,10 m	434,27	434,27
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75
U15MAC020	ud	BANCO DE TUBO/CHAPA PERF. 2,10 m				265,80 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P29MAC020	1,000 ud	Banco de tubo/chapa perf. 2,10m	216,30	216,30
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75
U15MAC030	ud	BANCO LISTONES METÁLICOS 2 m				254,15 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P29MAC030	1,000 ud	Banco listones metálicos 2 m	204,65	204,65
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75
U15MAC040	ud	BANCO DE FUNDICIÓN ARTIST. 2 m				292,42 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P29MAC040	1,000 ud	Banco de fundición 2,06 m	242,92	242,92
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75

MESAS

MESAS ESTRUCTURA DE ACERO

U15MBA020	ud	MESA MAD/TUBO C/2 BANC.RESP.L=1,8 m				1.040,75 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P29MBA020	1,000 ud	Mesa madera/tubo c/2banc.c/resp.1,8 m	990,00	990,00
		P01DW090	4,000 ud	Pequeño material	1,25	5,00
U15MBA025	ud	MESA MAD/TUBO C/2 BANC. L=1,65 m				395,17 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P29MBA025	1,000 ud	Mesa madera/tubo c/2banc.l=1,65 m	344,42	344,42
		P01DW090	4,000 ud	Pequeño material	1,25	5,00
U15MBA030	ud	MESA CUADR.TUBO/MADERA 4 ASIENTO				624,78 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P29MBA030	1,000 ud	Mesa cuadr.tubo 4 asient.madera	574,03	574,03
		P01DW090	4,000 ud	Pequeño material	1,25	5,00
U15MBA035	ud	MESA CUADR.TUBO/MAD.4 ASIEN.TABL. CHAPA				664,71 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P29MBA035	1,000 ud	Mesa cuadr.tubo 4 asient.mad.tabl.chapa	613,96	613,96
		P01DW090	4,000 ud	Pequeño material	1,25	5,00
U15MBA040	ud	MESA CIRC.MADERA BANCO HEXAGONAL				714,63 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P29MBA040	1,000 ud	Mesa circ.D=1,40 m. banco hexagonal	663,88	663,88
		P01DW090	4,000 ud	Pequeño material	1,25	5,00

MADERA

U15MBB010	ud	MESA MADERA PINO C/ 2 BANC. 2 m				482,94 €
		O01OA090	1,900 h.	Cuadrilla A	45,75	86,93
		P29MBB010	1,000 ud	Mesa madera pino c/2 bancos 2 m	391,01	391,01
		P01DW090	4,000 ud	Pequeño material	1,25	5,00
U15MBB020	ud	MESA MADERA PINO C/4 BANC. 2 m				559,48 €
		O01OA090	1,500 h.	Cuadrilla A	45,75	68,63
		P29MBB020	1,000 ud	Mesa madera pino c/4 bancos 2 m	485,85	485,85
		P01DW090	4,000 ud	Pequeño material	1,25	5,00
U15MBB030	ud	MESA MADERA ROLLIZOS C/2 BANCOS 2 m				487,93 €
		O01OA090	1,500 h.	Cuadrilla A	45,75	68,63
		P29MBB030	1,000 ud	Mesa madera rollizos c/2 bancos	414,30	414,30
		P01DW090	4,000 ud	Pequeño material	1,25	5,00

U15MBB040	ud	MESA MADERA TABLONES C/2 BANCOS 2 m				390,18 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P29MBB040	1,000 ud	Mesa de tablonos c/2 bancos 2 m	339,43	339,43
		P01DW090	4,000 ud	Pequeño material	1,25	5,00
U15MBB050	ud	MESA MADERA C/TECHO C/2 BANCOS				875,19 €
		O01OA090	1,200 h.	Cuadrilla A	45,75	54,90
		P29MBB050	1,000 ud	Mesa c/techo c/2 bancos 1,6 m	815,29	815,29
		P01DW090	4,000 ud	Pequeño material	1,25	5,00

HORMIGÓN

U15MBC010	ud	MESA Y 4 BANCOS SEMICIRC. HORMIGÓN				681,35 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P29MBC010	1,000 ud	Mesa y 4 bancos circulares de hormigón	630,60	630,60
		P01DW090	4,000 ud	Pequeño material	1,25	5,00
U15MBC020	ud	MESA OVAL 2 m., 2 BANCOS 2 m. Y 2 TABURETES				1.060,71 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P29MBC020	1,000 ud	Mesa oval 2m, 2 bancos 2m y 2 taburetes	1.009,96	1.009,96
		P01DW090	4,000 ud	Pequeño material	1,25	5,00

PAPELERAS

METÁLICAS

U15MCA010	ud	PAPEL.BASCUL.PARED 30 I				127,91 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P29MCA010	1,000 ud	Papelera bascul.pared 30 I	81,53	81,53
		P01DW090	0,500 ud	Pequeño material	1,25	0,63
U15MCA020	ud	PAPEL.BASCUL.SIMPLE EN POSTE 40 I				126,04 €
		O01OA090	1,100 h.	Cuadrilla A	45,75	50,33
		P29MCA020	1,000 ud	Papelera bascul.simple en poste 40 I	73,21	73,21
		P01DW090	2,000 ud	Pequeño material	1,25	2,50
U15MCA030	ud	PAPEL.BASCUL.DOUBLE EN POSTE 30+30 I				220,88 €
		O01OA090	1,100 h.	Cuadrilla A	45,75	50,33
		P29MCA030	1,000 ud	Papelera bascul.doble en poste 30+30 I	168,05	168,05
		P01DW090	2,000 ud	Pequeño material	1,25	2,50
U15MCA040	ud	PAPEL.BASC.REJILLA ACERO POSTE 30 I				159,74 €
		O01OA090	1,100 h.	Cuadrilla A	45,75	50,33
		P29MCA040	1,000 ud	Papelera bascul.reji.acer.poste 30 I	103,16	103,16
		P01DW090	5,000 ud	Pequeño material	1,25	6,25
U15MCA050	ud	PAPEL.BASC.REJILLA ACERO POSTE 60 I				120,22 €
		O01OA090	0,500 h.	Cuadrilla A	45,75	22,88
		P29MCA050	1,000 ud	Papelera bascul.reji.acer.poste 60 I	94,84	94,84
		P01DW090	2,000 ud	Pequeño material	1,25	2,50
U15MCA060	ud	PAPEL.CIRCULAR CHAPA ACERO 115 I				239,60 €
		O01OA090	0,500 h.	Cuadrilla A	45,75	22,88
		P29MCA060	1,000 ud	Papelera circular .ch.ace. 115 I	212,97	212,97
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75
U15MCA070	ud	PAPELERA FORJA TABLILLA MADERA 30 I				188,03 €
		O01OA090	1,300 h.	Cuadrilla A	45,75	59,48
		P29MCA070	1,000 ud	Papelera forja tabli.madera 30 I	119,80	119,80
		P01DW090	7,000 ud	Pequeño material	1,25	8,75
U15MCA080	ud	CONTENEDOR TABLILLA MADERA 55 I				233,37 €
		O01OA090	1,400 h.	Cuadrilla A	45,75	64,05
		P29MCA080	1,000 ud	Papelera tablillas madera 55 I	158,07	158,07
		P01DW090	9,000 ud	Pequeño material	1,25	11,25
U15MCA090	ud	PAPELERA HEXAGONAL BASCUL. 60 I				181,78 €
		O01OA090	0,800 h.	Cuadrilla A	45,75	36,60
		P29MCA090	1,000 ud	Papelera hexagonal bascul. 60 I	141,43	141,43
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75
U15MCA100	ud	PAPELERA FUNDIC.PEDESTAL h=1,04 m				234,61 €
		O01OA090	1,100 h.	Cuadrilla A	45,75	50,33
		P29MCA100	1,000 ud	Papelera fundic.pedestal h=1,04 m	178,03	178,03
		P01DW090	5,000 ud	Pequeño material	1,25	6,25

U15MCA110	ud	PAPELERA CIRC. MALLA ACERO INOX 60 I			222,54 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75
		P29MCA110	1,000 ud	Papelera circular inox. 60 I	173,04
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25
U15MCA120	ud	PAPELERA SEMICIRC.MALLA ACERO INOX 30 I			223,38 €
		O01OA090	1,100 h.	Cuadrilla A	45,75
		P29MCA120	1,000 ud	Papelera semicircular malla ac.inox.30 I	168,05
		P01DW090	4,000 ud	Pequeño material	1,25
U15MCA130	ud	PAPELERA CIRCULAR 70 I			116,05 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75
		P29MCA130	1,000 ud	Papelera circular 70 I	66,55
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25
U15MCA140	ud	PAPELERA OVALADA 60 I			132,69 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75
		P29MCA140	1,000 ud	Papelera oval 60 I	83,19
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25
U15MCA150	ud	PAPELERA SEMICIRCULAR 30 I			121,05 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75
		P29MCA150	1,000 ud	Papelera semicircular hierro zincado 30I	71,55
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25
U15MCA160	ud	PAPELERA CIRCULAR CON TAPA 60 I			200,91 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75
		P29MCA160	1,000 ud	Papelera circular con tapa 60 I	151,41
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25
U15MCA170	ud	PAPELERA SEMICIRCULAR CON TAPA 30 I			190,51 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75
		P29MCA170	1,000 ud	Papelera semicircular con tapa 30 I	139,76
		P01DW090	4,000 ud	Pequeño material	1,25

POLIETILENO

U15MCB010	ud	PAPELERA PE TAPA INF.POSTE 50 I			123,55 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75
		P29MCB010	1,000 ud	Papelera PE tapa inf.poste 50 I	71,55
		P01DW090	5,000 ud	Pequeño material	1,25
U15MCB020	ud	PAPELERA PE TAPA C/EMBOC.POSTE 5 I			127,70 €
		O01OA090	1,200 h.	Cuadrilla A	45,75
		P29MCB020	1,000 ud	Papelera PE tapa c/emboc.poste 50 I	66,55
		P01DW090	5,000 ud	Pequeño material	1,25
U15MCB030	ud	PAPELERA ARISTAS VERT.PE TAPA POSTE 5 I			138,94 €
		O01OA090	1,300 h.	Cuadrilla A	45,75
		P29MCB030	1,000 ud	Papelera aristas vert.PE tapa poste 50I	73,21
		P01DW090	5,000 ud	Pequeño material	1,25
U15MCB040	ud	PAPELERA ARISTAS VERT. PE TAPA 120 I			294,09 €
		O01OA090	1,200 h.	Cuadrilla A	45,75
		P29MCB040	1,000 ud	Papelera aristas verticales c/tapa 120 I	232,94
		P01DW090	5,000 ud	Pequeño material	1,25

CONTENEDORES

METÁLICOS

U15MDA010	ud	CONT. BASC.CHAPA ACERO. 264 I			305,68 €
		O01OA090	0,200 h.	Cuadrilla A	45,75
		M07CG010	0,200 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39
		P29MDA010	1,000 ud	Contenedor basc.chapa ac.264 I	287,85
U15MDA020	ud	CONT. BASC.CHAPA ACERO 108 I			227,48 €
		O01OA090	0,200 h.	Cuadrilla A	45,75
		M07CG010	0,200 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39
		P29MDA020	1,000 ud	Contenedor basc.chapa ac.108 I	209,65
U15MDA030	ud	CONT. MET.Y POLIÉSTER RECOG.SELEC.2 m3			1.787,95 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75
		M07CG010	0,300 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39
		P29MDA030	1,000 ud	Conten.met. y poliest. recog.selct. 2 m3	1.770,35

U15MDA040	ud	CONT. MET.Y POLIÉSTER RECOG.SELEC.3 m3				1.867,81 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		M07CG010	0,300 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	13,02
		P29MDA040	1,000 ud	Conten.met. y poliest. recog.selct. 3 m3	1.850,21	1.850,21

POLIETILENO

U15MDB020	ud	CONT.BASC.DEPLOYÉ 2 POST. 265 I				240,02 €
		O01OA090	0,600 h.	Cuadrilla A	45,75	27,45
		P29MDB020	1,000 ud	Conten.basc.mall.deployé c/2post,	206,32	206,32
		P01DW090	5,000 ud	Pequeño material	1,25	6,25
U15MDB030	ud	CUBO PE RECOG.NO SELECT. 90 I				58,36 €
		O01OB510	0,100 h.	Ayudante montador especializado	17,92	1,79
		P29MDB030	1,000 ud	Cubo PE recog.no select.90 I	56,57	56,57
U15MDB040	ud	CUBO PE RECOG.NO SELECT. 120 I				63,35 €
		O01OB510	0,100 h.	Ayudante montador especializado	17,92	1,79
		P29MDB040	1,000 ud	Cubo PE recog.no select.120 I	61,56	61,56
U15MDB050	ud	CUBO PE RECOG.NO SELECT. 240 I				88,31 €
		O01OB510	0,100 h.	Ayudante montador especializado	17,92	1,79
		P29MDB050	1,000 ud	Cubo PE recog.no select.240 I	86,52	86,52
U15MDB060	ud	CUBO PE RECOG.NO SELECT. 360 I				124,92 €
		O01OB510	0,100 h.	Ayudante montador especializado	17,92	1,79
		P29MDB060	1,000 ud	Cubo PE recog.no select.360 I	123,13	123,13
U15MDB080	ud	CONTEN.PE RECOG.NO SELECT. 800 I				297,78 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		M07CG010	0,200 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	8,68
		P29MDB080	1,000 ud	Conten.PE recog.no select.800 I	284,52	284,52
U15MDB090	ud	CONTEN.PE RECOG.NO SELECT. 1000 I				367,66 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		M07CG010	0,200 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	8,68
		P29MDB090	1,000 ud	Conten.PE recog.no select.1000 I	354,40	354,40
U15MDB100	ud	CONTEN.PE RECOG.NO SELECT. 1100 I				505,76 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		M07CG010	0,200 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	8,68
		P29MDB100	1,000 ud	Conten.PE recog.no select.1100 I	492,50	492,50
U15MDB110	ud	CONTEN.CIRC.IGLÚ PE RECOG.SELECT. 2,5 m3				713,75 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		M07CG010	0,200 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	8,68
		P29MDB110	1,000 ud	Conten.circ.iglú PE recog.selec.2,5 m3	700,49	700,49
U15MDB120	ud	CONTEN.RECT.IGLÚ PE RECOG.SELECT. 2,5 m3				770,32 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		M07CG010	0,200 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	8,68
		P29MDB120	1,000 ud	Conten.rect.iglú PE recog.selec.2,5 m3	757,06	757,06
U15MDB130	ud	CONTEN.CIRC.IGLÚ PE RECOG.SELECT. 3 m3				771,98 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		M07CG010	0,200 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	8,68
		P29MDB130	1,000 ud	Conten.circ.iglú PE recog.selec.3 m3	758,72	758,72

JARDINERAS

PIEDRA ARTIFICIAL

U15MJA010	ud	TERRACOTA CIRC.ARTIST.62x51 cm				50,25 €
		O01OA100	0,200 h.	Cuadrilla B	43,27	8,65
		P29MJA010	1,000 ud	Terracota circ.artist. 62x51 cm	41,60	41,60
U15MJA020	ud	JARDINERA CIRC.D=0,1,h=0,6 m				185,02 €
		O01OA100	0,200 h.	Cuadrilla B	43,27	8,65
		P29MJA020	1,000 ud	Jardinera circular d=1, h=0.6 m	176,37	176,37
U15MJA030	ud	JARDINERA ÁNFORA BARRO 40x70 cm				63,56 €
		O01OA100	0,200 h.	Cuadrilla B	43,27	8,65
		P29MJA030	1,000 ud	Jardinera ánfora barro 40x70 cm	54,91	54,91
U15MJA040	ud	JARDINERA CUENCO PIEDRA ARTIF.40x40 cm				45,25 €
		O01OA100	0,200 h.	Cuadrilla B	43,27	8,65
		P29MJA040	1,000 ud	Jardinera cuenc.piedr.artif.40x40 cm	36,60	36,60

U15MJA050	ud	JARDINERA CUENCO PIEDRA ARTIF.50x45 cm				55,24 €
		O01OA100	0,200 h.	Cuadrilla B	43,27	8,65
		P29MJA050	1,000 ud	Jardinera cuenc.piedr.artif.50x45 cm	46,59	46,59
U15MJA060	ud	JARDINERA RINCON.PIEDRA ARTIF.50x30 cm				56,90 €
		O01OA100	0,200 h.	Cuadrilla B	43,27	8,65
		P29MJA060	1,000 ud	Jardinera rincon.piedr.artif.50x30 cm	48,25	48,25
U15MJA080	ud	JARDINERA RECT.PIEDRA ARTIF.30x30x30 cm				41,93 €
		O01OA100	0,200 h.	Cuadrilla B	43,27	8,65
		P29MJA080	1,000 ud	Jardinera rect.piedr.artif.30x30x30 cm	33,28	33,28
U15MJA090	ud	JARDINERA RECT.PIEDRA ARTIF.40x40x40 cm				50,25 €
		O01OA100	0,200 h.	Cuadrilla B	43,27	8,65
		P29MJA090	1,000 ud	Jardinera rect.piedr.artif.40x40x40 cm	41,60	41,60
U15MJA100	ud	JARDINERA RECT.PIEDRA ARTIF.60x30x30 cm				61,89 €
		O01OA100	0,200 h.	Cuadrilla B	43,27	8,65
		P29MJA100	1,000 ud	Jardinera rect.piedr.artif.60x30x30 cm	53,24	53,24
U15MJA110	ud	JARDINERA RECT.PIEDRA ARTIF.80x30x30 cm				76,87 €
		O01OA100	0,200 h.	Cuadrilla B	43,27	8,65
		P29MJA110	1,000 ud	Jardinera rect.piedr.artif.80x30x30 cm	68,22	68,22
U15MJA120	ud	JARDINERA HEXAG.PIEDRA ARTIF.67x40 cm				80,20 €
		O01OA100	0,200 h.	Cuadrilla B	43,27	8,65
		P29MJA120	1,000 ud	Jardinera hexag.piedr.artif.67x40 cm	71,55	71,55
U15MJA130	ud	JARDINERA HEXAG.PIEDRA ARTIF.88x50 cm				161,73 €
		O01OA100	0,200 h.	Cuadrilla B	43,27	8,65
		P29MJA130	1,000 ud	Jardinera hexag.piedr.artif.88x50 cm	153,08	153,08
U15MJA140	ud	JARDINERA CIRC.AUTONIVELANTE D=0,80 m				431,27 €
		O01OA100	0,200 h.	Cuadrilla B	43,27	8,65
		P29MJA140	1,000 ud	Jard. circul. autonivelane D=0,8 m	422,62	422,62
U15MJA150	ud	JARDINERA CIRC.AUTONIVELANTE D=1,22 m				682,51 €
		O01OA100	0,200 h.	Cuadrilla B	43,27	8,65
		P29MJA150	1,000 ud	Jard. circul. autonivelane D=1,22 m	673,86	673,86
U15MJA160	ud	JARDINERA CIRC.AUTONIVELANTE D=1,62 m				890,50 €
		O01OA100	0,200 h.	Cuadrilla B	43,27	8,65
		P29MJA160	1,000 ud	Jard. circul. autonivelane D=1,62 m	881,85	881,85

METÁLICAS

U15MJB010	ud	MACETERO ORNAMENT.FUNDIC.D=1 m				717,45 €
		O01OA100	0,200 h.	Cuadrilla B	43,27	8,65
		P29MJB010	1,000 ud	Macetero ornament.fundic.D=1 m	708,80	708,80
U15MJB015	ud	JARDINERA SEMIESFÉRICA FUNDIC.180x60 cm				572,70 €
		O01OA100	0,200 h.	Cuadrilla B	43,27	8,65
		P29MJB015	1,000 ud	Jard.semiesfer.fund.s/3 bol.180x60 cm	564,05	564,05
U15MJB020	ud	JARDINERA SEMIESFÉRICA FUNDIC.135x50 cm				333,10 €
		O01OA100	0,200 h.	Cuadrilla B	43,27	8,65
		P29MJB020	1,000 ud	Jard.semiesfer.fund.s/3 bol.135x50 cm	324,45	324,45
U15MJB030	ud	JARDINERA SEMIESFÉRICA FUNDIC.90x45 cm				193,34 €
		O01OA100	0,200 h.	Cuadrilla B	43,27	8,65
		P29MJB030	1,000 ud	Jard.semiesferica fund.s/3 b.90x45 cm	184,69	184,69
U15MJB040	ud	JARDINERA RECT.FUND.80x29x37 cm				145,09 €
		O01OA100	0,200 h.	Cuadrilla B	43,27	8,65
		P29MJB040	1,000 ud	Jard.rectan.fund.80x29x37 cm	136,44	136,44
U15MJB045	ud	JARDINERA RECT.FUND.100x34x43 cm				221,62 €
		O01OA100	0,200 h.	Cuadrilla B	43,27	8,65
		P29MJB045	1,000 ud	Jard.rectan.fund.100x34x43 cm	212,97	212,97
U15MJB050	ud	JARDIN.CIRC.FUNDICIÓN D=0,6 m				199,99 €
		O01OA100	0,200 h.	Cuadrilla B	43,27	8,65
		P29MJB050	1,000 ud	Jardin.circ.fund.c/anillo ac.inox D=0,6	191,34	191,34
U15MJB060	ud	JARDIN.CIRC.FUNDICIÓN D=0,80 m				399,66 €
		O01OA100	0,200 h.	Cuadrilla B	43,27	8,65
		P29MJB060	1,000 ud	Jardin.circ.fund.c/anillo ac.inox D=0,8	391,01	391,01

HORMIGÓN Y FIBROCEMENTO

Urbanización y obra civil					Madera	
U15MJC010	ud	JARDINERA RECT.FIBROC.60x19x19cm				31,95 €
		O01OA060	0,120 h.	Peón especializado	16,64	2,00
		P29MJC010	1,000 ud	Jardinera recta.fibroc.60x19x19 cm	29,95	29,95
U15MJC020	ud	JARDINERA RECT.FIBROC.90x19x19cm				35,28 €
		O01OA060	0,120 h.	Peón especializado	16,64	2,00
		P29MJC020	1,000 ud	Jardinera rectan.fibroc.90x19x19 cm	33,28	33,28
U15MJC030	ud	JARDINERA RECT.FIBROC.100x19x19cm				40,27 €
		O01OA060	0,120 h.	Peón especializado	16,64	2,00
		P29MJC030	1,000 ud	Jardinera rectan.fibro.100x19x19 cm	38,27	38,27
U15MJC040	ud	JARDINERA CIRC.FIBROC.54x45 cm				111,81 €
		O01OA060	0,120 h.	Peón especializado	16,64	2,00
		P29MJC040	1,000 ud	Jardinera circ.fibroc.54x45 cm	109,81	109,81
U15MJC050	ud	JARDINERA HEXAG.HORM. 98x45 cm				259,76 €
		O01OA100	0,120 h.	Cuadrilla B	43,27	5,19
		P29MJC050	1,000 ud	Jardinera hexag.horm.98x45 cm	254,57	254,57
U15MJC060	ud	JARDINERA HEXAG.HORM. 145x53 cm				375,21 €
		O01OA100	0,250 h.	Cuadrilla B	43,27	10,82
		P29MJC060	1,000 ud	Jardinera hexag.horm.145x53 cm	364,39	364,39
U15MJC070	ud	JARD. HORMIG.ARM. CILIN. D=0,8 m				488,18 €
		O01OA100	0,400 h.	Cuadrilla B	43,27	17,31
		P29MJC070	1,000 ud	Jard.hormig.armd.cilind. D=0,8 m	470,87	470,87
U15MJC080	ud	JARD. HORMIG.ARM. CILIN. D=1,1 m				508,15 €
		O01OA100	0,400 h.	Cuadrilla B	43,27	17,31
		P29MJC080	1,000 ud	Jard.hormig.armd.cilind. D=1,1 m	490,84	490,84
U15MJC090	ud	JARD. HORMIG.ARM. CILIN. D=1,3 m				553,07 €
		O01OA100	0,400 h.	Cuadrilla B	43,27	17,31
		P29MJC090	1,000 ud	Jard.hormig.armd.cilind. D=1,3 m	535,76	535,76

MADERA

U15MJD010	ud	JARD.MAD. C/INT.CH.GALV. 85x85				850,07 €
		O01OA100	0,150 h.	Cuadrilla B	43,27	6,49
		P29MJD010	1,000 ud	Jard.cuad.mad.c/int.chap.galv.85x85x80cm	843,58	843,58
U15MJD020	ud	JARD.MAD.C/INT.CH.GALV.100x100x80				928,27 €
		O01OA100	0,150 h.	Cuadrilla B	43,27	6,49
		P29MJD020	1,000 ud	Jard.mader.c/int.ch.galv.100x100x80 cm	921,78	921,78
U15MJD030	ud	JARD.MAD.C/INT.CH.GALV.110x110x90				1.119,61 €
		O01OA100	0,150 h.	Cuadrilla B	43,27	6,49
		P29MJD030	1,000 ud	Jard.mader.c/int.ch.galv.110x110x90 cm	1.113,12	1.113,12
U15MJD040	ud	JARD.MAD.C/INT.CH.GALV.130x130x105				1.424,10 €
		O01OA100	0,150 h.	Cuadrilla B	43,27	6,49
		P29MJD040	1,000 ud	Jard.mader.c/int.ch.galv.130x130x105 cm	1.417,61	1.417,61
U15MJD050	ud	JARD.MAD.C/INT.CH.GALV. 160x160x125				2.034,74 €
		O01OA100	0,150 h.	Cuadrilla B	43,27	6,49
		P29MJD050	1,000 ud	Jard.mader.c/int.ch.galv.160x160x125 cm	2.028,25	2.028,25
U15MJD055	ud	JARDINERA MADERA 60x60x45 cm				177,87 €
		O01OA100	0,150 h.	Cuadrilla B	43,27	6,49
		P29MJD055	1,000 ud	Jard.madera 60x60x45 cm	171,38	171,38
U15MJD060	ud	JARDINERA MADERA 100x50x45 cm				169,55 €
		O01OA100	0,150 h.	Cuadrilla B	43,27	6,49
		P29MJD060	1,000 ud	Jard.madera 100x50x45 cm	163,06	163,06
U15MJD070	ud	JARDINERA MADERA 100x100x65 cm				211,14 €
		O01OA100	0,150 h.	Cuadrilla B	43,27	6,49
		P29MJD070	1,000 ud	Jard.madera 100x100x65 cm	204,65	204,65
U15MJD080	ud	JARDINERA MADERA 180x60x35 cm				241,09 €
		O01OA100	0,150 h.	Cuadrilla B	43,27	6,49
		P29MJD080	1,000 ud	Jard.madera 180x60x35 cm	234,60	234,60
U15MJD090	ud	JARDINERA HEXAG.MADERA 70x45 cm				177,87 €
		O01OA100	0,150 h.	Cuadrilla B	43,27	6,49
		P29MJD090	1,000 ud	Jardinera hexag.madera 70x45 cm	171,38	171,38
U15MJD100	ud	JARDINERA HEXAG.MADERA 140x45 cm				358,57 €
		O01OA100	0,250 h.	Cuadrilla B	43,27	10,82
		P29MJD100	1,000 ud	Jardinera hexag.madera 140x45 cm	347,75	347,75

U15MJD110	ud	JARDINERA ROLLIZOS 130x57x48 cm.				275,37 €
		O01OA100	0,250 h.	Cuadrilla B	43,27	10,82
		P29MJD110	1,000 ud	Jardinera medios rolli.130x57x48 cm	264,55	264,55
U15MJD120	ud	JARDINERA ROLLIZOS HEXAG.D=43 cm				197,17 €
		O01OA100	0,250 h.	Cuadrilla B	43,27	10,82
		P29MJD120	1,000 ud	Jardinera medios roll.hex.D=43 cm	186,35	186,35
U15MJD130	ud	JARDINERA ROLLIZOS 65x57x48 cm.				157,24 €
		O01OA100	0,250 h.	Cuadrilla B	43,27	10,82
		P29MJD130	1,000 ud	Jardinera medios rolliz.65x57x55 cm	146,42	146,42

EQUIPAMIENTO URBANO

PROTECCIONES PEATONALES

BARANDILLAS Y VALLAS

U15NAA010	m.	BARAND.TRENZAMETAL BTL 2,00x0,90 m				206,61 €
		O01OB130	0,290 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,47
		O01OB140	0,290 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,14
		P29NAA010	1,000 m.	Barand.Trenzametal BTL 2,00x0,90 m	196,00	196,00
U15NAA020	m.	BARAND.TRENZAMETAL BTA 1,50x1,00 m				243,81 €
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,21
		P29NAA020	1,000 m.	Barand.Trenzametal BTA 1,50x1,00 m	231,00	231,00
U15NAA030	m.	BARAND.TRENZAMETAL BTS 1,50x1,00 m				228,41 €
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,21
		P29NAA030	1,000 m.	Barand.Trenzametal BTS 1,50x1,00 m	215,60	215,60
U15NAA040	m.	BARAND.TRENZAMETAL BTV 1,50x1,00 m				246,01 €
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,21
		P29NAA040	1,000 m.	Barand.Trenzametal BTV 1,50x1,00 m	233,20	233,20
U15NAA050	m.	BARAND.TRENZAMETAL BTQ 1,50x1,00 m				257,81 €
		O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	6,60
		O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	17,74	6,21
		P29NAA050	1,000 m.	Barand.Trenzametal BTQ 1,50x1,00 m	245,00	245,00
U15NAA060	m.	BARAND.TRENZAMETAL BPA 1,50x1,00 m				244,65 €
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74	7,10
		P29NAA060	1,000 m.	Barand.Trenzametal BPA 1,50x1,00 m	230,00	230,00
U15NAA070	m.	BARAND.TRENZAMETAL BPS 1,50x1,00 m				240,15 €
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74	7,10
		P29NAA070	1,000 m.	Barand.Trenzametal BPS 1,50x1,00 m	225,50	225,50
U15NAA080	m.	BARAND.TRENZAMETAL BPV 1,50x1,00 m				252,25 €
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74	7,10
		P29NAA080	1,000 m.	Barand.Trenzametal BPV 1,50x1,00 m	237,60	237,60
U15NAA090	m.	BARAND.TRENZAMETAL BPQ 1,50x1,00 m				266,85 €
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74	7,10
		P29NAA090	1,000 m.	Barand.Trenzametal BPQ 1,50x1,00 m	252,20	252,20
U15NAA100	m.	BARAND.NUDOS REDOND.ACERO h=0,3 m				246,77 €
		O01OA090	3,800 h.	Cuadrilla A	45,75	173,85
		P29NAA100	1,000 m.	Barand.nudos redondo acer.0,30 m	50,42	50,42
		P01DW090	18,000 ud	Pequeño material	1,25	22,50
U15NAA110	m.	BARAND.NUDOS REDOND.ACERO h=0,4 m				267,64 €
		O01OA090	3,800 h.	Cuadrilla A	45,75	173,85
		P29NAA110	1,000 m.	Barand.nudos redondo acer.0,40 m	71,29	71,29
		P01DW090	18,000 ud	Pequeño material	1,25	22,50
U15NAA120	m.	BARAND.PLETINA CRUZ NODO h=0,9 m				301,13 €
		O01OA090	4,000 h.	Cuadrilla A	45,75	183,00
		P29NAA120	1,000 m.	Barand.pletina cruz nodo 0,90 m	95,63	95,63
		P01DW090	18,000 ud	Pequeño material	1,25	22,50

U15NAA130	m.	BARAND.CUDRAD.BOLICHES h=0,5 m			269,83 €
		O01OA090	4,000 h.	Cuadrilla A	45,75 183,00
		P29NAA130	1,000 m.	Barand.cuadradi.boliches 0,50 m	64,33 64,33
		P01DW090	18,000 ud	Pequeño material	1,25 22,50
U15NAA140	m.	BALAUSTRADA ARTIST.FUNDIC.1,05 m			265,06 €
		O01OA090	3,500 h.	Cuadrilla A	45,75 160,13
		P29NAA140	1,000 m.	Balaustrada artist.fundic.1,05 m	88,68 88,68
		P01DW090	13,000 ud	Pequeño material	1,25 16,25
U15NAA150	m.	VALLA TUBULAR D=45mm, 1x1,3 m			236,05 €
		O01OA090	3,500 h.	Cuadrilla A	45,75 160,13
		P29NAA150	1,000 m.	Valla tubular D=45mm, 1x1,30 m	52,17 52,17
		P01DW090	19,000 ud	Pequeño material	1,25 23,75
U15NAA160	m.	VALLA TUBULAR D=45mm, 2x1,3 m			246,48 €
		O01OA090	3,500 h.	Cuadrilla A	45,75 160,13
		P29NAA160	1,000 m.	Valla tubular D=45mm, 2x1,30 m	62,60 62,60
		P01DW090	19,000 ud	Pequeño material	1,25 23,75
U15NAA170	m.	BARAND.MADERA TABL.VERTICALES 2x1m			196,95 €
		O01OA090	2,300 h.	Cuadrilla A	45,75 105,23
		P29NAA170	1,000 m.	Barand.madera roll,veticales 2x1 m	81,72 81,72
		P01DW090	8,000 ud	Pequeño material	1,25 10,00
U15NAA180	m.	VALLA SEGURIDAD PORTÁTIL ACERO 2x1,1 m			51,52 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75 4,58
		P29NAA180	1,000 m.	Valla seguridad portatil acero 2x1,1 m	46,94 46,94
U15NAA190	m.	BORDE DE JARDÍN ONDA 35 TRENZAMETAL			56,46 €
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,72
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74 4,44
		P29NAA190	1,000 m.	Borde de jardín onda Trenzametal 35 m	47,30 47,30
U15NAA200	m.	BORDE DE JARDÍN COLGANTE 20 TRENZAMETAL			41,06 €
		O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 4,72
		O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,74 4,44
		P29NAA200	1,000 m.	Borde de jardín colgante Trenzametal 20 m	31,90 31,90
U15NAA210	m.	BARRERA ELEMENTAL TRENZAMETAL			81,01 €
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74 8,87
		P29NAA210	1,000 m.	Barrera elemental Trenzametal	62,70 62,70
U15NAA220	m.	BARRERA DOBLE TRENZAMETAL			126,46 €
		O01OB130	0,750 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 14,15
		O01OB140	0,750 h.	Ayudante cerrajero	17,74 13,31
		P29NAA220	1,000 m.	Barrera doble Trenzametal	99,00 99,00
U15NAA230	m.	BARANDILLA PUENTE COLGANTE TRENZAMETAL			83,21 €
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74 8,87
		P29NAA230	1,000 m.	Barandilla puente colganteTrenzametal	64,90 64,90
U15NAA240	m.	BARANDILLA DOBLE TRENZAMETAL			119,51 €
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87 9,44
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74 8,87
		P29NAA240	1,000 m.	Barandilla doble Trenzametal	101,20 101,20

PILONAS FIJAS

U15NAB010	ud	PILONA ACER/MADR.DEFORMB.h=0,80m			221,90 €
		O01OA090	1,100 h.	Cuadrilla A	45,75 50,33
		P29NAB010	1,000 ud	Pilona acer.mader.deformabl.h=0,8 m	165,32 165,32
		P01DW090	5,000 ud	Pequeño material	1,25 6,25
U15NAB020	ud	PILONA MODERNA FUND. h=0,85 m.			107,00 €
		O01OA090	1,100 h.	Cuadrilla A	45,75 50,33
		P29NAB020	1,000 ud	Pilona moderna fundic.h= 0,85 m	51,67 51,67
		P01DW090	4,000 ud	Pequeño material	1,25 5,00
U15NAB030	ud	GUARDA ACERAS HORMIG.ESFER.D=0,40m			90,36 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75 45,75
		P29NAB030	1,000 ud	Guarda aceras hormig,esfér.D=40 cm	39,61 39,61
		P01DW090	4,000 ud	Pequeño material	1,25 5,00
U15NAB040	ud	PILONA RECTA FUNDIC. h= 0,82 m.			79,44 €
		O01OA090	1,100 h.	Cuadrilla A	45,75 50,33
		P29NAB040	1,000 ud	Pilona recta fundic. h=0,82m	24,11 24,11
		P01DW090	4,000 ud	Pequeño material	1,25 5,00

U15NAB050	ud	PILONA MODERNA FUND. h= 0,55 m.				103,55 €
		O01OA090	1,100 h.	Cuadrilla A	45,75	50,33
		P29NAB050	1,000 ud	Pilona moderna fundic. h=0,55 m,D= 0,15m	48,22	48,22
		P01DW090	4,000 ud	Pequeño material	1,25	5,00
U15NAB060	ud	PILONA FUND.FUSTE FINO 0,90 m.				101,82 €
		O01OA090	1,100 h.	Cuadrilla A	45,75	50,33
		P29NAB060	1,000 ud	Pilona fundic.fuste fino 0,90 m	46,49	46,49
		P01DW090	4,000 ud	Pequeño material	1,25	5,00
U15NAB070	ud	PILONA FUND.FUSTE MEDIO 0,60 m.				87,11 €
		O01OA090	1,100 h.	Cuadrilla A	45,75	50,33
		P29NAB070	1,000 ud	Pilona fundic. fuste medio 0,6 m	29,28	29,28
		P01DW090	6,000 ud	Pequeño material	1,25	7,50
U15NAB080	ud	PILONA CILINDR.CON ANILLOS FUNDI.0,80m				92,27 €
		O01OA090	1,100 h.	Cuadrilla A	45,75	50,33
		P29NAB080	1,000 ud	Pilona cilíndr.con anillos fundic. 0,8 m	34,44	34,44
		P01DW090	6,000 ud	Pequeño material	1,25	7,50
U15NAB090	ud	PILONA ROBUSTA FUND. 0,70 m.				118,11 €
		O01OA090	1,100 h.	Cuadrilla A	45,75	50,33
		P29NAB090	1,000 ud	Pilona robusta 0,70 m	60,28	60,28
		P01DW090	6,000 ud	Pequeño material	1,25	7,50
U15NAB100	ud	GUARDA ACERAS FUND.ESFER.D=0,40				155,80 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P29NAB100	1,000 ud	Guarda aceras fund.esfér.D=0,4 m	105,05	105,05
		P01DW090	4,000 ud	Pequeño material	1,25	5,00
U15NAB110	ud	GUARDA ACERAS HORQUILLA TUBO				100,10 €
		O01OA090	1,100 h.	Cuadrilla A	45,75	50,33
		P29NAB110	1,000 ud	Horquilla tubo protecc.automóv.	44,77	44,77
		P01DW090	4,000 ud	Pequeño material	1,25	5,00
U15NAB120	ud	BOLARDO DADO TRENZAMETAL				84,66 €
		O01OB140	0,600 h.	Ayudante cerrajero	17,74	10,64
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	11,32
		P29NAB120	1,000 ud	Bolardo dado Trenzametal	62,70	62,70
U15NAB140	ud	HITO FIJO ELIPSO NATURAL FABER				54,96 €
		O01OB140	0,600 h.	Ayudante cerrajero	17,74	10,64
		O01OB130	0,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	11,32
		P29NAB130	1,000 ud	Hito fijo Elipso Natural Faber	33,00	33,00
U15NAB150	ud	HITO FIJO LARGO ELIPSO NATURAL FABER				60,11 €
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74	8,87
		P29NAB140	1,000 ud	Hito fijo largo Elipso Natural Faber	41,80	41,80

PILONAS EXTRAIBLES

U15NAC010	ud	BOLARDO FUNDIC.ABATIBLE 0,75 m.				494,07 €
		O01OA090	1,800 h.	Cuadrilla A	45,75	82,35
		P29NAC010	1,000 ud	Bolardo fundic.abatible 0,75 m	402,97	402,97
		P01DW090	7,000 ud	Pequeño material	1,25	8,75
U15NAC020	ud	BARRERA PARQ. HORQU.TUBO EN O ABAT.				154,07 €
		O01OA090	0,500 h.	Cuadrilla A	45,75	22,88
		P29NAC020	1,000 ud	Horquilla tubo en O abatible 0,55 m	127,44	127,44
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75
U15NAC022	ud	PILONA EXTR.OCTOGONAL 0,80 m				181,82 €
		O01OA090	1,100 h.	Cuadrilla A	45,75	50,33
		P29NAC022	1,000 ud	Pilona extr. octogonal	123,99	123,99
		P01DW090	6,000 ud	Pequeño material	1,25	7,50
U15NAC030	ud	PILONA RECTA CILIND.EXTR. h=1 m.				238,65 €
		O01OA090	1,100 h.	Cuadrilla A	45,75	50,33
		P29NAC030	1,000 ud	Pilona recta cilin.extraible h=1m D=0,1m	180,82	180,82
		P01DW090	6,000 ud	Pequeño material	1,25	7,50
U15NAC040	ud	PILONA RECTA RETRÁC. ELÉCT.ACTIV				2.198,98 €
		O01OA090	3,300 h.	Cuadrilla A	45,75	150,98
		O01OB200	1,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	28,73
		O01OB220	1,500 h.	Ayudante electricista	17,92	26,88
		P29NAC040	1,000 ud	Pilona recta retráctil eléc.activ.remota	1.873,64	1.873,64
		P01DW090	95,000 ud	Pequeño material	1,25	118,75

U15NAC050	ud	HITO EXTRAIBLE ELIPSO NATURAL FABER				115,11 €
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74	8,87
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44
		P29NAC050	1,000 ud	Hito extraible Elipso Natural Faber	96,80	96,80
U15NAC060	ud	HITO EXTRAIBLE LARGO ELIPSO NATURAL FABER				123,91 €
		O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	9,44
		O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	17,74	8,87
		P29NAC060	1,000 ud	Hito extraible Largo Elipso Natural Faber	105,60	105,60
U15NAC070	ud	BOLARDO DADO ABATIBLE				199,79 €
		O01OB140	0,800 h.	Ayudante cerrajero	17,74	14,19
		O01OB130	0,800 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	15,10
		P29NAC070	1,000 ud	Bolardo Dado abatible Trenzametal	170,50	170,50

EMPALIZADAS

U15NAD010	m2	CERRAM.CAÑIZO MEDIA CAÑA h=1-2m				8,57 €
		O01OB270	0,150 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,82
		P29NAD010	1,000 m2	Cañizo m/caña h=1-2 m, s/soporte	3,25	3,25
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64	2,50
U15NAD020	m2	CERRAM.CAÑIZO ENTERO h=1-2m				8,57 €
		P29NAD020	1,000 m2	Cañizo entero h=1-2 m, s/soporte	3,25	3,25
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64	2,50
		O01OB270	0,150 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	2,82
U15NAD030	m2	CERRAM.CAÑIZO.TIPO BAMBÚ h=1-2m				14,02 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88
		P29NAD030	1,000 m2	Cañizo tip.bambú h=1-2 m,s/sop	3,20	3,20
U15NAD040	m2	CERRAM.CAÑIZO.BAMBÚ ENTERO h=1-2m				12,34 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P29NAD040	1,000 m2	Cañizo bambú enter.h=1-2 m,s/sop	3,20	3,20
U15NAD050	m2	CERRAM.BREZO RÚSTICO h=1-2m				15,63 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P29NAD050	1,000 m2	Brezo rúst.tej.rol.h=1-2m,s/sop	6,49	6,49

SERVICIOS PÚBLICOS

CABINAS ASEO

U15NCA010	ud	INST.CABIN.ASEO AUTOLIMP. 1,60x1,60m				26.799,63 €
		O01OB505	30,000 h.	Montador especializado	21,68	650,40
		O01OB510	30,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	537,60
		P29NCA010	1,000 ud	Cabina aseo autolimp.1,6x1,6 m	25.611,63	25.611,63
U15NCA020	ud	INST.CABIN.ASEO N/AUTOLIMP. 1,60x1,60m				23.786,34 €
		O01OB505	30,400 h.	Montador especializado	21,68	659,07
		O01OB510	30,400 h.	Ayudante montador especializado	17,92	544,77
		P29NCA020	1,000 ud	Cabina aseo no autolimp.1,6x1,6 m	22.582,50	22.582,50
U15NCA030	ud	INST.CAB.ASEO AUTOL.MINUSV.1,90x2,10m				28.967,70 €
		O01OB505	20,500 h.	Montador especializado	21,68	444,44
		O01OB510	20,500 h.	Ayudante montador especializado	17,92	367,36
		P29NCA030	1,000 ud	Cab.aseo autolim.minusv.1,9x2,1 m	28.155,90	28.155,90
U15NCA040	ud	INST.CAB.ASEO N/AUTOL.MINUSV.1,90x2,10m				26.781,12 €
		O01OB505	30,000 h.	Montador especializado	21,68	650,40
		O01OB510	30,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	537,60
		P29NCA040	1,000 ud	Cab.aseo no autol.minus.1,9x2,1 m	25.593,12	25.593,12

KIOSCOS Y CASSETAS

U15NCB010	ud	INSTALACIÓN KIOSKO 5,04 m2				39.195,44 €
		O01OB505	8,000 h.	Montador especializado	21,68	173,44
		P29NCB010	1,000 ud	Kiosco hexagonal 5,04 m2	39.022,00	39.022,00
U15NCB025	ud	INSTALACIÓN KIOSKO 8,4 m2				49.824,12 €
		P29NCB020	1,000 ud	Kiosco ovalado 8,4 m2	49.629,00	49.629,00
		O01OB505	9,000 h.	Montador especializado	21,68	195,12

U15NCB030	ud	INSTALACIÓN CASETA 2,5x2,5 m					15.574,56 €
		P29NCB030	1,000 ud	Caseta informac.met-vid 2,5x2,5 m	15.206,00		15.206,00
		O01OB505	17,000 h.	Montador especializado	21,68		368,56
U15NCB040	ud	INSTALACIÓN CASETA 4,95x3,65 m					33.973,92 €
		P29NCB040	1,000 ud	Caseta inform.met-vid 4,95x3,65 m	33.562,00		33.562,00
		O01OB505	19,000 h.	Montador especializado	21,68		411,92
U15NCB050	ud	INSTALACIÓN PABELLÓN 34 m2					66.176,24 €
		P29NCB050	1,000 ud	Pabellón ovalado 34 m2	65.786,00		65.786,00
		O01OB505	18,000 h.	Montador especializado	21,68		390,24
U15NCB060	ud	INSTALACIÓN PABELLÓN 40 m2					22.703,60 €
		P29NCB060	1,000 ud	Pabellón rectangular 40 m2	22.270,00		22.270,00
		O01OB505	20,000 h.	Montador especializado	21,68		433,60

APARCAMIENTO BICICLETAS

U15NCC010	ud	APARCA 1 BICICLETA TUBO/MADERA					179,09 €
		O01OA090	0,900 h.	Cuadrilla A	45,75		41,18
		P29NCC010	1,000 ud	Aparca 1 bicicleta estructr./madera	129,16		129,16
		P01DW090	7,000 ud	Pequeño material	1,25		8,75
U15NCC020	ud	APARCA 1 BICICLETA PLETINA/MADERA					207,59 €
		O01OA090	0,900 h.	Cuadrilla A	45,75		41,18
		P29NCC020	1,000 ud	Aparca 1 bicicleta pletina/mader	160,16		160,16
		P01DW090	5,000 ud	Pequeño material	1,25		6,25
U15NCC030	ud	APARCA 6 BICICLETAS TUBO ACERO					211,07 €
		O01OA090	1,500 h.	Cuadrilla A	45,75		68,63
		P29NCC030	1,000 ud	Aparca 6 bicicletas tubo acero galv.	127,44		127,44
		P01DW090	12,000 ud	Pequeño material	1,25		15,00
U15NCC040	ud	APARCA 9 BICICLETAS TUBO ACERO					231,73 €
		O01OA090	1,500 h.	Cuadrilla A	45,75		68,63
		P29NCC040	1,000 ud	Aparca 9 bicicletas tubo acero	148,10		148,10
		P01DW090	12,000 ud	Pequeño material	1,25		15,00

MARQUESINAS Y ANDENES

MARQUESINAS

U15NDA010	ud	MARQ.BÓVEDA POLICAR.CERRAM.VIDRIO L=2,7m					7.428,00 €
		O01OB505	30,000 h.	Montador especializado	21,68		650,40
		O01OB510	30,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92		537,60
		P29NDA010	1,000 ud	Marq.autoniv.horm. vidrio L=2,7 m	6.240,00		6.240,00
U15NDA020	ud	MARQ.H CELOSÍA C/JARD. L=2,9m					5.409,00 €
		O01OB505	30,000 h.	Montador especializado	21,68		650,40
		O01OB510	30,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92		537,60
		P29NDA020	1,000 ud	Marques.H.celosia c/jard.L=2,9m	4.221,00		4.221,00
U15NDA030	ud	MARQ. METÁLICA AUTONIV.C/BANCO L= 3m					5.173,00 €
		O01OB505	25,000 h.	Montador especializado	21,68		542,00
		O01OB510	25,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92		448,00
		P29NDA030	1,000 ud	Marq.metál.autoniv c/banco L=3 m	4.183,00		4.183,00

ANDENES

U15NDB010	ud	ANDÉN BUS 3x1,4x0,18 m; 1 MÓDULO					1.799,40 €
		O01OB505	1,500 h.	Montador especializado	21,68		32,52
		O01OB510	1,500 h.	Ayudante montador especializado	17,92		26,88
		P29NDB010	1,000 ud	Anden bus 3x1,4x0,18 m; 3 m longt.	1.740,00		1.740,00
U15NDB020	ud	ANDÉN BUS 3x1,4x0,18 m; 3 MÓDULOS					5.293,64 €
		O01OB505	3,400 h.	Montador especializado	21,68		73,71
		O01OB510	3,400 h.	Ayudante montador especializado	17,92		60,93
		P29NDB020	1,000 ud	Anden bus 3x1,4x0,18 m; 9 m longt.	5.159,00		5.159,00

JUEGOS INFANTILES

JUEGOS AISLADOS METÁLICOS

U15IA005	ud	COLUMPIO 2 ASIENTOS 1,20x1,40 m				550,84 €
		O01OA100	0,800 h.	Cuadrilla B	43,27	34,62
		O01OB505	0,800 h.	Montador especializado	21,68	17,34
		O01OB510	0,800 h.	Ayudante montador especializado	17,92	14,34
		P29IA005	1,000 ud	Columpio 2 asientos 1,2x1,4 m	472,04	472,04
		P01DW090	10,000 ud	Pequeño material	1,25	12,50
U15IA020	ud	TOBOGÁN PEQUEÑO 3x1,7 m				603,73 €
		O01OA100	0,800 h.	Cuadrilla B	43,27	34,62
		O01OB505	0,800 h.	Montador especializado	21,68	17,34
		O01OB510	0,800 h.	Ayudante montador especializado	17,92	14,34
		P29IA020	1,000 ud	Tobogán pequeño 3x1,7 m	524,93	524,93
		P01DW090	10,000 ud	Pequeño material	1,25	12,50
U15IA025	ud	TOBOGÁN MEDIANO 4x2,35 m				729,52 €
		O01OA100	1,000 h.	Cuadrilla B	43,27	43,27
		O01OB505	1,000 h.	Montador especializado	21,68	21,68
		O01OB510	1,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	17,92
		P29IA025	1,000 ud	Tobogán mediano 4x2,35 m	634,15	634,15
		P01DW090	10,000 ud	Pequeño material	1,25	12,50
U15IA030	ud	TOBOGÁN GRANDE 5x3 m				790,19 €
		O01OA100	1,000 h.	Cuadrilla B	43,27	43,27
		O01OB505	1,000 h.	Montador especializado	21,68	21,68
		O01OB510	1,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	17,92
		P29IA030	1,000 ud	Tobogán grande 5x3 m	694,82	694,82
		P01DW090	10,000 ud	Pequeño material	1,25	12,50
U15IA035	ud	LABERINTO CUADROS 1,2x1,2x2,5 m				788,46 €
		O01OA100	1,000 h.	Cuadrilla B	43,27	43,27
		O01OB505	1,000 h.	Montador especializado	21,68	21,68
		O01OB510	1,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	17,92
		P29IA035	1,000 ud	Laberinto cuadros 1,2x1,2x2,5 m	693,09	693,09
		P01DW090	10,000 ud	Pequeño material	1,25	12,50
U15IA040	ud	LABERINTO METÁLICO AROS				573,48 €
		O01OA100	1,000 h.	Cuadrilla B	43,27	43,27
		O01OB505	1,000 h.	Montador especializado	21,68	21,68
		O01OB510	1,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	17,92
		P29IA040	1,000 ud	Laberinto metálico aros	478,11	478,11
		P01DW090	10,000 ud	Pequeño material	1,25	12,50
U15IA045	ud	ESCALERA CIRC.DOUBLE ARCO L=2,4;h=1,5 m				389,71 €
		O01OA100	0,800 h.	Cuadrilla B	43,27	34,62
		O01OB505	0,800 h.	Montador especializado	21,68	17,34
		O01OB510	0,800 h.	Ayudante montador especializado	17,92	14,34
		P29IA045	1,000 ud	Escalera circ.doble arco l=2,5,h=1,5 m	313,41	313,41
		P01DW090	8,000 ud	Pequeño material	1,25	10,00
U15IA053	ud	ESFERA TREPA, D=1,8 m				1.075,95 €
		O01OA100	1,300 h.	Cuadrilla B	43,27	56,25
		O01OB505	1,500 h.	Montador especializado	21,68	32,52
		O01OB510	1,500 h.	Ayudante montador especializado	17,92	26,88
		P29IA053	1,000 ud	Esfera trepa D=1,8 m	931,55	931,55
		P01DW090	23,000 ud	Pequeño material	1,25	28,75
U15IA055	ud	GIRA GIRA 4 ASIENTOS, D=2,5 m				892,29 €
		O01OA100	1,500 h.	Cuadrilla B	43,27	64,91
		O01OB505	1,200 h.	Montador especializado	21,68	26,02
		O01OB510	1,200 h.	Ayudante montador especializado	17,92	21,50
		P29IA055	1,000 ud	Gira-gira 4 asientos D=2,5 m	761,11	761,11
		P01DW090	15,000 ud	Pequeño material	1,25	18,75
U15IA060	ud	BALANCÍN 2 ASIENTOS RUEDAS				403,38 €
		O01OA100	1,000 h.	Cuadrilla B	43,27	43,27
		O01OB505	1,000 h.	Montador especializado	21,68	21,68
		O01OB510	1,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	17,92
		P29IA060	1,000 ud	Balancín 2 asientos ruedas	308,01	308,01
		P01DW090	10,000 ud	Pequeño material	1,25	12,50
U15IA065	ud	VAIVÉN 4 ASIENTOS				317,28 €
		O01OA100	1,000 h.	Cuadrilla B	43,27	43,27
		O01OB505	1,000 h.	Montador especializado	21,68	21,68
		O01OB510	1,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	17,92
		P29IA065	1,000 ud	Vaivén 4 asientos	221,91	221,91
		P01DW090	10,000 ud	Pequeño material	1,25	12,50

U15IA070	ud	BALANCÍN DE PIE						3.536,57 €
		O01OB505	2,000 h.	Montador especializado	21,68			43,36
		O01OB510	2,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92			35,84
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80			16,80
		E02PM020	5,100 m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS	8,66			44,17
		P29IA070	1,000 ud	Balancín de pie	3.396,40			3.396,40
U15IA075	ud	JUEGO PARALELAS 1,20x1,80 m						578,77 €
		O01OA100	1,200 h.	Cuadrilla B	43,27			51,92
		O01OB505	0,800 h.	Montador especializado	21,68			17,34
		O01OB510	0,800 h.	Ayudante montador especializado	17,92			14,34
		P29IA075	1,000 ud	Juego paralelas 1,20x1,80 m.	488,92			488,92
		P01DW090	5,000 ud	Pequeño material	1,25			6,25
U15IA085	ud	TOBOGÁN SEGUR. LADERA L=2,9 m						4.478,15 €
		O01OA100	2,000 h.	Cuadrilla B	43,27			86,54
		O01OB505	0,500 h.	Montador especializado	21,68			10,84
		O01OB510	0,500 h.	Ayudante montador especializado	17,92			8,96
		P29IA085	1,000 ud	Tobogán seguridad ladera L=2,9 m	4.365,56			4.365,56
		P01DW090	5,000 ud	Pequeño material	1,25			6,25
U15IA090	ud	TOBOGÁN SEGUR. LADERA L=5,5 m						6.702,87 €
		O01OA100	3,000 h.	Cuadrilla B	43,27			129,81
		O01OB505	0,500 h.	Montador especializado	21,68			10,84
		O01OB510	0,500 h.	Ayudante montador especializado	17,92			8,96
		P29IA090	1,000 ud	Tobogán seguridad ladera L=5,5 m	6.547,01			6.547,01
		P01DW090	5,000 ud	Pequeño material	1,25			6,25
U15IA100	ud	COLUMPIO 1 ASIENTO BEBÉ						662,44 €
		O01OA100	0,500 h.	Cuadrilla B	43,27			21,64
		O01OB505	0,500 h.	Montador especializado	21,68			10,84
		O01OB510	0,500 h.	Ayudante montador especializado	17,92			8,96
		P29IA100	1,000 ud	Columpio 1 asiento bebé	596,00			596,00
		P01DW090	20,000 ud	Pequeño material	1,25			25,00
U15IA200	ud	PIRÁMIDE DE CUERDAS h=4,5 m						12.980,97 €
		O01OA100	5,000 h.	Cuadrilla B	43,27			216,35
		O01OB505	10,500 h.	Montador especializado	21,68			227,64
		O01OB510	10,500 h.	Ayudante montador especializado	17,92			188,16
		P29IA200	1,000 ud	Pirámide de cuerdas de 4,5 m	12.036,32			12.036,32
		P01DW090	250,000 ud	Pequeño material	1,25			312,50

JUEGOS AISLADOS DE MADERA

U15IM010	ud	CUENCO CIRC.PARA JUEGOS CON ARENA						2.257,79 €
		O01OA100	0,800 h.	Cuadrilla B	43,27			34,62
		O01OB505	0,800 h.	Montador especializado	21,68			17,34
		O01OB510	0,800 h.	Ayudante montador especializado	17,92			14,34
		P29IM010	1,000 ud	Cuenco circ.para juegos con arena	2.160,24			2.160,24
		P01DW090	25,000 ud	Pequeño material	1,25			31,25
U15IM020	ud	CUADRO ARENA 2 ROLLIZ.TUMB. 4 m2						1.147,90 €
		O01OA100	1,000 h.	Cuadrilla B	43,27			43,27
		O01OB505	0,800 h.	Montador especializado	21,68			17,34
		O01OB510	0,800 h.	Ayudante montador especializado	17,92			14,34
		P29IM020	1,000 ud	Cuadro arena 2 rolliz.tumb.4 m2	1.035,45			1.035,45
		P01DW090	30,000 ud	Pequeño material	1,25			37,50
U15IM025	ud	CUADRO ARENA 2 ROLLIZ.TUMB.15 m2						1.986,56 €
		O01OA100	1,000 h.	Cuadrilla B	43,27			43,27
		O01OB505	1,000 h.	Montador especializado	21,68			21,68
		O01OB510	1,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92			17,92
		P29IM025	1,000 ud	Cuadro arena 2 rolliz.tumb.15 m2	1.872,44			1.872,44
		P01DW090	25,000 ud	Pequeño material	1,25			31,25
U15IM030	ud	BALANCÍN MUELLE SILUETA						705,65 €
		O01OA100	1,000 h.	Cuadrilla B	43,27			43,27
		O01OB505	0,500 h.	Montador especializado	21,68			10,84
		O01OB510	0,500 h.	Ayudante montador especializado	17,92			8,96
		P29IM030	1,000 ud	Balancín muelle silueta	605,08			605,08
		P01DW090	30,000 ud	Pequeño material	1,25			37,50
U15IM035	ud	BALANCÍN DOBLE MUELLE SILUETA						1.165,14 €
		O01OA100	1,100 h.	Cuadrilla B	43,27			47,60
		O01OB505	0,900 h.	Montador especializado	21,68			19,51
		O01OB510	0,900 h.	Ayudante montador especializado	17,92			16,13
		P29IM035	1,000 ud	Balancín doble 2 muelles silueta	1.050,65			1.050,65
		P01DW090	25,000 ud	Pequeño material	1,25			31,25

U15IM036	ud	BALANCÍN TORTUGA 4 PLAZAS				1.010,99 €
		O01OB505	1,000 h.	Montador especializado	21,68	21,68
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		E02PM020	13,600 m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS	8,66	117,78
		P29IM250	1,000 ud	Balancín tortuga 4 plazas	854,73	854,73
U15IM037	ud	BALANCÍN DELFÍN UNA PLAZA				943,38 €
		O01OB505	1,000 h.	Montador especializado	21,68	21,68
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		E02PM020	13,600 m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS	8,66	117,78
		P29IM255	1,000 ud	Balancín delfín una plaza	787,12	787,12
U15IM038	ud	BALANCÍN LEÓN UNA PLAZA				934,71 €
		O01OB505	1,000 h.	Montador especializado	21,68	21,68
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		E02PM020	13,600 m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS	8,66	117,78
		P29IM260	1,000 ud	Balancín león una plaza	778,45	778,45
U15IM039	ud	BALANCÍN 2 MUELLES, 2 PLAZAS ENFRENTADAS				2.011,74 €
		O01OB505	1,500 h.	Montador especializado	21,68	32,52
		O01OB510	1,500 h.	Ayudante montador especializado	17,92	26,88
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		E02PM020	20,500 m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS	8,66	177,53
		P29IM265	1,000 ud	Balancín 2 muelles, 2 plazas enfrentadas	1.758,01	1.758,01
U15IM040	ud	BALANCÍN OSCILAN.2 PLAZ.ANIMALES				1.145,70 €
		O01OA100	1,000 h.	Cuadrilla B	43,27	43,27
		O01OB505	0,500 h.	Montador especializado	21,68	10,84
		O01OB510	0,800 h.	Ayudante montador especializado	17,92	14,34
		P29IM040	1,000 ud	Balancín oscilan.2 plaz.animales	1.046,00	1.046,00
		P01DW090	25,000 ud	Pequeño material	1,25	31,25
U15IM042	ud	BALANCÍN OSO PANDA UNA PLAZA				1.557,52 €
		O01OB505	1,000 h.	Montador especializado	21,68	21,68
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		E02PM020	13,600 m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS	8,66	117,78
		P29IM275	1,000 ud	Balancín oso panda una plaza	1.401,26	1.401,26
U15IM046	ud	ÁRBOL DE TREPAPAR				608,12 €
		O01OA100	1,000 h.	Cuadrilla B	43,27	43,27
		O01OB505	0,400 h.	Montador especializado	21,68	8,67
		O01OB510	0,500 h.	Ayudante montador especializado	17,92	8,96
		P29IM046	1,000 ud	Arbol de trepar	509,72	509,72
		P01DW090	30,000 ud	Pequeño material	1,25	37,50
U15IM047	ud	COLUMPIO 2 PLAZAS				1.962,78 €
		O01OB505	2,500 h.	Montador especializado	21,68	54,20
		O01OB510	2,500 h.	Ayudante montador especializado	17,92	44,80
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		E02PM020	32,000 m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS	8,66	277,12
		P29IM047	1,000 ud	Colump mad. para mayores 3 años	1.569,86	1.569,86
U15IM049	ud	COLUMPIO MINI 2 PLAZAS				2.272,33 €
		O01OB505	2,500 h.	Montador especializado	21,68	54,20
		O01OB510	2,500 h.	Ayudante montador especializado	17,92	44,80
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		E02PM020	28,000 m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS	8,66	242,48
		P29IM049	1,000 ud	Colump mad. < 6 años	1.914,05	1.914,05
U15IM060	ud	COLUMPIO PUNTAL GRUPO 4 PLAZAS				2.914,11 €
		O01OA100	2,500 h.	Cuadrilla B	43,27	108,18
		O01OB505	3,000 h.	Montador especializado	21,68	65,04
		O01OB510	3,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	53,76
		P29IM060	1,000 ud	Columpio puntal grupo 4 plazas	2.612,13	2.612,13
		P01DW090	60,000 ud	Pequeño material	1,25	75,00
U15IM065	ud	ESTRUCTURA TREPA CADENAS 2,5 m				3.530,02 €
		O01OA100	2,000 h.	Cuadrilla B	43,27	86,54
		O01OB505	2,200 h.	Montador especializado	21,68	47,70
		O01OB510	2,200 h.	Ayudante montador especializado	17,92	39,42
		P01DW090	29,000 ud	Pequeño material	1,25	36,25
		P29IM065	1,000 ud	Estructura trepa cadenas 2,5 m	3.320,11	3.320,11
U15IM075	ud	PÓRTICO TREPA Y ESPALDERA				9.415,13 €
		O01OA100	2,000 h.	Cuadrilla B	43,27	86,54
		O01OB505	2,520 h.	Montador especializado	21,68	54,63
		O01OB510	2,520 h.	Ayudante montador especializado	17,92	45,16
		P29IM075	1,000 ud	Pórtico trepa y espaldera	9.166,30	9.166,30
		P01DW090	50,000 ud	Pequeño material	1,25	62,50

U15IM080	ud	BARRA FIJA 3 CUERPOS				1.123,70 €
		O01OA100	1,100 h.	Cuadrilla B	43,27	47,60
		O01OB505	1,000 h.	Montador especializado	21,68	21,68
		O01OB510	1,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	17,92
		P29IM080	1,000 ud	Barra fija 3 cuerpos	986,50	986,50
		P01DW090	40,000 ud	Pequeño material	1,25	50,00
U15IM085	ud	BARRA DE EQUILIBRIO 4 m.				407,19 €
		O01OA100	1,200 h.	Cuadrilla B	43,27	51,92
		O01OB505	1,100 h.	Montador especializado	21,68	23,85
		O01OB510	1,100 h.	Ayudante montador especializado	17,92	19,71
		P29IM085	1,000 ud	Barra de equilibrio 4 m	270,46	270,46
		P01DW090	33,000 ud	Pequeño material	1,25	41,25
U15IM095	ud	LABERINTO 28 CASILLAS MADERA				2.567,13 €
		O01OA100	2,000 h.	Cuadrilla B	43,27	86,54
		O01OB505	5,500 h.	Montador especializado	21,68	119,24
		O01OB510	5,500 h.	Ayudante montador especializado	17,92	98,56
		P29IM095	1,000 ud	Laberinto 28 casillas madera	2.075,29	2.075,29
		P01DW090	150,000 ud	Pequeño material	1,25	187,50
U15IM105	ud	CONJUNTO PARA TREPAPAR HEXAGONAL				2.902,21 €
		O01OA100	1,500 h.	Cuadrilla B	43,27	64,91
		O01OB505	7,000 h.	Montador especializado	21,68	151,76
		O01OB510	7,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	125,44
		P29IM105	1,000 ud	Conjunto para trepar hexagonal	2.522,60	2.522,60
		P01DW090	30,000 ud	Pequeño material	1,25	37,50
U15IM110	ud	CONJUNTO PARA TREPAPAR EN LINEA				4.874,79 €
		O01OA100	1,500 h.	Cuadrilla B	43,27	64,91
		O01OB505	6,000 h.	Montador especializado	21,68	130,08
		O01OB510	6,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	107,52
		P29IM110	1,000 ud	Conjunto para trepar en linea	4.528,53	4.528,53
		P01DW090	35,000 ud	Pequeño material	1,25	43,75
U15IM115	ud	CONJUNTO TREPAPAR-COLUMPIO				3.663,72 €
		O01OA100	2,500 h.	Cuadrilla B	43,27	108,18
		O01OB505	6,000 h.	Montador especializado	21,68	130,08
		O01OB510	6,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	107,52
		P29IM115	1,000 ud	Casita juegos, trepa, mini-tobo.	3.255,44	3.255,44
		P01DW090	50,000 ud	Pequeño material	1,25	62,50
U15IM123	ud	CASITA DE MADERA				5.030,34 €
		O01OA100	3,000 h.	Cuadrilla B	43,27	129,81
		O01OB505	6,000 h.	Montador especializado	21,68	130,08
		O01OB510	6,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	107,52
		P29IM123	1,000 ud	Casita de madera	4.512,93	4.512,93
		P01DW090	120,000 ud	Pequeño material	1,25	150,00
U15IM125	ud	COBERTIZO HEXAGONAL LECTURA				8.312,31 €
		O01OA100	3,000 h.	Cuadrilla B	43,27	129,81
		O01OB505	6,000 h.	Montador especializado	21,68	130,08
		O01OB510	6,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	107,52
		P29IM125	1,000 ud	Cobertizo hexagonal lectura	7.794,90	7.794,90
		P01DW090	120,000 ud	Pequeño material	1,25	150,00
U15IM300	ud	TOBOGÁN GUSANO				2.271,28 €
		O01OB505	1,500 h.	Montador especializado	21,68	32,52
		O01OB510	2,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	35,84
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80	33,60
		E02PM020	18,000 m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS	8,66	155,88
		P29IM300	1,000 ud	Tobogán gusano	2.013,44	2.013,44

PARQUES INFANTILES DE MADERA

U15IP005	ud	CASITA PUENTE MINITOBOGÁN (1-6)				5.753,96 €
		O01OB505	4,000 h.	Montador especializado	21,68	86,72
		O01OB510	4,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	71,68
		O01OA100	1,500 h.	Cuadrilla B	43,27	64,91
		P29IP005	1,000 ud	Casita puente, minitobogán (1-6)	5.305,65	5.305,65
		P01DW090	180,000 ud	Pequeño material	1,25	225,00
U15IP010	ud	CASITA TOBOGÁN-TREPA (1-6)				7.626,20 €
		O01OB505	6,000 h.	Montador especializado	21,68	130,08
		O01OB510	6,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	107,52
		O01OA100	3,000 h.	Cuadrilla B	43,27	129,81
		P29IP010	1,000 ud	Casitas multifunción. (1-6)	7.033,79	7.033,79
		P01DW090	180,000 ud	Pequeño material	1,25	225,00

U15IP015	ud	CASITA, RAMPA, TOBOGÁN (1-6)				7.478,44 €
		O01OB505	4,000 h.	Montador especializado	21,68	86,72
		O01OB510	4,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	71,68
		O01OA100	1,600 h.	Cuadrilla B	43,27	69,23
		P29IP015	1,000 ud	Casita, rampa, tobogán (1-6)	7.132,06	7.132,06
		P01DW090	95,000 ud	Pequeño material	1,25	118,75
U15IP017	ud	CENTRO INFANTIL MULTIFUNCIÓN				21.655,16 €
		O01OB505	12,000 h.	Montador especializado	21,68	260,16
		O01OB510	12,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	215,04
		O01OA100	4,000 h.	Cuadrilla B	43,27	173,08
		P29IP017	1,000 ud	Centro infantil multifunción	20.888,13	20.888,13
		P01DW090	95,000 ud	Pequeño material	1,25	118,75
U15IP020	ud	CASITA, TOBOGÁN S/PAVIMENTO				10.667,75 €
		O01OB505	7,000 h.	Montador especializado	21,68	151,76
		O01OB510	7,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	125,44
		O01OA100	4,000 h.	Cuadrilla B	43,27	173,08
		P29IP020	1,000 ud	Casita, tobogán, pavimento (3-12)	10.123,72	10.123,72
		P01DW090	75,000 ud	Pequeño material	1,25	93,75
U15IP025	ud	CASITA C/TERRAZA (3-9)				4.428,68 €
		O01OB505	4,000 h.	Montador especializado	21,68	86,72
		O01OB510	4,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	71,68
		O01OA100	4,000 h.	Cuadrilla B	43,27	173,08
		P29IP025	1,000 ud	Casita c/terrazza (3-9)	4.040,95	4.040,95
		P01DW090	45,000 ud	Pequeño material	1,25	56,25
U15IP030	ud	CASITA, PASARELA-TREPA				7.510,60 €
		O01OB505	7,000 h.	Montador especializado	21,68	151,76
		O01OB510	7,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	125,44
		O01OA100	5,200 h.	Cuadrilla B	43,27	225,00
		P29IP030	1,000 ud	Casita, pasrela-trepa	6.852,15	6.852,15
		P01DW090	125,000 ud	Pequeño material	1,25	156,25
U15IP031	ud	CASITA, RAMPA, COLUMPIO, TREPA				7.240,05 €
		O01OB505	5,000 h.	Montador especializado	21,68	108,40
		O01OB510	5,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	89,60
		O01OA100	3,000 h.	Cuadrilla B	43,27	129,81
		P29IP031	1,000 ud	Casita, rampa, columpio, trepa	6.755,99	6.755,99
		P01DW090	125,000 ud	Pequeño material	1,25	156,25
U15IP035	ud	TRES CASITAS, TOBOG. TREPA, PUENT. (6-12)				17.677,12 €
		O01OB505	11,000 h.	Montador especializado	21,68	238,48
		O01OB510	11,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	197,12
		O01OA100	7,000 h.	Cuadrilla B	43,27	302,89
		P29IP035	1,000 ud	Tres casitas, tobog. trepa, puentes (6-12)	16.701,13	16.701,13
		P01DW090	190,000 ud	Pequeño material	1,25	237,50
U15IP040	ud	TORRE HEXAG. DOS TOBOGANES (3-9)				19.280,25 €
		O01OB505	7,000 h.	Montador especializado	21,68	151,76
		O01OB510	7,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	125,44
		O01OA100	5,000 h.	Cuadrilla B	43,27	216,35
		P29IP040	1,000 ud	Torre hexag. 2 tobog. (3-9)	18.474,20	18.474,20
		P01DW090	250,000 ud	Pequeño material	1,25	312,50
U15IP045	ud	3 CASITA TREPA, TÚNEL, TOBOG. (6-12)				31.285,76 €
		O01OB505	10,000 h.	Montador especializado	21,68	216,80
		O01OB510	10,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	179,20
		O01OA100	7,000 h.	Cuadrilla B	43,27	302,89
		P29IP045	1,000 ud	3 casit, trepa, tunel, tobog. (6-12)	30.193,12	30.193,12
		P01DW090	315,000 ud	Pequeño material	1,25	393,75
U15IP050	ud	4 TORRES TREPA, PUENT, TOBOG. (6-12)				43.043,06 €
		O01OB505	18,000 h.	Montador especializado	21,68	390,24
		O01OB510	18,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	322,56
		O01OA100	9,000 h.	Cuadrilla B	43,27	389,43
		P29IP050	1,000 ud	4 torres, trepa, puent. tob. (6-12)	41.428,33	41.428,33
		P01DW090	410,000 ud	Pequeño material	1,25	512,50
U15IP055	ud	2 TORRES PUENTE, 2 TOBOG., RAMPA				23.279,96 €
		O01OB505	16,000 h.	Montador especializado	21,68	346,88
		O01OB510	16,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	286,72
		O01OA100	10,000 h.	Cuadrilla B	43,27	432,70
		P29IP055	1,000 ud	2 torres, puente, 2 tobog., rampa	21.463,66	21.463,66
		P01DW090	600,000 ud	Pequeño material	1,25	750,00

U15IP100	ud	JUEGO INFANTIL CON TOBOGÁN				4.377,02 €
		O01OB505	3,500 h.	Montador especializado	21,68	75,88
		O01OB510	3,500 h.	Ayudante montador especializado	17,92	62,72
		O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	16,80	50,40
		E02PM020	20,000 m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS	8,66	173,20
		P29IP100	1,000 ud	Jueg.infant.con tobogán	4.014,82	4.014,82
U15IP105	ud	JUEGO INF. DOS TORRES, TOBOG., PUENTE				9.541,94 €
		O01OB505	6,000 h.	Montador especializado	21,68	130,08
		O01OB510	6,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	107,52
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80	67,20
		E02PM020	27,000 m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS	8,66	233,82
		P29IP105	1,000 ud	Juego inf. dos torres, tobog. y puente	9.003,32	9.003,32
U15IP110	ud	JUEGO INF. TOBOG., DOS PUENTES, RAMPA				15.659,27 €
		O01OB505	11,000 h.	Montador especializado	21,68	238,48
		O01OB510	11,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	197,12
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80	33,60
		E02PM020	48,000 m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS	8,66	415,68
		P29IP110	1,000 ud	Juego inf. tobog, dos puentes, rampa	14.774,39	14.774,39
U15IP150	ud	JUEGO INF. TORRE, TOBOG., ESCALERA				9.780,03 €
		O01OB505	6,000 h.	Montador especializado	21,68	130,08
		O01OB510	6,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	107,52
		O01OA070	5,000 h.	Peón ordinario	16,80	84,00
		E02PM020	35,000 m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS	8,66	303,10
		P29IP150	1,000 ud	Jueg.inf.torre tobog.escalera	9.155,33	9.155,33
U15IP155	ud	JUEGO INF. TOBOG., TREPA Y MALLA				11.179,33 €
		O01OB505	10,500 h.	Montador especializado	21,68	227,64
		O01OB510	10,500 h.	Ayudante montador especializado	17,92	188,16
		O01OA070	8,000 h.	Peón ordinario	16,80	134,40
		E02PM020	43,000 m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS	8,66	372,38
		P29IP120	1,000 ud	Jueg.inf. tobog, trepa y malla red	10.256,75	10.256,75
U15IP160	ud	MULTIJUEGO TOBOG., TREPA, ESCALA, BALANCÍN				21.828,79 €
		O01OB505	16,000 h.	Montador especializado	21,68	346,88
		O01OB510	16,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	286,72
		O01OA070	5,000 h.	Peón ordinario	16,80	84,00
		E02PM020	67,000 m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS	8,66	580,22
		P29IP125	1,000 ud	Multijuego tobog, trepa, escal,balancín	20.530,97	20.530,97
U15IP170	ud	GRAN TORRE DOS TOBOG. DE TUBO				94.491,23 €
		O01OB505	22,800 h.	Montador especializado	21,68	494,30
		O01OB510	22,800 h.	Ayudante montador especializado	17,92	408,58
		O01OA070	12,000 h.	Peón ordinario	16,80	201,60
		E02PM020	100,000 m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS	8,66	866,00
		P29IP135	1,000 ud	Gran torre dos toboganes de tubo	92.520,75	92.520,75
U15IP200	ud	JEEP BALANCEANTE				10.751,54 €
		O01OB505	4,000 h.	Montador especializado	21,68	86,72
		O01OB510	4,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	71,68
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80	67,20
		E02PM020	25,200 m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS	8,66	218,23
		P29IP200	1,000 ud	Jeep balanceante	10.307,71	10.307,71
U15IP210	ud	CIRCUITO INFANTIL				27.318,93 €
		O01OB505	20,000 h.	Montador especializado	21,68	433,60
		O01OB510	20,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	358,40
		O01OA070	8,000 h.	Peón ordinario	16,80	134,40
		E02PM020	97,000 m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS	8,66	840,02
		P29IP160	1,000 ud	Circuito infantil	25.552,51	25.552,51
U15IP215	ud	FUNICULAR MADERA				8.746,72 €
		O01OB505	8,000 h.	Montador especializado	21,68	173,44
		O01OB510	8,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	143,36
		O01OA070	6,000 h.	Peón ordinario	16,80	100,80
		E02PM020	110,000 m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS	8,66	952,60
		P29IP165	1,000 ud	Funicular madera	7.376,52	7.376,52

JUEGOS MINUSVÁLIDOS MADERA

U15IV005	ud	MESA C/BANCOS JUEGOS CON ARENA				1.021,53 €
		O01OB505	3,000 h.	Montador especializado	21,68	65,04
		O01OB510	3,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	53,76
		O01OA100	3,000 h.	Cuadrilla B	43,27	129,81
		P29IV005	1,000 ud	Mesa c/bancos juegos con arena	747,92	747,92
		P01DW090	20,000 ud	Pequeño material	1,25	25,00

U15IV010	ud	PLATAFORMA Y PUENTE					13.902,93 €
		O01OB505	5,000 h.	Montador especializado	21,68	108,40	
		O01OB510	5,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	89,60	
		O01OA100	2,500 h.	Cuadrilla B	43,27	108,18	
		P29IV010	1,000 ud	Plataformas y puente cadenas	13.559,25	13.559,25	
		P01DW090	30,000 ud	Pequeño material	1,25	37,50	
U15IV015	ud	CASITA Y TOBOGÁN					4.306,10 €
		O01OB505	5,000 h.	Montador especializado	21,68	108,40	
		O01OB510	5,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	89,60	
		O01OA100	2,000 h.	Cuadrilla B	43,27	86,54	
		P29IV015	1,000 ud	Casita y tobogan	4.002,81	4.002,81	
		P01DW090	15,000 ud	Pequeño material	1,25	18,75	
U15IV025	ud	PARQUE INFANTIL MULTIF.S/DISEÑO					40.532,55 €
		O01OB505	17,000 h.	Montador especializado	21,68	368,56	
		O01OB510	17,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	304,64	
		O01OA100	7,000 h.	Cuadrilla B	43,27	302,89	
		P29IV025	1,000 ud	Parque infantil multif.s/diseño	39.306,46	39.306,46	
		P01DW090	200,000 ud	Pequeño material	1,25	250,00	
U15IV029	ud	PARQUE INFANTIL MULTIF.RAMPAS					40.409,98 €
		O01OB505	18,000 h.	Montador especializado	21,68	390,24	
		O01OB510	18,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	322,56	
		O01OA100	10,000 h.	Cuadrilla B	43,27	432,70	
		P29IV029	1,000 ud	Parque infantil multif.rampas	39.014,48	39.014,48	
		P01DW090	200,000 ud	Pequeño material	1,25	250,00	

CERRAMIENTOS ÁREAS INFANTILES

U15IC005	ud	PÓRTICO ENTRADA ROLLIZOS					598,83 €
		O01OA100	1,500 h.	Cuadrilla B	43,27	64,91	
		O01OB505	1,500 h.	Montador especializado	21,68	32,52	
		O01OB510	1,500 h.	Ayudante montador especializado	17,92	26,88	
		P29IC005	1,000 ud	Pórtico entrada rollizos	449,52	449,52	
		P01DW090	20,000 ud	Pequeño material	1,25	25,00	
U15IC010	ud	PÓRTICO ENTRADA POSTES CUADR.					563,67 €
		O01OA100	3,000 h.	Cuadrilla B	43,27	129,81	
		O01OB505	1,500 h.	Montador especializado	21,68	32,52	
		O01OB510	1,500 h.	Ayudante montador especializado	17,92	26,88	
		P29IC010	1,000 ud	Pórtico entrada postes cuadr.	336,96	336,96	
		P01DW090	30,000 ud	Pequeño material	1,25	37,50	
U15IC015	ud	PÓRTICO C/TEJADILLO POSTES CUADR.					1.185,62 €
		O01OA100	2,000 h.	Cuadrilla B	43,27	86,54	
		O01OB505	1,500 h.	Montador especializado	21,68	32,52	
		O01OB510	1,500 h.	Ayudante montador especializado	17,92	26,88	
		P29IC015	1,000 ud	Pórtico c/tejadillo postes cuadr	1.002,18	1.002,18	
		P01DW090	30,000 ud	Pequeño material	1,25	37,50	
U15IC020	ud	PÓRTICO C/TEJAD.Y VALLA POST.CUADR.					1.632,66 €
		O01OA100	2,500 h.	Cuadrilla B	43,27	108,18	
		O01OB505	1,150 h.	Montador especializado	21,68	24,93	
		O01OB510	1,150 h.	Ayudante montador especializado	17,92	20,61	
		P29IC020	1,000 ud	Pórtico c/tejad.y valla post.cua	1.428,94	1.428,94	
		P01DW090	40,000 ud	Pequeño material	1,25	50,00	
U15IC030	ud	POSTE FANTASÍA C/FIGURA					384,46 €
		O01OA100	1,000 h.	Cuadrilla B	43,27	43,27	
		O01OB505	0,600 h.	Montador especializado	21,68	13,01	
		O01OB510	0,600 h.	Ayudante montador especializado	17,92	10,75	
		P29IC030	1,000 ud	Poste fantasía c/figura	304,93	304,93	
		P01DW090	10,000 ud	Pequeño material	1,25	12,50	
U15IC050	m.	TALANQUERA DE ROLLIZOS					130,72 €
		O01OB270	0,800 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	15,04	
		O01OA060	0,800 h.	Peón especializado	16,64	13,31	
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80	13,44	
		P01HM030	0,080 m3	Hormigón HM-25/P/20/l central	69,79	5,58	
		P29IC050	1,000 m.	Talanquera de rollizos	79,60	79,60	
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75	
U15IC055	m.	VALLA MADERA COLORES h=0,80 m					135,98 €
		O01OB270	1,000 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80	18,80	
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	
		P01HM030	0,080 m3	Hormigón HM-25/P/20/l central	69,79	5,58	
		P29IC055	1,000 m.	Valla madera colores h=0,80 m	74,41	74,41	
		P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75	

U15IC060	m2	PAVIMENTO ELÁSTICO e=40 mm.				105,87 €
		O01OA060	2,300 h.	Peón especializado	16,64	38,27
		P29IC060	1,000 m2	Pavimento elástico de 40 mm espesor	45,10	45,10
		P01DW090	18,000 ud	Pequeño material	1,25	22,50

OTROS JUEGOS Y VARIOS

U15IW010	ud	CIRCUITO GIMNASIA - 9 APARATOS				6.936,77 €
		O01OB505	13,000 h.	Montador especializado	21,68	281,84
		O01OB510	13,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	232,96
		O01OA100	15,000 h.	Cuadrilla B	43,27	649,05
		P29IW010	1,000 ud	Circuito gimnasia - 9 aparatos	5.585,42	5.585,42
		P01DW090	150,000 ud	Pequeño material	1,25	187,50
U15IW020	ud	CIRCUITO BICICLETAS - 9 APARATOS				7.824,95 €
		O01OB505	14,000 h.	Montador especializado	21,68	303,52
		O01OB510	14,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	250,88
		O01OA100	13,000 h.	Cuadrilla B	43,27	562,51
		P29IW020	1,000 ud	Circuito bicicletas -9 aparatos	6.433,04	6.433,04
		P01DW090	220,000 ud	Pequeño material	1,25	275,00
U15IW030	ud	MESA DE PING-PONG POLIÉSTER				1.572,38 €
		O01OB505	0,500 h.	Montador especializado	21,68	10,84
		O01OB510	0,500 h.	Ayudante montador especializado	17,92	8,96
		O01OA100	0,200 h.	Cuadrilla B	43,27	8,65
		P29IW030	1,000 ud	Mesa ping-pong 2,75x1,52x0,76 m	1.518,93	1.518,93
		P01DW090	20,000 ud	Pequeño material	1,25	25,00
U15IW040	ud	JUEGO DE AJEDREZ GIGANTE				3.781,26 €
		O01OB505	0,100 h.	Montador especializado	21,68	2,17
		O01OB510	0,100 h.	Ayudante montador especializado	17,92	1,79
		O01OA100	3,000 h.	Cuadrilla B	43,27	129,81
		P29IW040	1,000 ud	J.ajedrez gigante c/tab.16 m2	3.522,49	3.522,49
		P01DW090	100,000 ud	Pequeño material	1,25	125,00
U15IW050	ud	MINI-GOLF POLIÉST/FIBRA 6 HOYOS				16.957,13 €
		O01OB505	26,000 h.	Montador especializado	21,68	563,68
		O01OB510	26,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	465,92
		O01OA100	16,000 h.	Cuadrilla B	43,27	692,32
		P29IW050	1,000 ud	Minigolf poliéster/fibra 6 hoyos	14.735,21	14.735,21
		P01DW090	400,000 ud	Pequeño material	1,25	500,00
U15IW060	ud	MINI-GOLF POLIÉST/FIBRA 9 HOYOS				25.925,48 €
		O01OB505	28,000 h.	Montador especializado	21,68	607,04
		O01OB510	28,000 h.	Ayudante montador especializado	17,92	501,76
		O01OA100	24,000 h.	Cuadrilla B	43,27	1.038,48
		P29IW060	1,000 ud	Minigolf poliéster/fibra 9 hoyos	23.215,70	23.215,70
		P01DW090	450,000 ud	Pequeño material	1,25	562,50

INSTALACIONES DEPORTIVAS

PAVIMENTOS DEPORTIVOS

PAVIMENTOS DE AGLOM. ASFÁLTICO

U16PA010	m2	PAV. DEP. ASFÁLTICO POROSO				22,89 €
		O01OA090	0,070 h.	Cuadrilla A	45,75	3,20
		P30PA010	0,070 t.	Aglomerado asfáltico poroso	124,00	8,68
		M08EA100	0,010 h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	95,49	0,95
		M08RN010	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	39,68	0,40
		P30PW090	1,000 m2	Pintura polím.sint. aditivos	9,66	9,66
U16PA020	m2	PAV. DEP. ASFALTO FUNDIDO				37,87 €
		O01OA090	0,070 h.	Cuadrilla A	45,75	3,20
		O01OA070	0,277 h.	Peón ordinario	16,80	4,65
		P30PA020	0,072 t.	Asfalto fundido tipo A.F.P.	205,70	14,81
		M08RT020	0,036 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 2,5 t.	44,60	1,61
		M11HP010	0,300 h.	Pulidora mecánica	13,12	3,94
		P30PW090	1,000 m2	Pintura polím.sint. aditivos	9,66	9,66
U16PA030	m2	PAV. DEP. ASFALTO IV-A MICROAGLOMERADO				11,66 €
		O01OA090	0,070 h.	Cuadrilla A	45,75	3,20
		P30PW330	1,000 m2	Aglom. asfált. tipo IV-a 3 cm. espesor	3,52	3,52
		P30PW331	1,000 m2	Aglom.asfált. tipo G-12 4 cm. espesor	4,42	4,42
		P30PW332	1,000 m2	Riego asfáltico de imprimación colocado	0,27	0,27
		P30PW333	1,000 m2	Riego asfáltico de adherencia colocado	0,25	0,25

PAVIMENTOS FLEXIBLES

PAVIMENTOS FLEXIBLES INTERIORES

U16PFI010	m2	PAV. DEP. PREFAB. PVC 7 mm.				46,24 €
		O01OA090	0,110 h.	Cuadrilla A	45,75	5,03
		P30PW280	1,000 m2	Nivelación c/pasta niveladora	2,65	2,65
		P30PW100	0,500 kg	Adhesivo especial resinas	8,34	4,17
		P30PF010	1,000 m2	Pav.sint.policloruro 7 mm.	32,61	32,61
		P30PW270	1,000 m2	Soldado junt. aporte material	1,78	1,78
U16PFI020	m2	PAV. DEP. PREFAB. PVC 5 mm.				34,77 €
		O01OA090	0,110 h.	Cuadrilla A	45,75	5,03
		P30PW280	1,000 m2	Nivelación c/pasta niveladora	2,65	2,65
		P30PW100	0,500 kg	Adhesivo especial resinas	8,34	4,17
		P30PF130	1,000 m2	Pav.sint.policloruro 5 mm.	21,14	21,14
		P30PW270	1,000 m2	Soldado junt. aporte material	1,78	1,78
U16PFI021	m2	PAV. DEP. INT. CAU. COMSPORT INDOOR 4+2 mm.				55,13 €
		O01OA030	0,650 h.	Oficial primera	19,76	12,84
		O01OA050	0,650 h.	Ayudante	17,59	11,43
		O01OA070	0,650 h.	Peón ordinario	16,80	10,92
		P30PW106	0,800 kg	CompoSport 111	3,00	2,40
		P30PY045	1,000 m2	Base pref.caucho aglomerado e=4 mm	4,29	4,29
		P30PW108	0,800 kg	CompoSport 2973	3,05	2,44
		P30PW070	2,850 kg	CompoSport 3044	3,20	9,12
		P30PF109	0,150 kg	CompoPaint 67	11,25	1,69
U16PFI023	m2	PAV. DEP. INT. CAU. COMSPORT ALL ROUND 4+2 mm.				58,57 €
		O01OA030	0,710 h.	Oficial primera	19,76	14,03
		O01OA050	0,710 h.	Ayudante	17,59	12,49
		O01OA070	0,710 h.	Peón ordinario	16,80	11,93
		P30PW106	0,800 kg	CompoSport 111	3,00	2,40
		P30PY045	1,000 m2	Base pref.caucho aglomerado e=4 mm	4,29	4,29
		P30PW109	0,800 kg	CompoSport 220	3,30	2,64
		P30PW075	2,600 kg	CompoSport 225	3,50	9,10
		P30PF109	0,150 kg	CompoPaint 67	11,25	1,69
U16PFI024	m2	PAV. DEP. INT. COMSPORT ROLLING 2 mm.				55,23 €
		O01OA030	0,730 h.	Oficial primera	19,76	14,42
		O01OA050	0,730 h.	Ayudante	17,59	12,84
		O01OA070	0,730 h.	Peón ordinario	16,80	12,26
		P30PW107	0,500 kg	CompoSport 75	6,00	3,00
		P30PW076	2,000 kg	CompoSport 248	4,50	9,00
		P01AA904	1,000 kg	Árido silíceo 0,3-0,8 secado al horno	0,29	0,29
		P01AA902	0,150 kg	Árido silíceo 0,1-0,3 secado al horno	0,29	0,04
		P30PF109	0,300 kg	CompoPaint 67	11,25	3,38
U16PFI030	m2	PAV. DEP. IN SITU POLIU. 6 mm.				34,54 €
		O01OA090	0,110 h.	Cuadrilla A	45,75	5,03
		P30PW260	1,000 m2	Nivelación c/resinas sintéticas	4,45	4,45
		P30PF020	1,000 m2	Pav.sint.caucho-poliuret.ZS.6 mm.	25,06	25,06
U16PFI031	m2	PAV. DEP. IN SITU POLIU. 8 mm.				37,07 €
		O01OA090	0,110 h.	Cuadrilla A	45,75	5,03
		P30PW260	1,000 m2	Nivelación c/resinas sintéticas	4,45	4,45
		P30PF021	1,000 m2	Pav.sint.caucho-poliuret.ZS.8 mm.	27,59	27,59
U16PFI032	m2	PAV. DEP. IN SITU POLIU. 2.000 6 mm.				38,28 €
		O01OA090	0,110 h.	Cuadrilla A	45,75	5,03
		P30PW260	1,000 m2	Nivelación c/resinas sintéticas	4,45	4,45
		P30PF022	1,000 m2	Pav.sint.caucho-poliuret.2.000 6 mm.	28,80	28,80
U16PFI033	m2	PAV. DEP. IN SITU POLIU. 2.000 8 mm.				40,81 €
		O01OA090	0,110 h.	Cuadrilla A	45,75	5,03
		P30PW260	1,000 m2	Nivelación c/resinas sintéticas	4,45	4,45
		P30PF023	1,000 m2	Pav.sint.caucho-poliuret.2.000 8 mm.	31,33	31,33
U16PFI040	m2	PAV. DEP. IN SITU POLIU. SL 6 mm.				41,63 €
		O01OA090	0,110 h.	Cuadrilla A	45,75	5,03
		P30PW260	1,000 m2	Nivelación c/resinas sintéticas	4,45	4,45
		P30PF024	1,000 m2	Pav.sint.caucho-poliuret.SL.6 mm.	32,15	32,15
U16PFI041	m2	PAV. DEP. ELASTICIDAD COMBINADA				65,85 €
		O01OA090	0,220 h.	Cuadrilla A	45,75	10,07
		P30PW260	1,000 m2	Nivelación c/resinas sintéticas	4,45	4,45
		P30PF026	1,000 m2	Pav.sint.Combi ZS	51,33	51,33

U16PFI042	m2	PAV. DEP.ELASTICIDAD COMBI 2000					69,49 €
		O01OA090	0,220 h.	Cuadrilla A	45,75	10,07	
		P30PW260	1,000 m2	Nivelación c/resinas sintéticas	4,45	4,45	
		P30PF027	1,000 m2	Pav.Sint.Combi 2000	54,97	54,97	
U16PFI043	m2	PAV. MULTIUSO COMBI SL					71,53 €
		O01OA090	0,220 h.	Cuadrilla A	45,75	10,07	
		P30PW260	1,000 m2	Nivelación c/resinas sintéticas	4,45	4,45	
		P30PF029	1,000 m2	Pav.multiuso Combi SL Patinaje	57,01	57,01	
U16PFI070	m2	PAV. DEP. PREFAB. CAUCHO 4 mm.					38,78 €
		O01OA090	0,110 h.	Cuadrilla A	45,75	5,03	
		P30PW280	1,000 m2	Nivelación c/pasta niveladora	2,65	2,65	
		P30PW100	0,500 kg	Adhesivo especial resinas	8,34	4,17	
		P30PF150	1,000 m2	Pav.sint.caucho vulcanizado 4 mm.	26,93	26,93	
U16PFI071	m2	PAV. DEP.PREFAB. PVC 3,50 mm.					31,19 €
		O01OA090	0,110 h.	Cuadrilla A	45,75	5,03	
		P30PW280	1,000 m2	Nivelación c/pasta niveladora	2,65	2,65	
		P30PW100	0,500 kg	Adhesivo especial resinas	8,34	4,17	
		P30PF151	1,000 m2	Pav.sint. PVC 3,50 mm.	19,34	19,34	
U16PFI072	m2	PAV. DEP.PREFAB. CAUCHO 6 mm. EN ROLLO					69,35 €
		O01OA090	0,110 h.	Cuadrilla A	45,75	5,03	
		P30PW280	1,000 m2	Nivelación c/pasta niveladora	2,65	2,65	
		P30PW100	0,500 kg	Adhesivo especial resinas	8,34	4,17	
		P30PF216	1,000 m2	Pav. sint. caucho Sport Impact en rollo	57,50	57,50	
U16PFI073	m2	PAV. DEP.PREFAB. CAUCHO 6 mm. EN LOSETAS					72,58 €
		O01OA090	0,110 h.	Cuadrilla A	45,75	5,03	
		P30PW280	1,000 m2	Nivelación c/pasta niveladora	2,65	2,65	
		P30PW100	0,500 kg	Adhesivo especial resinas	8,34	4,17	
		P30PF217	1,000 m2	Pav. sint. Sport Impact en losetas	60,73	60,73	
U16PFI074	m2	PAV. DEP. ELASTICIDAD ELASTIFLEX					70,36 €
		O01OA090	0,220 h.	Cuadrilla A	45,75	10,07	
		P30PW260	1,000 m2	Nivelación c/resinas sintéticas	4,45	4,45	
		P30PF210	1,000 m2	Pavimento Elastiflex 57 mm. espesor	55,84	55,84	
U16PFI075	m2	PAV. DEP. ELASTICIDAD ELASTICSPORT					60,77 €
		O01OA090	0,220 h.	Cuadrilla A	45,75	10,07	
		P30PW260	1,000 m2	Nivelación c/resinas sintéticas	4,45	4,45	
		P30PF211	1,000 m2	Pavimento Elastisport 56,5 mm. espesor	46,25	46,25	
U16PFI161	m2	RENOVACION PAVIMENTO POLIURETANO					20,00 €
		O01OA090	0,150 h.	Cuadrilla A	45,75	6,86	
		P30PF111	1,000 m2	Capa poliuretano 1,2 mm.	10,14	10,14	
		P30PF112	1,000 m2	Pintura poliuretano color elegir	3,00	3,00	
U16PFI163	m2	LAMINA ESTABILIZ.-IMPERMEABILIZ. 1,20 mm.					7,48 €
		P30PF114	1,000 m2	Lamina Everlay A 1,2 mm.	7,40	7,40	
		O01OA070	0,005 h.	Peón ordinario	16,80	0,08	
U16PFI164	m2	LAMINA ESTABILIZ.-IMPERMEABILIZ. 4 mm.					11,11 €
		O01OA070	0,005 h.	Peón ordinario	16,80	0,08	
		P30PF115	1,000 m2	Lamina Everlay B 4 mm.	11,03	11,03	
U16PFI170	m2	PROTECTOR SUPERIOR DE PAVIMENTO					12,14 €
		O01OA070	0,005 h.	Peón ordinario	16,80	0,08	
		P30PF110	1,000 m2	Protector suelo 1,5 mm. espesor c/negro	12,06	12,06	

PAVIMENTOS FLEXIBLES EXTERIORES

U16PFE101	m2	PAV. DEP.IMP.CAUCHO 4,5 mm. DD ROJO-BEIGE					35,12 €
		O01OA090	0,110 h.	Cuadrilla A	45,75	5,03	
		P30PW260	1,000 m2	Nivelación c/resinas sintéticas	4,45	4,45	
		P30PW100	0,500 kg	Adhesivo especial resinas	8,34	4,17	
		P30PF061	1,000 m2	Pav.sint.poliisop. 4,5 mm.DD rojo-beige	21,47	21,47	
U16PFE111	m2	PAV. DEP.IMP. CAUCHO 4,5 mm. DD COLORES					37,50 €
		O01OA090	0,110 h.	Cuadrilla A	45,75	5,03	
		P30PW260	1,000 m2	Nivelación c/resinas sintéticas	4,45	4,45	
		P30PW100	0,500 kg	Adhesivo especial resinas	8,34	4,17	
		P30PF062	1,000 m2	Pav.sint.poliisoprénico 4,5 mm.DD color	23,85	23,85	

U16PFE113	m2	PAV. DEP.EXT CAUCHO COMPOSITE OUTDOOR 4+2 mm.				56,95 €
		O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	19,76	11,86
		O01OA050	0,600 h.	Ayudante	17,59	10,55
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
		P30PW106	0,800 kg	CompoSport 111	3,00	2,40
		P30PY045	1,000 m2	Base pref.caucho aglomerado e=4 mm	4,29	4,29
		P30PW108	0,800 kg	CompoSport 2973	3,05	2,44
		P30PW070	2,850 kg	CompoSport 3044	3,20	9,12
		P30PF109	0,500 kg	CompoPaint 67	11,25	5,63
		P01AA902	2,000 kg	Árido silíceo 0,1-0,3 secado al horno	0,29	0,58
U16PFE120	m2	PAV. DEP.POROSO POLIETIL.2 cm..				28,15 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P30PF120	9,000 ud	Pieza 33,33x33,33x2 cm. polietil.	2,83	25,47
		P30PW110	1,000 ud	Piezas especiales, mat. complem.	1,00	1,00
U16PFE121	m2	PAV. DEP.POROSO POLIETIL. 1,5 cm.				23,65 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P30PF121	9,000 ud	Pieza 32,5x32,5x1,5 cm. polietil.	2,33	20,97
		P30PW110	1,000 ud	Piezas especiales, mat. complem.	1,00	1,00
U16PFE179	m2	SOLADO BALDOSA CAUCHO PUZZLE 10 mm.				30,24 €
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P30PF208	4,000 ud	Baldosa caucho puzzle color 10 mm. espesor	6,72	26,88
U16PFE180	m2	SOLADO BALDOSA CAUCHO 40 mm.				39,54 €
		O01OA070	0,620 h.	Peón ordinario	16,80	10,42
		P30PF201	1,000 m2	Baldosa caucho color 40 mm. espesor	26,62	26,62
		P30PW100	0,300 kg	Adhesivo especial resinas	8,34	2,50
U16PFE181	m2	SOLADO BALDOSA CAUCHO 20 mm.				36,63 €
		O01OA070	0,620 h.	Peón ordinario	16,80	10,42
		P30PF202	1,000 m2	Baldosa caucho color 20 mm. espesor	23,71	23,71
		P30PW100	0,300 kg	Adhesivo especial resinas	8,34	2,50
U16PFE182	m2	SOLADO PAV. CONTINUO CAUCHO 40 mm.				63,09 €
		O01OA090	0,450 h.	Cuadrilla A	45,75	20,59
		P30PF203	1,000 m2	Pav. continuo caucho 40 mm. espesor	40,00	40,00
		P30PW100	0,300 kg	Adhesivo especial resinas	8,34	2,50
U16PFE190	m2	SOLADO PAV. CONTINUO CAUCHO 20 mm.				51,47 €
		O01OA090	0,450 h.	Cuadrilla A	45,75	20,59
		P30PF204	1,000 m2	Pav. continuo caucho 20 mm. espesor	28,38	28,38
		P30PW100	0,300 kg	Adhesivo especial resinas	8,34	2,50
U16PFE200	m2	PAV. DEP.INT/EXT COMPOSITE TENIS CUSHION-5				44,21 €
		O01OA030	0,370 h.	Oficial primera	19,76	7,31
		O01OA050	0,370 h.	Ayudante	17,59	6,51
		O01OA070	0,185 h.	Peón ordinario	16,80	3,11
		P30PF101	0,300 kg	CompoSport S-2	4,74	1,42
		P01AA903	0,500 kg	Árido silíceo 0,2-0,4	0,29	0,15
		P01DW050	1,180 m3	Agua	1,26	1,49
		P30PF103	2,500 kg	CompoSport Cushion	4,89	12,23
		P30PF104	1,200 kg	CompoSport A-2	5,26	6,31
		P25QC181	0,700 kg	CompoPaint A-2	8,11	5,68
U16PFE201	m2	PAV. DEP.INT/EXT COMPOSITE TENIS CUSHION-3				36,97 €
		O01OA030	0,360 h.	Oficial primera	19,76	7,11
		O01OA050	0,360 h.	Ayudante	17,59	6,33
		O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	16,80	3,02
		P30PF101	0,300 kg	CompoSport S-2	4,74	1,42
		P01AA903	0,500 kg	Árido silíceo 0,2-0,4	0,29	0,15
		P01DW050	0,980 m3	Agua	1,26	1,23
		P30PF103	1,500 kg	CompoSport Cushion	4,89	7,34
		P30PF104	1,200 kg	CompoSport A-2	5,26	6,31
		P25QC181	0,500 kg	CompoPaint A-2	8,11	4,06
U16PFE210	m2	PAV. DEP.INT/EXT COMPOSITE TENIS				26,38 €
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA050	0,350 h.	Ayudante	17,59	6,16
		O01OA070	0,175 h.	Peón ordinario	16,80	2,94
		P30PF101	0,300 kg	CompoSport S-2	4,74	1,42
		P01AA903	0,500 kg	Árido silíceo 0,2-0,4	0,29	0,15
		P01DW050	0,680 m3	Agua	1,26	0,86
		P30PF104	1,200 kg	CompoSport A-2	5,26	6,31
		P25QC181	0,200 kg	CompoPaint A-2	8,11	1,62

U16PFE220	m2	PAV. DEP.INT/EXT COMPOSPORT POLIDEPORTIVO S/A				27,91 €
		O01OA030	0,310 h.	Oficial primera	19,76	6,13
		O01OA050	0,310 h.	Ayudante	17,59	5,45
		O01OA070	0,155 h.	Peón ordinario	16,80	2,60
		P30PF101	0,300 kg	CompoSport S-2	4,74	1,42
		P01AA903	0,500 kg	Árido silíceo 0,2-0,4	0,29	0,15
		P01DW050	0,200 m3	Agua	1,26	0,25
		P01ME302	1,200 kg	CompoSport AE	8,32	9,98
		P25QC151	0,200 kg	CompoPaint AE	9,63	1,93
U16PFE230	m2	PAV. DEP.INT/EXT COMPOSPORT POLIDEPORTIVO S/H				28,54 €
		O01OA030	0,310 h.	Oficial primera	19,76	6,13
		O01OA050	0,310 h.	Ayudante	17,59	5,45
		O01OA070	0,155 h.	Peón ordinario	16,80	2,60
		P01ME301	0,800 kg	CompoSport E	3,06	2,45
		P01ME302	1,200 kg	CompoSport AE	8,32	9,98
		P25QC151	0,200 kg	CompoPaint AE	9,63	1,93
U16PFE250	m2	PAV. DEP.GREEN COURT TS PISTAS DEPORT.				18,18 €
		O01OA090	0,325 h.	Cuadrilla A	45,75	14,87
		P30PF071	1,000 m2	Capa selladora	0,80	0,80
		P30PF072	1,200 m2	Capa resinas, fibras y sólidos	1,09	1,31
		P30PF073	1,000 m2	Capa sup.resinas,microgranos y sílice	1,20	1,20
U16PFE251	m2	PAV. DEP.GREEN COURT PS PISTAS DEPORT.				16,82 €
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75	13,73
		P30PF071	1,000 m2	Capa selladora	0,80	0,80
		P30PF072	1,000 m2	Capa resinas, fibras y sólidos	1,09	1,09
		P30PF073	1,000 m2	Capa sup.resinas,microgranos y sílice	1,20	1,20
U16PFE255	m2	PAV. DEP. 5 PISTAS CUSHION				29,87 €
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75	13,73
		P30PF071	1,000 m2	Capa selladora	0,80	0,80
		P30PF074	5,200 m2	Capa mortero resilente cushion 0,50 kg/m2	2,72	14,14
		P30PF073	1,000 m2	Capa sup.resinas,microgranos y sílice	1,20	1,20
U16PFE260	m2	PAV. DEP. 4 PISTAS CUSHION				25,69 €
		O01OA090	0,280 h.	Cuadrilla A	45,75	12,81
		P30PF071	1,000 m2	Capa selladora	0,80	0,80
		P30PF074	4,000 m2	Capa mortero resilente cushion 0,50 kg/m2	2,72	10,88
		P30PF073	1,000 m2	Capa sup.resinas,microgranos y sílice	1,20	1,20

PAVIMENTOS DE HORMIGÓN

U16PH010	m2	PAV.HORMIGÓN CUARZO				32,29 €
		O01OA030	0,085 h.	Oficial primera	19,76	1,68
		O01OA050	0,085 h.	Ayudante	17,59	1,50
		O01OA070	0,085 h.	Peón ordinario	16,80	1,43
		P30PW010	1,200 m2	Lámina de polietileno 120 gr.	1,34	1,61
		P01HA010	0,160 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	11,16
		P03AM050	1,050 m2	Malla 15x15x10 7,461 kg/m2	5,27	5,53
		M11HF010	0,100 h.	Fratasadora de hormigón gasolina	9,03	0,90
		P08CT050	5,000 kg	Pavimento continuo cuarzo rojo	1,20	6,00
		P08CT080	0,150 kg	Líquido de curado 130	2,27	0,34
		P30PW040	0,150 m.	Junta dilat. poliestireno expans.	0,50	0,08
		P30PW050	0,400 m.	Juntas retracción	0,89	0,36
		P08FR316	0,300 m	Sellado de juntas 4 mm.	5,67	1,70
U16PH030	m2	PAV.HGÓN.POROSO S/SOLERA G.SUPERFICIES				25,79 €
		P30PH040	1,000 m2	Pavim. hgón.poroso grandes superficies	21,87	21,87
		P30PH090	1,000 m2	Pintura acrílica rojo y/o verde	3,92	3,92
U16PH040	m2	PAV.HGÓN.POROSO I/SOLERA G.SUPERFICIES				41,99 €
		P30PH040	1,000 m2	Pavim. hgón.poroso grandes superficies	21,87	21,87
		P30PH060	1,000 m2	Solera horm. e=9cm. grandes sup.	13,73	13,73
		P30PH080	1,000 m2	Relleno grava nivelación e=2-4cm.	2,47	2,47
		P30PH090	1,000 m2	Pintura acrílica rojo y/o verde	3,92	3,92
U16PH060	m2	PAV.HGÓN.POROSO S/SOLERA P.SUPERFICIES				27,59 €
		P30PH050	1,000 m2	Pavim. hgón.poroso pequeñas sup.	23,67	23,67
		P30PH090	1,000 m2	Pintura acrílica rojo y/o verde	3,92	3,92
U16PH080	m2	PAV.HGÓN.POROSO I/SOLERA P.SUPERFICIES				42,80 €
		P30PH050	1,000 m2	Pavim. hgón.poroso pequeñas sup.	23,67	23,67
		P30PH070	1,000 m2	Solera horm. e=9cm. pequeñas sup.	12,74	12,74
		P30PH080	1,000 m2	Relleno grava nivelación e=2-4cm.	2,47	2,47
		P30PH090	1,000 m2	Pintura acrílica rojo y/o verde	3,92	3,92

PAVIMENTOS DE MADERA

U16PM010	m2	PAV. DEP. TARIMA S/RASTREL				86,33 €
		O01OA090	0,585 h.	Cuadrilla A	45,75	26,76
		P30PM040	1,000 m2	Tacos de caucho	2,85	2,85
		P30PM010	1,000 m2	Rastreles mad. 20x50 mm. a 250 mm.	11,18	11,18
		P30PM050	1,000 m2	Tarima haya 22 mm. barnizada	44,54	44,54
		P30PM060	2,000 ud	Material de fijación	0,50	1,00
U16PM020	m2	PAV. DEP. TARIMA D/RASTREL				96,64 €
		O01OA090	0,677 h.	Cuadrilla A	45,75	30,97
		P30PM040	1,000 m2	Tacos de caucho	2,85	2,85
		P30PM020	1,000 m2	Rastreles mad. 20x50 mm. a 500 mm.	5,60	5,60
		P30PM010	1,000 m2	Rastreles mad. 20x50 mm. a 250 mm.	11,18	11,18
		P30PM050	1,000 m2	Tarima haya 22 mm. barnizada	44,54	44,54
		P30PM060	3,000 ud	Material de fijación	0,50	1,50
U16PM041	m2	PAV. DEP. TARIMA HAYA				80,84 €
		O01OA090	0,220 h.	Cuadrilla A	45,75	10,07
		P30PW260	1,000 m2	Nivelación c/resinas sintéticas	4,45	4,45
		P30PF214	1,000 m2	Pavimento Hayaelastic 69 mm. espesor	66,32	66,32
U16PM042	m2	PAV. DEP. TARIMA ARCE				102,05 €
		O01OA090	0,220 h.	Cuadrilla A	45,75	10,07
		P30PW260	1,000 m2	Nivelación c/resinas sintéticas	4,45	4,45
		P30PF215	1,000 m2	Pavimento Mondowood 72 mm. espesor	87,53	87,53
U16PM060	m2	INFRAEST. RASTREL/TABLERO PARA PAV. DEPORT.				23,88 €
		O01OA090	0,083 h.	Cuadrilla A	45,75	3,80
		P30PM031	1,150 m2	Lámina de polietileno galga 400	0,61	0,70
		P30PM032	1,000 m2	Lámina amortig. sonoro 5mm. Fonpex	2,71	2,71
		P30PM040	1,000 m2	Tacos de caucho	2,85	2,85
		P30PM033	1,000 m2	Rastrel contrachapado marino 48x60 mm.	5,32	5,32
		P30PM034	1,000 m2	Tabl.contrachapado marino 12 mm.	7,50	7,50
		P30PM060	2,000 ud	Material de fijación	0,50	1,00
U16PM070	m2	INFRAEST. DOBLE TABLERO PARA PAV. DEPORT.				32,23 €
		O01OA090	0,218 h.	Cuadrilla A	45,75	9,97
		P30PM031	1,150 m2	Lámina de polietileno galga 400	0,61	0,70
		P30PM032	1,000 m2	Lámina amortig. sonoro 5mm. Fonpex	2,71	2,71
		P30PM040	1,000 m2	Tacos de caucho	2,85	2,85
		P30PM034	2,000 m2	Tabl.contrachapado marino 12 mm.	7,50	15,00
		P30PM060	2,000 ud	Material de fijación	0,50	1,00

PAVIMENTOS DE TIERRA

U16PT010	m2	PAV. DEP. TIERRA ESTABILIZADA				8,93 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P01AG050	0,100 m3	Gravilla 20/40 mm.	19,99	2,00
		P01AG110	0,050 m3	Gravilla machaqueo 12/20 mm.	19,99	1,00
		P01AA020	0,050 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,85
		P01AA060	0,050 m3	Arena de miga cribada	21,77	1,09
		M08NM020	0,025 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	1,82
		M08RN010	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	39,68	0,40
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,07
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02
U16PT020	m2	PAV. DEP. ARENA DE MINA				11,88 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P01AG050	0,150 m3	Gravilla 20/40 mm.	19,99	3,00
		P01AA020	0,050 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,85
		P01AA060	0,100 m3	Arena de miga cribada	21,77	2,18
		P01AA080	0,020 m3	Arena de mina 0/5 mm.	14,06	0,28
		M08NM020	0,035 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	2,55
		M08RN010	0,030 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	39,68	1,19
		M08CA110	0,004 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,13
		P01DW050	0,016 m3	Agua	1,26	0,02

PAVIMENTOS DE HIERBA ARTIFICIAL

U16PY010	m2	CESPED ARTIF. FUTBOL PRESTIGE XM 60				33,45 €
		O01OA090	0,070 h.	Cuadrilla A	45,75	3,20
		P30PY010	1,000 m2	Césped artif. Prestige XM 60	30,25	30,25
U16PY011	m2	CESPED ARTIF. FUTBOL PRESTIGE XT 65				28,45 €
		O01OA090	0,070 h.	Cuadrilla A	45,75	3,20
		P30PY015	1,000 m2	Césped artif. Prestige XT 65	25,25	25,25
U16PY012	m2	CESPED ARTIF. FUTBOL SPORTGRAS 60				24,45 €
		O01OA090	0,070 h.	Cuadrilla A	45,75	3,20
		P30PY017	1,000 m2	Césped artif. Sportgras 60	21,25	21,25

U16PY013	m2	CESPED ARTIF. FUTBOL SPORTGRAS MF 60				25,45 €
		O01OA090	0,070 h.	Cuadrilla A	45,75	3,20
		P30PY016	1,000 m2	Césped artif. Sportgras MF60	22,25	22,25
U16PY014	m2	CESPED ARTIF. FUTBOL SPORTGRAS XP-S60				26,45 €
		O01OA090	0,070 h.	Cuadrilla A	45,75	3,20
		P30PY018	1,000 m2	Césped artificial Sportgras XP-S60	23,25	23,25
U16PY015	m2	CESPED ARTIF. FUTBOL MONOFEEL 12 60 AS				26,33 €
		O01OA090	0,070 h.	Cuadrilla A	45,75	3,20
		P30PY019	1,000 m2	Césped artificial Monofeel AS 60 negro	23,13	23,13
U16PY016	m2	CESPED ARTIF. FUTBOL MONOFEEL 12 60 AE STAR V				36,51 €
		O01OA090	0,070 h.	Cuadrilla A	45,75	3,20
		P30PY054	1,000 m2	Césped artificial Monofeel AS 60 verde	33,31	33,31
U16PY021	m2	CES. ARTIF. FUTBOL MONOFEEL 12 60 AE STAR TM				33,85 €
		O01OA090	0,070 h.	Cuadrilla A	45,75	3,20
		P30PY055	1,000 m2	Cés. artificial Monofeel AS 60 marron-tierra	30,65	30,65
U16PY022	m2	CESPED ARTIF. FUTBOL MONOFIBRE 11 60 AS				28,75 €
		O01OA090	0,070 h.	Cuadrilla A	45,75	3,20
		P30PY060	1,000 m2	Césped artificial Monofibre 11 60 AS negro	25,55	25,55
U16PY023	m2	CESPED ARTIF. FUTBOL MONOFIBRE 11 60 AE V				38,73 €
		O01OA090	0,070 h.	Cuadrilla A	45,75	3,20
		P30PY085	1,000 m2	Césped artificial Monofibre 11 60 AS verde	35,53	35,53
U16PY030	m2	CESPED ARTIF. FUTBOL MONOFIBRE 11 60 AE TM				36,03 €
		O01OA090	0,070 h.	Cuadrilla A	45,75	3,20
		P30PY020	1,000 m2	Cés.art. Monofibre 11 60 AE tierra-marrón	32,83	32,83
U16PY031	m2	CÉSPED ARTIF. PADEL-TENIS POLITBASIC PP				22,45 €
		O01OA090	0,070 h.	Cuadrilla A	45,75	3,20
		P30PY052	1,000 m2	Césped artif. Politbasic NA-20	19,25	19,25
U16PY032	m2	CÉSPED ARTIF. PADEL-TENIS TOP 15				24,45 €
		O01OA090	0,070 h.	Cuadrilla A	45,75	3,20
		P30PY053	1,000 m2	Césped artif. Polipop	21,25	21,25
U16PY033	m2	CÉSPED ARTIF. PADEL-TENIS TOP 10				26,45 €
		O01OA090	0,070 h.	Cuadrilla A	45,75	3,20
		P30PY180	1,000 m2	Césped artif. Polisoft	23,25	23,25
U16PY040	m2	CESPED ARTIF. PADEL-TENIS MONDOTURF R11				27,79 €
		O01OA090	0,070 h.	Cuadrilla A	45,75	3,20
		P30PY181	1,000 m2	Césped artif. Mondoturf R 11	24,59	24,59
U16PY041	m2	CÉSPED ARTIF. PADEL-TENIS MONDOTURF 15				22,59 €
		O01OA090	0,070 h.	Cuadrilla A	45,75	3,20
		P30PY182	1,000 m2	Césped artif. Mondoturf 15	19,39	19,39
U16PY044	m2	CÉSPED ARTIF. PADEL-TENIS MONDOTURF 20				22,22 €
		O01OA090	0,070 h.	Cuadrilla A	45,75	3,20
		P30PY183	1,000 m2	Césped artif. Mondoturf 20	19,02	19,02
U16PY050	m2	BASE ELÁSTICA IN SITU 15 mm.				8,86 €
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		P30PY040	1,000 m2	Agl.caucho-resinas.15 mm. espesor	4,66	4,66
		M08EG120	0,020 h.	Extendidora láser	110,87	2,22
U16PY080	m2	PAV.CÉSP.SINT.PP REC.FIB.,21mm,21420 MECHÓN/m2.				26,19 €
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76	3,36
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80	2,86
		M02CD050	0,008 h.	Carretilla elev.diesel DT 8 t.	31,35	0,25
		P30PY080	1,000 m2	Césped Sintético Compograss F 19/21	12,16	12,16
		P01AA903	21,000 kg	Árido silíceo 0,2-0,4	0,29	6,09
		P30PY090	0,387 m.	Geotextil solapes Jointing Tape	2,64	1,02
		P08XVS050	0,039 kg	Adhesivo poliuretano	11,47	0,45
U16PY090	m2	PAV.CÉSP.SINT.POL.REC.FIB.,14mm,44100 MECHÓN/m2.				29,19 €
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76	3,36
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80	2,86
		M02CD050	0,008 h.	Carretilla elev.diesel DT 8 t.	31,35	0,25
		P30PY110	1,000 m2	Césped Sintético Compograss F 12/44	17,19	17,19
		P01AA903	14,000 kg	Árido silíceo 0,2-0,4	0,29	4,06
		P30PY090	0,387 m.	Geotextil solapes Jointing Tape	2,64	1,02
		P08XVS050	0,039 kg	Adhesivo poliuretano	11,47	0,45

U16PY094	m2	PAV.CÉSP.SINT.PE REC.FIB.,62mm,8600 MECHÓN/m2.			31,65 €
		O01OA030	0,080 h.	Oficial primera	19,76 1,58
		O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	16,80 1,34
		M02CD050	0,008 h.	Carretilla elev.diesel DT 8 t.	31,35 0,25
		M08EC015	0,006 h.	Extendedora fibriladora	53,93 0,32
		P30PY114	1,000 m2	Césped Sintético Compogross F 60/9	17,29 17,29
		P01AA905	20,000 kg	Árido silíceo 0,4-0,8	0,29 5,80
		P30PY131	12,000 kg	Caucho reciclado 0,8-1,6 mm	0,30 3,60
		P30PY090	0,387 m.	Geotextil solapes Jointing Tape	2,64 1,02
		P08XVS050	0,039 kg	Adhesivo poliuretano	11,47 0,45
U16PY095	m2	PAV.CÉSP.SINT.PE REC.,MON.160/210 u,57mm,7875 MECHÓN/m2.			33,78 €
		O01OA030	0,080 h.	Oficial primera	19,76 1,58
		O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	16,80 1,34
		M02CD050	0,008 h.	Carretilla elev.diesel DT 8 t.	31,35 0,25
		P30PY115	1,000 m2	Césped Sintético Compogross MM 60/8	21,46 21,46
		P01AA905	12,000 kg	Árido silíceo 0,4-0,8	0,29 3,48
		P30PY131	14,000 kg	Caucho reciclado 0,8-1,6 mm	0,30 4,20
		P30PY090	0,387 m.	Geotextil solapes Jointing Tape	2,64 1,02
		P08XVS050	0,039 kg	Adhesivo poliuretano	11,47 0,45
U16PY096	m2	PAV.CÉSP.SINT.PE REC.,MONO/FIB.,62mm,6929 MECHÓN/m2.			34,61 €
		O01OA030	0,080 h.	Oficial primera	19,76 1,58
		O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	16,80 1,34
		M02CD050	0,008 h.	Carretilla elev.diesel DT 8 t.	31,35 0,25
		M08EC015	0,006 h.	Extendedora fibriladora	53,93 0,32
		P30PY116	1,000 m2	Césped Sintético Compogross MF 60/7X	20,25 20,25
		P01AA905	20,000 kg	Árido silíceo 0,4-0,8	0,29 5,80
		P30PY131	12,000 kg	Caucho reciclado 0,8-1,6 mm	0,30 3,60
		P30PY090	0,387 m.	Geotextil solapes Jointing Tape	2,64 1,02
		P08XVS050	0,039 kg	Adhesivo poliuretano	11,47 0,45
U16PY100	m2	PAV.CÉSP.SINT.PE REC.,MONO/FIB.,42mm,6929 MECHÓN/m2.			29,81 €
		O01OA030	0,080 h.	Oficial primera	19,76 1,58
		O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	16,80 1,34
		M02CD050	0,008 h.	Carretilla elev.diesel DT 8 t.	31,35 0,25
		M08EC015	0,006 h.	Extendedora fibriladora	53,93 0,32
		P30PY230	1,000 m2	Césped Sintético Compogross MF 40/7X	17,25 17,25
		P01AA905	20,000 kg	Árido silíceo 0,4-0,8	0,29 5,80
		P30PY131	6,000 kg	Caucho reciclado 0,8-1,6 mm	0,30 1,80
		P30PY090	0,387 m.	Geotextil solapes Jointing Tape	2,64 1,02
		P08XVS050	0,039 kg	Adhesivo poliuretano	11,47 0,45
U16PY120	m2	PAV.CÉSP.SINT.POL.RIZ.FIB.,22mm,34020 MECHÓN/m2.			33,22 €
		O01OA030	0,080 h.	Oficial primera	19,76 1,58
		O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	16,80 1,34
		M02CD050	0,008 h.	Carretilla elev.diesel DT 8 t.	31,35 0,25
		P30PY220	1,000 m2	Césped Sintético Compogross F 20/34	23,94 23,94
		P01AA905	16,000 kg	Árido silíceo 0,4-0,8	0,29 4,64
		P30PY090	0,387 m.	Geotextil solapes Jointing Tape	2,64 1,02
		P08XVS050	0,039 kg	Adhesivo poliuretano	11,47 0,45
U16PY130	m2	PAV.CÉSP.SINT.FIB.,RECTO,9mm,88200 MECHÓN/m2.			18,13 €
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76 3,36
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80 2,86
		M02CD050	0,008 h.	Carretilla elev.diesel DT 8 t.	31,35 0,25
		P30PY200	1,000 m2	Césped Sintético Compogross F 7/88	7,20 7,20
		P30PY090	0,387 m.	Geotextil solapes Jointing Tape	2,64 1,02
		P08XVS050	0,300 kg	Adhesivo poliuretano	11,47 3,44
U16PY131	m2	PAV.CÉSP.SINT.PP RIZ.,MON.,11mm,89764 MECHÓN/m2.			15,14 €
		O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,76 3,36
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80 2,86
		M02CD050	0,008 h.	Carretilla elev.diesel DT 8 t.	31,35 0,25
		P30PY201	1,000 m2	Césped Sintético Compogross M 9/90	7,20 7,20
		P30PY090	0,387 m.	Geotextil solapes Jointing Tape	2,64 1,02
		P08XVS050	0,039 kg	Adhesivo poliuretano	11,47 0,45

PAVIMENTO DE HIERBA NATURAL

U16PZ010	m2	FORM. TEJADILLOS DRENES			1,83 €
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80 0,34
		M08NM020	0,010 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98 0,73
		M08RN010	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	39,68 0,40
		M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,33
		P01DW050	0,025 m3	Agua	1,26 0,03

U16PZ020	m.	TUBERÍA PVC DRENAJE						18,72 €
		O01OA070	0,290 h.	Peón ordinario	16,80		4,87	
		P06BG320	1,400 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,96		1,34	
		P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		0,68	
		P02RPD050	1,000 m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=160mm	7,49		7,49	
		P01AG130	0,200 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68		4,34	
U16PZ021	m.	DRENAJE SUPERFICIAL REFORZADO						6,76 €
		P30PW342	1,000 m.	Drenaje superficial reforzado	6,76		6,76	
U16PZ030	m2	CAPA DE GRAVA 20 cm.						5,07 €
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80		0,34	
		P01AG050	0,200 m3	Gravilla 20/40 mm.	19,99		4,00	
		M08NM020	0,010 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98		0,73	
U16PZ040	m2	CAPA DE GARBANCILLO 15 cm.						3,23 €
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80		0,34	
		P01AG030	0,100 m3	Garbancillo especial 6/12 mm.	21,64		2,16	
		M08NM020	0,010 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98		0,73	
U16PZ050	m2	CAPA DE PIÑONCILLO 5 cm.						2,28 €
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80		0,17	
		P01AJR060	0,050 m3	Piñoncillo selecc.río 10/12 mm.	35,00		1,75	
		M08NM020	0,005 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98		0,36	
U16PZ060	m2	CAPA SOPORTE 20 cm.						7,11 €
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80		0,34	
		P01AA040	0,200 m3	Arena de río fina 0/2 mm.	26,01		5,20	
		P28DA060	0,005 m3	Turba negra cribada	70,00		0,35	
		P28DF010	0,060 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,60		0,04	
		P28DA150	0,003 m3	Materia orgánica seleccionada	28,50		0,09	
		M08NM020	0,015 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98		1,09	
U16PZ070	m2	SIEMBRA MECÁNICA SEMILLAS						2,27 €
		O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	18,80		0,94	
		O01OB280	0,050 h.	Peón jardinería	16,53		0,83	
		M10PN005	0,009 h.	Motocultor 120 cm. 4 ruedas	28,00		0,25	
		P28MP030	0,040 kg	Mezcla sem.césped rústi.3 varied.	5,25		0,21	
		P28DF010	0,060 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,60		0,04	

VARIOS

U16PW010	m2	TRATAMIENTO HERBICIDA						0,40 €
		O01OA070	0,006 h.	Peón ordinario	16,80		0,10	
		M08CA110	0,004 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65		0,13	
		P30PW130	0,001 l.	Herbicida	111,40		0,11	
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26		0,06	
U16PW020	m3	EXT.COMPACT. ZAHORRA ARTF. ZA DA MAX 40						21,20 €
		O01OA070	0,085 h.	Peón ordinario	16,80		1,43	
		P01AF030	2,200 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	6,48		14,26	
		M08NM020	0,015 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98		1,09	
		M08RN010	0,095 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	39,68		3,77	
		M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65		0,65	
U16PW030	m3	EXT.COMPACT. ZAHORRA ARTF. Z3 DA MAX. 25						17,80 €
		O01OA070	0,085 h.	Peón ordinario	16,80		1,43	
		P01AF040	1,700 t.	Zahorra artifici. huso Z-3 DA<25	6,39		10,86	
		M08NM020	0,015 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98		1,09	
		M08RN010	0,095 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	39,68		3,77	
		M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65		0,65	
U16PW060	m2	RIEGO ASFÁLTICO IMPRIMACION						0,27 €
		P30PW332	1,000 m2	Riego asfáltico de imprimación colocado	0,27		0,27	
U16PW061	m2	RIEGO ASFALTICO DE ADHERENCIA						0,25 €
		P30PW333	1,000 m2	Riego asfáltico de adherencia colocado	0,25		0,25	
U16PW070	m2	AGLOMER.ASFÁLT. CAL. 4+3 cm.						9,30 €
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80		0,84	
		P30PW330	1,000 m2	Aglom. asfált. tipo IV-a 3 cm. espesor	3,52		3,52	
		P30PW331	1,000 m2	Aglom.asfált. tipo G-12 4 cm. espesor	4,42		4,42	
		P30PW332	1,000 m2	Riego asfáltico de imprimación colocado	0,27		0,27	
		P30PW333	1,000 m2	Riego asfáltico de adherencia colocado	0,25		0,25	
U16PW080	m2	AGLOMER.ASFÁLT. CAL. 5 cm. TIPO IV-a						8,34 €
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80		0,84	
		P30PW332	1,000 m2	Riego asfáltico de imprimación colocado	0,27		0,27	
		P30PW330	1,670 m2	Aglom. asfált. tipo IV-a 3 cm. espesor	3,52		5,88	
		M08EA100	0,010 h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	95,49		0,95	
		M08RN010	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	39,68		0,40	

REVESTIMIENTOS DEPORTIVOS

VERTICALES Y CERRAMIENTOS

U16RV010	m2	ENFOSCADO, MALLA Y BRUÑIDO FRONTÓN			32,29 €
		O01OA030	0,750 h. Oficial primera	19,76	14,82
		O01OA050	0,600 h. Ayudante	17,59	10,55
		A02A026	0,020 m3 M. CEM. P/PROY. PLAST. FINO GRIS	144,46	2,89
		P04RW030	1,100 m2 Malla mortero	3,15	3,47
		A01A061	0,001 m3 PASTA CEMENTO CEM II/A-P 42,5 R	177,10	0,18
		P01CC020	0,004 t. Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,38
U16RV014	m2	CERRAMIENTO DE MALLA S/TORSION			18,23 €
		O01OA090	0,150 h. Cuadrilla A	45,75	6,86
		P13VS010	1,000 m2 Malla S/T galv.cal. 40/14 STD	1,75	1,75
		P13VP020	0,080 ud Poste galv. D=48 h=1 m. escuadra	11,89	0,95
		P13VP040	0,080 ud Poste galv. D=48 h=1 m. jabcón	12,40	0,99
		P13VP030	0,300 ud Poste galv. D=48 h=1 m.intermedio	11,19	3,36
		P13VP050	0,080 ud Poste galv. D=48 h=1 m.tornapunta	10,43	0,83
		P30ZW050	0,660 ud Largero superior-inferior D=32	3,57	2,36
		A02A080	0,008 m3 MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,59
		P30ZW160	1,000 m2 Accesorios cerramiento	0,20	0,20
		P30ZW060	0,002 m2 Puerta de acceso galvanizada	171,41	0,34
U16RV015	m2	CERRAMIENTO PISTA PÁDDLE CRISTAL			109,34 €
		O01OA030	0,200 h. Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,200 h. Peón ordinario	16,80	3,36
		O01OA050	0,200 h. Ayudante	17,59	3,52
		M07CG010	0,050 h. Camión con grúa 6 t.	43,39	2,17
		M07CB005	0,050 h. Camión basculante de 8 t.	30,38	1,52
		P14BA060	1,000 m2 Securit incoloro 12 mm	84,44	84,44
		P01US025	0,720 m. Cordón soldadura D=4mm	0,11	0,08
		P01DW090	0,300 ud Pequeño material	1,25	0,38
		P01UT401	1,000 ud Tornillo 6,8 cincado+arand.+tuerca autobloc.	3,50	3,50
		P01UT960	1,000 ud Pernio tuerca y arandela 50cm	3,24	3,24
		P07CE310	2,000 m Cinta autoadhesiva 50x3 mm.	1,59	3,18
U16RV016	m2	CERRAMIENTO MALLA ELECTROSOLDADA			18,53 €
		O01OA030	0,100 h. Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,100 h. Peón ordinario	16,80	1,68
		P14BA012	0,040 l. Imp. Acqua Primer	7,70	0,31
		P25JA201	0,080 l. Esmalte biepoxidico color	10,21	0,82
		P13VE110	1,000 m2 Malla elect.sold.galv. 50x50x4	9,14	9,14
		P01US025	1,000 m. Cordón soldadura D=4mm	0,11	0,11
		P01DW090	1,000 ud Pequeño material	1,25	1,25
		P01UT960	1,000 ud Pernio tuerca y arandela 50cm	3,24	3,24
U16RV040	ud	CERRAM.SIST.PADEL-LIFE CRISTAL			27.599,74 €
		O01OA030	85,000 h. Oficial primera	19,76	1.679,60
		O01OA070	85,000 h. Peón ordinario	16,80	1.428,00
		O01OA050	85,000 h. Ayudante	17,59	1.495,15
		M07CG010	79,450 h. Camión con grúa 6 t.	43,39	3.447,34
		M07CB005	79,450 h. Camión basculante de 8 t.	30,38	2.413,69
		P14BA060	101,200 m2 Securit incoloro 12 mm	84,44	8.545,33
		P14BA012	32,400 l. Imp. Acqua Primer	7,70	249,48
		P25OU020	34,500 l. Imp. anticorrosiva minio blanco	11,25	388,13
		P25JA201	58,650 l. Esmalte biepoxidico color	10,21	598,82
		P30PW268	140,500 m2 Malla electrosoldada 50x50x4 mm galvan.	0,89	125,05
		P03ALP010	1.020,500 kg Acero laminado S 275 JR	1,07	1.091,94
		P01UG010	186,000 ud Anclaje 12 mm. coloc.	26,85	4.994,10
		P01US025	71,500 m. Cordón soldadura D=4mm	0,11	7,87
		P01DW090	34,700 ud Pequeño material	1,25	43,38
		P01UT401	127,000 ud Tornillo 6,8 cincado+arand.+tuerca autobloc.	3,50	444,50
		P01UT960	92,000 ud Pernio tuerca y arandela 50cm	3,24	298,08
		P07CE310	219,670 m Cinta autoadhesiva 50x3 mm.	1,59	349,28

U16RV050	ud	CERRAM.SIST.PADEL-LIFE HORM.PREFAB.				26.615,38 €
		O01OA030	71,950 h.	Oficial primera	19,76	1.421,73
		O01OA070	71,950 h.	Peón ordinario	16,80	1.208,76
		O01OA050	71,950 h.	Ayudante	17,59	1.265,60
		M07CG020	71,950 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	4.013,37
		M07CB101	62,300 h.	Camión carga hasta 40 t.	77,49	4.827,63
		P03EC009	101,200 m2	Panel pref.hgón.malla 150x150x4	84,75	8.576,70
		P25OU020	8,600 l	Imp. anticorrosiva minio blanco	11,25	96,75
		P14BA012	4,100 l.	Imp. Acqua Primer	7,70	31,57
		P25JA201	7,900 l.	Esmalte biepoxidico color	10,21	80,66
		P30PW268	140,500 m2	Malla electrosoldada 50x50x4 mm galvan.	0,89	125,05
		P03ALP010	770,350 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	824,27
		P01UG011	186,000 ud	Anclaje químico-epoxi 12 mm	20,72	3.853,92
		P01US025	65,400 m.	Cordón soldadura D=4mm	0,11	7,19
		P01DW090	13,200 ud	Pequeño material	1,25	16,50
		P01UT960	82,000 ud	Pernio tuerca y arandela 50cm	3,24	265,68

PISCINAS

EQUIPOS DE CONTROL

U16SC010	ud	REGULADOR CLORO-pH				3.740,00 €
		O01OA090	4,000 h.	Cuadrilla A	45,75	183,00
		P30IC010	1,000 ud	Regulador cloro - pH	3.539,00	3.539,00
		P30IC020	1,000 ud	Pequeño material	18,00	18,00
U16SC020	ud	DOSIFICADOR HIPOCLORITO				670,53 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P30IC030	1,000 ud	Dosificador hipoclorito	429,00	429,00
		P30IC040	1,000 ud	Depósito polietileno 200 l.	143,00	143,00
		P30IC050	1,000 ud	Tubos y accesorios	34,78	34,78
		P30IC020	1,000 ud	Pequeño material	18,00	18,00
U16SC030	ud	DOSIFICADOR SULFATO ALÚMINA				670,53 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P30IC060	1,000 ud	Dosificador sulfato alúmina	429,00	429,00
		P30IC040	1,000 ud	Depósito polietileno 200 l.	143,00	143,00
		P30IC050	1,000 ud	Tubos y accesorios	34,78	34,78
		P30IC020	1,000 ud	Pequeño material	18,00	18,00
U16SC040	ud	ESTUCHE COMPARADOR CLORO pH				29,00 €
		P30IC070	1,000 ud	Estuche comparador cloro-pH	29,00	29,00
U16SC050	ud	DOSIFICADOR ÁCIDO CLORHÍDRICO				670,53 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P30IC061	1,000 ud	Dosificador ácido clorídrico	429,00	429,00
		P30IC040	1,000 ud	Depósito polietileno 200 l.	143,00	143,00
		P30IC050	1,000 ud	Tubos y accesorios	34,78	34,78
		P30IC020	1,000 ud	Pequeño material	18,00	18,00

EQUIPOS DEPURACIÓN

U16SD010	ud	EQUIPO FILTRACIÓN VASO 25x12,50 M.				42.589,52 €
		O01OA090	40,000 h.	Cuadrilla A	45,75	1.830,00
		P30ID010	1,000 ud	Equipo filtración 450 m3 en 4 h.	37.896,00	37.896,00
		P30ID060	1,000 ud	Tub.válv.accesorios eq. 450 m3	1.657,00	1.657,00
		P30ID040	4,000 ud	Bridas, juntas, accesorios	121,63	486,52
		P30IC020	40,000 ud	Pequeño material	18,00	720,00
U16SD020	ud	EQUIPO FILTRACIÓN VASO 12,5x6,00 M.				13.236,70 €
		O01OA090	20,000 h.	Cuadrilla A	45,75	915,00
		P30ID020	1,000 ud	Equipo filtración 68 m3 en 2 h.	11.696,00	11.696,00
		P30ID040	1,000 ud	Bridas, juntas, accesorios	121,63	121,63
		P30ID110	1,000 ud	Tub.válv.accesorios eq. 68 m3	414,07	414,07
		P30IC020	5,000 ud	Pequeño material	18,00	90,00
U16SD030	ud	CONTADOR AGUA DEPURADA VASO 25				1.699,09 €
		O01OA090	4,000 h.	Cuadrilla A	45,75	183,00
		P30ID030	1,000 ud	Contador dim. 200 mm.	1.394,46	1.394,46
		P30ID040	1,000 ud	Bridas, juntas, accesorios	121,63	121,63
U16SD031	ud	CONTADOR AGUA DEPURADA VASO 12,50				861,54 €
		O01OA090	4,000 h.	Cuadrilla A	45,75	183,00
		P30ID031	1,000 ud	Contador dim. 100 mm.	556,91	556,91
		P30ID040	1,000 ud	Bridas, juntas, accesorios	121,63	121,63
U16SD040	ud	EQUIPO LIMPIAFONDOS				2.343,00 €
		P30ID050	1,000 ud	Equipo limpiafondos autónomo	2.343,00	2.343,00

U16SD050	ud	BOQUILLA IMPULSIÓN 2" C/ EMBELLECEDOR				195,95 €
		O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75	11,44
		P30ID070	1,000 ud	Boquilla de impulsión bronce	20,65	20,65
		P30ID080	1,000 ud	Embelledor acero inox. 25x25 cm.	159,86	159,86
		P30IE160	1,000 ud	Mortero expansivo	4,00	4,00
U16SD051	ud	BOQUILLA IMPULSION 1,5" C/ EMBELLECEDOR				191,03 €
		O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75	11,44
		P30ID071	1,000 ud	Boquilla impulsión 1,5 pulgada	15,73	15,73
		P30ID080	1,000 ud	Embelledor acero inox. 25x25 cm.	159,86	159,86
		P30IE160	1,000 ud	Mortero expansivo	4,00	4,00
U16SD060	ud	SUMIDERO FONDO C/ EMBELLECEDOR				412,15 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P30ID090	1,000 ud	Sumidero fondo poliéster	97,40	97,40
		P30ID100	1,000 ud	Embelledor acero inox. 50x50 cm.	265,00	265,00
		P30IE160	1,000 ud	Mortero expansivo	4,00	4,00
U16SD070	m.	REJILLA GRA 180 mm. ANCHO				25,15 €
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		P30IP090	1,000 m.	Rejilla mat. plástico 180 mm.	24,31	24,31
U16SD075	m.	REJILLA GRA 240 mm. ANCHO				29,90 €
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		P30IP099	1,000 m.	Rejilla mat. plástico 240 mm.	29,06	29,06
U16SD080	m.	REJILLA GRA 260 mm. ANCHO				30,96 €
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		P30IP100	1,000 m.	Rejilla mat. plástico 260 mm.	30,12	30,12
U16SD090	ud	INSTALACIÓN TUBERÍAS PVC VASO 25 m.				15.083,30 €
		O01OA090	80,000 h.	Cuadrilla A	45,75	3.660,00
		P30ID021	1,000 ud	Tuberías completas vaso 25x12,50 m.	7.650,00	7.650,00
		P30ID040	10,000 ud	Bridas, juntas, accesorios	121,63	1.216,30
		P30ID060	1,000 ud	Tub.válv.accesorios eq. 450 m3	1.657,00	1.657,00
		P30IC020	50,000 ud	Pequeño material	18,00	900,00
U16SD100	ud	INSTALACIÓN TUBERÍAS PVC VASO 12,5 m.				5.470,15 €
		O01OA090	20,000 h.	Cuadrilla A	45,75	915,00
		P30ID023	1,000 ud	Tuberías completas vaso 12,50x6,00 m.	3.612,00	3.612,00
		P30ID040	2,500 ud	Bridas, juntas, accesorios	121,63	304,08
		P30ID110	1,000 ud	Tub.válv.accesorios eq. 68 m3	414,07	414,07
		P30IC020	12,500 ud	Pequeño material	18,00	225,00
U16SD110	ud	LLENADO AUTO. ARQUETA COMPENSACIÓN				1.079,60 €
		O01OA090	8,000 h.	Cuadrilla A	45,75	366,00
		P30ID022	1,000 ud	Equipo llenado completo	528,00	528,00
		P30ID040	0,500 ud	Bridas, juntas, accesorios	121,63	60,82
		P30IC050	1,000 ud	Tubos y accesorios	34,78	34,78
		P30IC020	5,000 ud	Pequeño material	18,00	90,00

EQUIPAMIENTO PISCINAS

U16SE010	m.	PLATAFORMA ELEVADA 70 cm. SENCILLA				1.173,57 €
		O01OA090	1,300 h.	Cuadrilla A	45,75	59,48
		P30IE240	1,000 m.	Plataforma elevada 700 mm. ancho	1.030,00	1.030,00
		P30IE260	2,240 ud	Tacos y tornillos acero inox.	37,54	84,09
U16SE020	ud	BANQUETA SALIDA- PODIUMS TIPO S 400 mm.				686,21 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P30IE010	1,000 ud	Podio de salida tipo S 400 mm. h. con pata	495,02	495,02
		P30IE170	4,000 ud	Base empotrable con tornillo	36,36	145,44
U16SE021	ud	BANQUETA SALIDA- PODIUMS TIPO A				734,62 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P30IE011	1,000 ud	Podio de salida tipo A 300 x300	688,87	688,87
U16SE029	ud	PANEL GIRO A. INOX. 2000X300 mm.				866,46 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P30IE019	1,000 ud	Panel de giro 2000x300 mm.	488,13	488,13
		P30IE030	2,000 ud	Soporte a.inox. tipo candela	83,49	166,98
		P30IE180	2,000 ud	Base empotrable multiple	78,80	157,60
		P30IE160	2,000 ud	Mortero expansivo	4,00	8,00
U16SE030	ud	PANEL GIRO A. INOX. 2000x187 mm.				828,56 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P30IE020	1,000 ud	Panel de giro 2000x187 mm.	450,23	450,23
		P30IE030	2,000 ud	Soporte a.inox. tipo candela	83,49	166,98
		P30IE180	2,000 ud	Base empotrable multiple	78,80	157,60
		P30IE160	2,000 ud	Mortero expansivo	4,00	8,00

U16SE031	m.	CABECERO DE COMPETICION C/PODIO					1.250,86 €
		O01OA090	2,000 h.	Cuadrilla A	45,75		91,50
		P30IE021	1,000 m.	Cabezera competición c/podio	1.159,36		1.159,36
U16SE032	m.	PARED MOVIL 120 cm ANCHO 120 cm BAJO AGUA					7.792,50 €
		O01OA090	6,000 h.	Cuadrilla A	45,75		274,50
		P30IE022	1,000 m.	Pared móvil Myrtha 120x120 cm.profundidad	7.518,00		7.518,00
U16SE040	ud	JUEGO SALIDA FALSA					360,63 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75		45,75
		P30IE061	1,000 ud	Juego salida falsa completo c/ anclajes	306,88		306,88
		P30IE160	2,000 ud	Mortero expansivo	4,00		8,00
U16SE050	ud	JUEGOS SEÑALIZACIÓN ESPALDA					856,75 €
		O01OA090	2,000 h.	Cuadrilla A	45,75		91,50
		P30IE062	1,000 ud	Jgo. señaliz. viraje espal. comp.c/ anclajes	749,25		749,25
		P30IE160	4,000 ud	Mortero expansivo	4,00		16,00
U16SE060	ud	ANCLAJE CORCHERA					105,68 €
		O01OA090	0,500 h.	Cuadrilla A	45,75		22,88
		P30IE070	1,000 ud	Anclaje telescópico corchera	78,80		78,80
		P30IE160	1,000 ud	Mortero expansivo	4,00		4,00
U16SE070	ud	CORCHERA 25 m.					388,32 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75		4,58
		P30IE080	1,000 ud	Corchera 25 m.	383,74		383,74
U16SE080	ud	ESCALERA 4 PELDAÑOS ACERO INOX.					460,98 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75		45,75
		P30IE090	1,000 ud	Escalera 4 peldaños a.inox. c/ anclajes	407,23		407,23
		P30IE160	2,000 ud	Mortero expansivo	4,00		8,00
U16SE081	ud	ESCALERA 4 PELDAÑOS P.V.C.					408,04 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75		45,75
		P30IE091	1,000 ud	Escalera 4 peldaños pvc c/ anclajes	354,29		354,29
		P30IE160	2,000 ud	Mortero expansivo	4,00		8,00
U16SE090	ud	JUEGO PASAMANOS					532,66 €
		O01OA090	2,000 h.	Cuadrilla A	45,75		91,50
		P30IE100	1,000 ud	Jgo. pasamanos a.inox. c/anclajes	425,16		425,16
		P30IE160	4,000 ud	Mortero expansivo	4,00		16,00
U16SE091	ud	SILLA MÓVIL ELÉCTRICA MINUSVÁLIDOS					6.900,00 €
		P30IE101	1,000 ud	Silla móvil eléctrica para minusválidos	6.900,00		6.900,00

PISCINAS PREFABRICADAS

POLIÉSTER

U16SFP010	ud	PISCINA POLIÉSTER 6x3,15 m. RECTANGULAR					8.286,99 €
		O01OA090	30,000 h.	Cuadrilla A	45,75		1.372,50
		M05EN030	8,000 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50		372,00
		M07CB010	36,300 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61		1.147,44
		M02GE020	2,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18		132,36
		P01AG110	23,400 m3	Gravilla machaqueo 12/20 mm.	19,99		467,77
		P30IF010	1,000 ud	Piscina poliéster 6x3,15	3.098,20		3.098,20
		P30IF040	1,000 ud	Equ.filtración 6x3,15 completo	440,00		440,00
		P30IF070	1,000 ud	Arqueta prefab. poliéster	575,00		575,00
		P30IF080	1,000 ud	Borde p.artificial pisc. 6x3,15 m.	581,22		581,22
		P01HM030	1,440 m3	Hormigón HM-25/P/20/l central	69,79		100,50
U16SFP020	ud	PISCINA POLIÉSTER 7x3,5 m. FORMA RIÑON					8.960,50 €
		O01OA090	30,000 h.	Cuadrilla A	45,75		1.372,50
		M05EN030	8,000 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50		372,00
		M07CB010	36,300 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61		1.147,44
		M02GE020	2,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18		132,36
		P01AG110	25,800 m3	Gravilla machaqueo 12/20 mm.	19,99		515,74
		P30IF020	1,000 ud	Piscina poliéster 7x3,5 forma riñon	3.575,00		3.575,00
		P30IF050	1,000 ud	Equ.filtración 7x3,5 completa	513,00		513,00
		P30IF070	1,000 ud	Arqueta prefab. poliéster	575,00		575,00
		P30IF090	1,000 ud	Borde p.artificial pisc. 7x3,5 m.	645,80		645,80
		P01HM030	1,600 m3	Hormigón HM-25/P/20/l central	69,79		111,66

U16SFP021	ud	PISCINA POLIÉSTER 8x3,65 m. RECTANGULAR			9.375,94 €
		O01OA090	30,000 h.	Cuadrilla A	45,75 1.372,50
		M05EN030	8,000 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 372,00
		M07CB010	36,300 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61 1.147,44
		M02GE020	2,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 132,36
		P01AG110	32,250 m3	Gravilla machaqueo 12/20 mm.	19,99 644,68
		P30IF021	1,000 ud	Piscina poliéster 8x3.65 completa	3.742,00 3.742,00
		P30IF051	1,000 ud	Equ.filtración 8x3,65 completa	540,00 540,00
		P30IF070	1,000 ud	Arqueta prefab. poliéster	575,00 575,00
		P30IF091	1,000 ud	Borde p. artificial pisc. 8x3,65 M.	710,38 710,38
		P01HM030	2,000 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79 139,58
U16SFP030	ud	PISCINA POLIÉSTER 9x3,8 m.			11.143,44 €
		O01OA090	40,000 h.	Cuadrilla A	45,75 1.830,00
		M05EN030	12,000 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 558,00
		M07CB010	36,300 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61 1.147,44
		M02GE020	4,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18 264,72
		P01AG110	34,200 m3	Gravilla machaqueo 12/20 mm.	19,99 683,66
		P30IF030	1,000 ud	Piscina poliéster 9x4 completa	4.289,00 4.289,00
		P30IF060	1,000 ud	Equ.filtrac. 9x4 completa	835,00 835,00
		P30IF070	1,000 ud	Arqueta prefab. poliéster	575,00 575,00
		P30IF100	1,000 ud	Borde p.artificial pisc. 9x4 m.	826,62 826,62
		P01HM030	1,920 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79 134,00

ACERO INOXIDABLE

U16SFA040	m.	ESTRUCTURA 1,20 m. ALT. C/REBOSADERO			1.608,02 €
		O01OA090	7,680 h.	Cuadrilla A	45,75 351,36
		P30IF110	1,000 m.	Sum.canal rebosadero inox.cer-1	319,64 319,64
		P30IF120	1,000 ud	Soporte galvanizado fij.canal y estr.	155,39 155,39
		P30IF130	1,000 m.	Perfil diagonal Frame acero inox.	61,01 61,01
		P30IF140	1,000 ud	Tacos y elem.fijación por panel	44,76 44,76
		P30IF150	4,000 ud	Pieza cerámica finlan.klinker sire	6,95 27,80
		P30IF160	4,000 ud	Pieza cerámica estriada klinker sire	4,75 19,00
		P30IF170	4,000 ud	Pieza cerámica klinker sire	1,13 4,52
		P30IF180	1,200 m2	Sum.panel Myrtha especial	423,30 507,96
		P30IF190	1,000 m.	Sum.rejilla PVC especial	25,18 25,18
		P30IF200	1,000 ud	Pequeño material específico	41,79 41,79
		P30IF210	1,000 ud	Tornillería específica fij.paneles	49,61 49,61
U16SFA050	m.	ESTRUCTURA 1,65 m. ALT. C/REBOSADERO			1.854,31 €
		O01OA090	8,560 h.	Cuadrilla A	45,75 391,62
		P30IF220	1,000 m.	Sum.canal rebosadero inox.cer-1	319,64 319,64
		P30IF230	1,000 ud	Soporte galvanizado fij.canal y estr.1,2	170,93 170,93
		P30IF130	1,000 m.	Perfil diagonal Frame acero inox.	61,01 61,01
		P30IF140	1,000 ud	Tacos y elem.fijación por panel	44,76 44,76
		P30IF150	4,000 ud	Pieza cerámica finlan.klinker sire	6,95 27,80
		P30IF160	4,000 ud	Pieza cerámica estriada klinker sire	4,75 19,00
		P30IF170	4,000 ud	Pieza cerámica klinker sire	1,13 4,52
		P30IF180	1,650 m2	Sum.panel Myrtha especial	423,30 698,45
		P30IF190	1,000 m.	Sum.rejilla PVC especial	25,18 25,18
		P30IF200	1,000 ud	Pequeño material específico	41,79 41,79
		P30IF210	1,000 ud	Tornillería específica fij.paneles	49,61 49,61
U16SFA060	m2	REVESTIMIENTO FONDO			52,71 €
		O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	45,75 18,30
		P30IF240	1,019 m2	Sum.de Alkorplan 2000 c.azul 15/10	30,38 30,96
		P30IF251	0,300 ud	Adhesivo y pequeño material	11,50 3,45
U16SFA061	m.	REBOSADERO FINLANDES RENOVACION VASO			944,57 €
		O01OA090	3,500 h.	Cuadrilla A	45,75 160,13
		P30IF231	1,050 m.	Canal rebosadero inox renov. Ceramic 1	331,80 348,39
		P30IF232	1,050 m.	Soporte inox. canal reвосadero renov.	230,85 242,39
		P30IF140	1,000 ud	Tacos y elem.fijación por panel	44,76 44,76
		P30IF150	4,000 ud	Pieza cerámica finlan.klinker sire	6,95 27,80
		P30IF170	4,000 ud	Pieza cerámica klinker sire	1,13 4,52
		P30IF190	1,000 m.	Sum.rejilla PVC especial	25,18 25,18
		P30IF200	1,000 ud	Pequeño material específico	41,79 41,79
		P30IF210	1,000 ud	Tornillería específica fij.paneles	49,61 49,61
U16SFA062	m2	PANEL MYRTHA RENOVACION			524,01 €
		O01OA090	2,200 h.	Cuadrilla A	45,75 100,65
		P30IF233	1,000 m2	Panel acero inoxidable Myrtha Renovacion	281,96 281,96
		P30IF234	1,000 m2	Guias acero inoxidable	50,00 50,00
		P30IF200	1,000 ud	Pequeño material específico	41,79 41,79
		P30IF210	1,000 ud	Tornillería específica fij.paneles	49,61 49,61

U16SFA063	m2	REVESTIMIENTO GRES S/ PANEL					122,24 €
		O01OA090	1,670 h.	Cuadrilla A	45,75		76,40
		P30IP114	32,000 ud	Pieza gres PS 11 azul esmaltada	0,35		11,20
		P30IF235	1,000 m2	Mortero especial Keralastic	17,32		17,32
		P30IF236	1,000 m2	Mortero especial rejuntado Keracolor	17,32		17,32
U16SFA070	ud	ESCALERA REMETIDA					3.270,45 €
		O01OA090	8,000 h.	Cuadrilla A	45,75		366,00
		P30IF290	1,000 ud	Panel de escalera	2.359,87		2.359,87
		P30IF300	1,000 ud	Juego manillas salida	298,52		298,52
		P30IF250	2,000 ud	Pequeño material tornillos tacos	11,50		23,00
		P30IF310	2,000 ud	Anclaje escalera	111,53		223,06
U16SFA080	m.	MARCAJE LINEAS NEGRAS					18,55 €
		O01OA090	0,160 h.	Cuadrilla A	45,75		7,32
		P30IF260	1,019 m.	Sum.de Alkorplan de 25 cm. negro	8,76		8,93
		P30IF250	0,200 ud	Pequeño material tornillos tacos	11,50		2,30
U16SFA081	ud	MARCAJE LINEAS VERT.S/ PANEL					155,12 €
		O01OA090	1,460 h.	Cuadrilla A	45,75		66,80
		P30IF237	1,000 ud	Pequeño material, cinta y PVC líquido	88,32		88,32
U16SFA082	ud	ANCLAJE DENTRO DEL CANAL					376,75 €
		O01OA090	1,950 h.	Cuadrilla A	45,75		89,21
		P30IF238	1,000 ud	Anclaje dentro del canal	196,14		196,14
		P30IF200	1,000 ud	Pequeño material específico	41,79		41,79
		P30IF210	1,000 ud	Tornillería específica fij.paneles	49,61		49,61
U16SFA083	m.	PERFIL MEDIA CAÑA					30,76 €
		O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75		11,44
		P30IF239	1,000 m.	Perfil media caña en PVC	15,14		15,14
		P30IF200	0,100 ud	Pequeño material específico	41,79		4,18
U16SFA084	ud	BOQUILLA LIMPIAFONDOS S/ PANEL					59,73 €
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75		13,73
		P30IF241	1,000 ud	Boquilla limpiafondos ABS	46,00		46,00

GUNITADOS PISCINAS

U16SG010	m2	HORMIGÓN GUNITADO ESP.15 cm.					65,30 €
		O01OB030	0,030 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36		0,58
		O01OA030	0,230 h.	Oficial primera	19,76		4,54
		O01OB040	0,030 h.	Ayudante ferralla	18,17		0,55
		O01OA060	0,230 h.	Peón especializado	16,64		3,83
		O01OA160	0,414 h.	Cuadrilla H	37,35		15,46
		M11HG010	0,110 h.	Gunitadora de hormigón 24 CV	21,70		2,39
		P01MC040	0,019 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40		1,15
		P01HA050	0,170 m3	Hormigón HA-35/P/20/I central	77,21		13,13
		A03H090	0,010 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45		0,75
		P03ACA010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69		1,04
		P01BG060	13,000 ud	Bloque hormigón gris 40x20x15	0,66		8,58
		P03AM040	2,530 m2	Malla 15x15x8 5,012 kg/m2	3,54		8,96
		P33LG010	2,250 kg	Sigunita 49AF aditivo gunitados n/alcal.	1,90		4,28
		P01DW050	0,050 m3	Agua	1,26		0,06
U16SG020	m2	HORMIGÓN GUNITADO ESP.20 cm.					74,79 €
		O01OB030	0,030 h.	Oficial 1ª ferralla	19,36		0,58
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76		5,93
		O01OB040	0,030 h.	Ayudante ferralla	18,17		0,55
		O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,64		4,99
		O01OA160	0,414 h.	Cuadrilla H	37,35		15,46
		M11HG010	0,150 h.	Gunitadora de hormigón 24 CV	21,70		3,26
		P03ACA010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69		1,04
		P01MC040	0,019 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40		1,15
		P01BG060	13,000 ud	Bloque hormigón gris 40x20x15	0,66		8,58
		P01HA050	0,230 m3	Hormigón HA-35/P/20/I central	77,21		17,76
		A03H090	0,010 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,45		0,75
		P03AM040	2,530 m2	Malla 15x15x8 5,012 kg/m2	3,54		8,96
		P33LG010	3,000 kg	Sigunita 49AF aditivo gunitados n/alcal.	1,90		5,70
		P01DW050	0,060 m3	Agua	1,26		0,08

REBOSADEROS PERIMETRALES DE VASOS

U16SP010	m.	REBOSADERO GRES 560/435 mm.				90,38 €
		O01OB090	0,450 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	8,49
		O01OB100	0,450 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	7,98
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01FA068	0,002 t.	M.cola int.p/baldosa Tradicional GR	120,00	0,24
		P01FJ015	0,002 t.	M.int/ext p/rejuntado junta color	500,00	1,00
		P30IP110	4,000 ud	Pieza gres B54 PIB17 PS11 azul/natural	16,00	64,00
		P30IP130	8,000 ud	Pieza gres PIC 17 natural	0,47	3,76
		P30PW040	0,158 m.	Junta dilat. poliestireno expan.	0,50	0,08
		P30PW060	0,158 m.	Sellado juntas masilla poliuret.	4,00	0,63
U16SP011	m.	REBOSADERO GRES 375 mm.				42,12 €
		O01OB090	0,400 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	7,55
		O01OB100	0,400 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	7,10
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01FA068	0,002 t.	M.cola int.p/baldosa Tradicional GR	120,00	0,24
		P01FJ015	0,002 t.	M.int/ext p/rejuntado junta color	500,00	1,00
		P30IP111	4,000 ud	Pieza gres B51 PIB11 azul/natural	4,60	18,40
		P30IP130	8,000 ud	Pieza gres PIC 17 natural	0,47	3,76
		P30PW040	0,158 m.	Junta dilat. poliestireno expan.	0,50	0,08
		P30PW060	0,158 m.	Sellado juntas masilla poliuret.	4,00	0,63
U16SP020	m.	REBOSADERO GRES FINLANDES 375 mm.				40,92 €
		O01OB090	0,400 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	7,55
		O01OB100	0,400 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	7,10
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01FA068	0,002 t.	M.cola int.p/baldosa Tradicional GR	120,00	0,24
		P01FJ015	0,002 t.	M.int/ext p/rejuntado junta color	500,00	1,00
		P30IP112	4,000 ud	Pieza gres B52 PIB17 PIB58 azul/natural	4,24	16,96
		P30IP131	8,000 ud	Pieza gres PIR 17 natural	0,50	4,00
		P30PW040	0,158 m.	Junta dilat. poliestireno expan.	0,50	0,08
		P30PW060	0,158 m.	Sellado juntas masilla poliuret.	4,00	0,63
U16SP022	m.	REB. BLOQUE GRES FINLANDES 244 mm.				114,76 €
		O01OB090	0,400 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	7,55
		O01OB100	0,400 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	7,10
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01FA068	0,002 t.	M.cola int.p/baldosa Tradicional GR	120,00	0,24
		P01FJ015	0,002 t.	M.int/ext p/rejuntado junta color	500,00	1,00
		P30IP250	4,000 ud	Bloque gres Finlan. 244x244x100/118 G.A.	23,70	94,80
		P30PW040	0,158 m.	Junta dilat. poliestireno expan.	0,50	0,08
		P30PW060	0,158 m.	Sellado juntas masilla poliuret.	4,00	0,63
U16SP029	m.	REBOSADERO GRES WIESBADEN 315 mm.				176,56 €
		O01OB090	0,400 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	7,55
		O01OB100	0,400 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	7,10
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01FA068	0,002 t.	M.cola int.p/baldosa Tradicional GR	120,00	0,24
		P01FJ015	0,002 t.	M.int/ext p/rejuntado junta color	500,00	1,00
		P30IP113	4,000 ud	Pieza gres canal SGN 14 blanco	31,62	126,48
		P30IP100	1,000 m.	Rejilla mat. plástico 260 mm.	30,12	30,12
		P30PW040	0,158 m.	Junta dilat. poliestireno expan.	0,50	0,08
		P30PW060	0,158 m.	Sellado juntas masilla poliuret.	4,00	0,63
U16SP030	m.	REBOSADERO GRES WIESBADEN 244 mm.				154,64 €
		O01OB090	0,400 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	7,55
		O01OB100	0,400 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	7,10
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01FA068	0,002 t.	M.cola int.p/baldosa Tradicional GR	120,00	0,24
		P01FJ015	0,002 t.	M.int/ext p/rejuntado junta color	500,00	1,00
		P30IP118	4,000 ud	Pieza canal gres 071 blanco esmaltado	26,66	106,64
		P30IP106	1,000 m.	Rejilla plástico 195x24 mm. 195L2	28,04	28,04
		P30PW040	0,158 m.	Junta dilat. poliestireno expan.	0,50	0,08
		P30PW060	0,158 m.	Sellado juntas masilla poliuret.	4,00	0,63
U16SP031	m.	REBOSADERO GRES SKIMMER				28,98 €
		O01OB090	0,200 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	3,77
		O01OB100	0,200 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	3,55
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P01FA068	0,002 t.	M.cola int.p/baldosa Tradicional GR	120,00	0,24
		P30IP119	3,230 ud	Pieza borde gres 31x31x4 cm. antideslizante	6,11	19,74
U16SP070	m.	REBOSADERO HORMIGON SKIMMER				32,62 €
		O01OB090	0,200 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	3,77
		O01OB100	0,200 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	3,55
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P01FA068	0,002 t.	M.cola int.p/baldosa Tradicional GR	120,00	0,24
		P30IP150	1,670 ud	Pieza horm. pref. color antid. 335 cm.	14,00	23,38

U16SP080	m.	CANALETA GRES 225X125 mm. C/REJILLA			71,11 €
		O01OB090	0,600 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 11,32
		O01OB100	0,600 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 10,64
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P01FA068	0,002 t.	M.cola int.p/baldosa Tradicional GR	120,00 0,24
		P01FJ015	0,002 t.	M.int/ext p/rejuntado junta color	500,00 1,00
		P30IP114	16,000 ud	Pieza gres PS 11 azul esmaltada	0,35 5,60
		P30IP108	2,000 m.	Angular de PVC 25x25 mm.	3,22 6,44
		P30IP100	1,000 m.	Rejilla mat. plástico 260 mm.	30,12 30,12
		P30PW040	0,158 m.	Junta dilat. poliestireno expan.	0,50 0,08
		P30PW060	0,158 m.	Sellado juntas masilla poliuret.	4,00 0,63
U16SP081	m.	CANALETA GRES 225X125 mm. C/REJILLA			58,02 €
		O01OB090	0,600 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 11,32
		O01OB100	0,600 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 10,64
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		P01FA068	0,002 t.	M.cola int.p/baldosa Tradicional GR	120,00 0,24
		P01FJ015	0,002 t.	M.int/ext p/rejuntado junta color	500,00 1,00
		P30IP115	16,000 ud	Pieza gres 122G1 azul esmaltada	0,42 6,72
		P30IP108	2,000 m.	Angular de PVC 25x25 mm.	3,22 6,44
		P30IP102	1,000 m.	Rejilla plástico 245x22 blanca	15,91 15,91
		P30PW040	0,158 m.	Junta dilat. poliestireno expan.	0,50 0,08
		P30PW060	0,158 m.	Sellado juntas masilla poliuret.	4,00 0,63
U16SP082	m.	CANAL GRES 244X96 mm. S/REJILLA			53,35 €
		O01OB090	0,200 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 3,77
		O01OB100	0,200 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 3,55
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P01FA068	0,002 t.	M.cola int.p/baldosa Tradicional GR	120,00 0,24
		P01FJ015	0,002 t.	M.int/ext p/rejuntado junta color	500,00 1,00
		P30IP251	4,000 ud	Canal gres 244x244x96 G.A.	10,60 42,40
		P30PW040	0,158 m.	Junta dilat. poliestireno expan.	0,50 0,08
		P30PW060	0,158 m.	Sellado juntas masilla poliuret.	4,00 0,63

REVESTIMIENTOS DE VASOS Y PLAYAS

U16SR010	m2	REV.GRES ESMALT. PAREDES 245x120 mm.			36,36 €
		O01OB090	0,450 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 8,49
		O01OB100	0,450 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 7,98
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P01FA068	0,002 t.	M.cola int.p/baldosa Tradicional GR	120,00 0,24
		P01FJ015	0,002 t.	M.int/ext p/rejuntado junta color	500,00 1,00
		P30IP114	32,000 ud	Pieza gres PS 11 azul esmaltada	0,35 11,20
		P30PW110	1,000 ud	Piezas especiales, mat. complem.	1,00 1,00
		P30PW040	0,500 m.	Junta dilat. poliestireno expan.	0,50 0,25
		P30PW060	0,500 m.	Sellado juntas masilla poliuret.	4,00 2,00
U16SR020	m2	REV.GRES ESMALT. PAREDES 244x119 mm.			38,60 €
		O01OB090	0,450 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 8,49
		O01OB100	0,450 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 7,98
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P01FA068	0,002 t.	M.cola int.p/baldosa Tradicional GR	120,00 0,24
		P01FJ015	0,002 t.	M.int/ext p/rejuntado junta color	500,00 1,00
		P30IP115	32,000 ud	Pieza gres 122G1 azul esmaltada	0,42 13,44
		P30PW110	1,000 ud	Piezas especiales, mat. complem.	1,00 1,00
		P30PW040	0,500 m.	Junta dilat. poliestireno expan.	0,50 0,25
		P30PW060	0,500 m.	Sellado juntas masilla poliuret.	4,00 2,00
U16SR025	m2	REV.GRES ANTIDESLI. SUELO 245x120 mm.			38,38 €
		O01OB090	0,400 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 7,55
		O01OB100	0,400 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 7,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P01FA068	0,002 t.	M.cola int.p/baldosa Tradicional GR	120,00 0,24
		P01FJ015	0,002 t.	M.int/ext p/rejuntado junta color	500,00 1,00
		P30IP135	32,000 ud	Pieza gres PIC 11 azul	0,47 15,04
		P30PW110	1,000 ud	Piezas especiales, mat. complem.	1,00 1,00
		P30PW040	0,500 m.	Junta dilat. poliestireno expan.	0,50 0,25
		P30PW060	0,500 m.	Sellado juntas masilla poliuret.	4,00 2,00
U16SR026	m2	REV.GRES ANTIDESLI. SUELO 244x119 mm.			39,34 €
		O01OB090	0,400 h.	Oficial solador, alicatador	18,87 7,55
		O01OB100	0,400 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74 7,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P01FA068	0,002 t.	M.cola int.p/baldosa Tradicional GR	120,00 0,24
		P01FJ015	0,002 t.	M.int/ext p/rejuntado junta color	500,00 1,00
		P30IP116	32,000 ud	Pieza gres 122G1 azul antideslizante	0,50 16,00
		P30PW110	1,000 ud	Piezas especiales, mat. complem.	1,00 1,00
		P30PW040	0,500 m.	Junta dilat. poliestireno expan.	0,50 0,25
		P30PW060	0,500 m.	Sellado juntas masilla poliuret.	4,00 2,00

U16SR029	m.	REV.GRES PELDAÑOS 245x120 mm. K.S				35,10 €
		O01OB090	0,400 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	7,55
		O01OB100	0,400 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	7,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01FA068	0,002 t.	M.cola int.p/baldosa Tradicional GR	120,00	0,24
		P01FJ015	0,002 t.	M.int/ext p/rejuntado junta color	500,00	1,00
		P30IP114	4,000 ud	Pieza gres PS 11 azul esmaltada	0,35	1,40
		P30IP136	8,000 ud	Pieza gres PIC 17 natural	0,47	3,76
		P30IP144	4,000 ud	Pieza gres B39 PIB 17 canto romo	1,90	7,60
		P30PW040	0,500 m.	Junta dilat. poliestireno expan.	0,50	0,25
		P30PW060	0,500 m.	Sellado juntas masilla poliuret.	4,00	2,00
U16SR030	m2	REVESTIMIENTO LOSETA VÍTREO 25x25 mm.				33,79 €
		O01OB090	0,450 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	8,49
		O01OB100	0,450 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	7,98
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P30IR040	1,030 m2	Baldosin vitrificado 25x25 mm. s/malla	10,30	10,61
		P01FA045	3,000 kg	Mortero cola porcelánico blanco	0,74	2,22
		A01A080	0,001 m3	PASTA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	289,18	0,29
U16SR031	m2	REVESTIMIENTO LOSETA VÍTREO 50x50 mm.				43,78 €
		O01OB090	0,450 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	8,49
		O01OB100	0,450 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	7,98
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P30IR042	1,000 m2	Baldosin vitrificado 50x50 mm. s/malla	20,60	20,60
		P01FA045	3,000 kg	Mortero cola porcelánico blanco	0,74	2,22
		A01A080	0,001 m3	PASTA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	289,18	0,29
U16SR032	m2	REVEST. PAREDES MOSAICO PORCELÁNICO				38,46 €
		O01OB090	0,450 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	8,49
		O01OB100	0,450 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	7,98
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P30IR043	1,000 m2	Mos.gres por. esmaltado 25x25 mm. s/malla	15,28	15,28
		P01FA045	3,000 kg	Mortero cola porcelánico blanco	0,74	2,22
		A01A080	0,001 m3	PASTA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	289,18	0,29
U16SR033	m2	REVEST. SUELOS MOSAICO PORCELÁNICO				40,27 €
		O01OB090	0,450 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	8,49
		O01OB100	0,450 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	7,98
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P30IR044	1,000 m2	Mos.gres por. antides. 25x25 mm. s/malla	17,09	17,09
		P01FA045	3,000 kg	Mortero cola porcelánico blanco	0,74	2,22
		A01A080	0,001 m3	PASTA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	289,18	0,29
U16SR040	m2	REVESTIMIENTO POLIÉSTER CONTÍNUO				34,49 €
		O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75	11,44
		P30IR070	2,000 kg	Resina de poliéster	7,40	14,80
		P30IR080	3,000 m2	Malla fibra de vidrio	1,30	3,90
		P30IR090	0,500 kg	Resina poliéster parafinada	8,70	4,35
U16SR041	m2	REVESTIMIENTO LOSETA RESINA RÍGIDA				22,81 €
		O01OB090	0,300 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	5,66
		O01OB100	0,300 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	5,32
		O01OA070	0,125 h.	Peón ordinario	16,80	2,10
		P30IR041	1,000 ud	Baldosin resina rigida 25x25 mm.	7,22	7,22
		P01FA045	3,000 kg	Mortero cola porcelánico blanco	0,74	2,22
		A01A080	0,001 m3	PASTA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	289,18	0,29
U16SR045	m2	REV.GRES PLAYAS 245x120 mm.				37,38 €
		O01OB090	0,400 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	7,55
		O01OB100	0,400 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	7,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01FA068	0,002 t.	M.cola int.p/baldosa Tradicional GR	120,00	0,24
		P01FJ015	0,002 t.	M.int/ext p/rejuntado junta color	500,00	1,00
		P30IP136	32,000 ud	Pieza gres PIC 17 natural	0,47	15,04
		P30PW040	0,500 m.	Junta dilat. poliestireno expan.	0,50	0,25
		P30PW060	0,500 m.	Sellado juntas masilla poliuret.	4,00	2,00
U16SR046	m2	REV.GRES PLAYAS 244x119 mm.				38,34 €
		O01OB090	0,400 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	7,55
		O01OB100	0,400 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	7,10
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P01FA068	0,002 t.	M.cola int.p/baldosa Tradicional GR	120,00	0,24
		P01FJ015	0,002 t.	M.int/ext p/rejuntado junta color	500,00	1,00
		P30IP117	32,000 ud	Pieza gres Indugres 122 antid. natural	0,50	16,00
		P30PW040	0,500 m.	Junta dilat. poliestireno expan.	0,50	0,25
		P30PW060	0,500 m.	Sellado juntas masilla poliuret.	4,00	2,00

U16SR050	ud	DESAGÜE CANAL PLAYA 150 mm.				34,93 €
		O01OB090	0,050 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	0,94
		O01OB100	0,050 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	0,89
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		P01FA068	0,001 t.	M.cola int.p/baldosa Tradicional GR	120,00	0,12
		P01FJ015	0,001 t.	M.int/ext p/rejuntado junta color	500,00	0,50
		P30IP145	1,000 ud	Pieza especial gres canal 245x150 mm.	13,89	13,89
		P30IP146	1,000 ud	Valvula desague PIL 15 1 1/2 pulgadas	16,90	16,90
		P30PW040	0,100 m.	Junta dilat. poliestireno expan.	0,50	0,05
		P30PW060	0,200 m.	Sellado juntas masilla poliuret.	4,00	0,80
U16SR051	ud	DESAGÜE CANAL PLAYA 244 mm.				42,96 €
		O01OB090	0,070 h.	Oficial solador, alicatador	18,87	1,32
		O01OB100	0,070 h.	Ayudante solador, alicatador	17,74	1,24
		O01OA070	0,070 h.	Peón ordinario	16,80	1,18
		P01FA068	0,001 t.	M.cola int.p/baldosa Tradicional GR	120,00	0,12
		P01FJ015	0,001 t.	M.int/ext p/rejuntado junta color	500,00	0,50
		P30IP149	1,000 ud	Pieza especial gres canal 244 mm.	20,85	20,85
		P30IP146	1,000 ud	Valvula desague PIL 15 1 1/2 pulgadas	16,90	16,90
		P30PW040	0,100 m.	Junta dilat. poliestireno expan.	0,50	0,05
		P30PW060	0,200 m.	Sellado juntas masilla poliuret.	4,00	0,80
U16SR055	m2	TRATAMIENTO ANTIDESL. SOLADOS PLAYAS				9,71 €
		O01OA090	0,080 h.	Cuadrilla A	45,75	3,66
		P30IR120	1,000 m2	Tratamiento superf. antides. resbal spot-p	6,05	6,05

ELEMENTOS LÚDICOS

U16ST020	ud	SETA AGUA DIAMETRO 2.300 mm.				13.514,39 €
		O01OA090	24,000 h.	Cuadrilla A	45,75	1.098,00
		P30IE274	1,000 ud	Ducha seta 2300 completa	12.000,00	12.000,00
		P30IE271	1,000 ud	Accesorios	178,45	178,45
		P30IE272	1,000 ud	Tuberías	118,97	118,97
		P30IE273	1,000 ud	Pequeño material	118,97	118,97
U16ST040	ud	CAÑÓN BOQUILLA CAMPANA				3.988,39 €
		O01OA090	16,000 h.	Cuadrilla A	45,75	732,00
		P30IE276	1,000 ud	Cañon boquilla plana campana completo	2.840,00	2.840,00
		P30IE271	1,000 ud	Accesorios	178,45	178,45
		P30IE272	1,000 ud	Tuberías	118,97	118,97
		P30IE273	1,000 ud	Pequeño material	118,97	118,97
U16ST045	ud	CAÑÓN CHORRO CONCENTRADO				3.738,39 €
		O01OA090	16,000 h.	Cuadrilla A	45,75	732,00
		P30IE290	1,000 ud	Cañon chorro concentrado completo	2.590,00	2.590,00
		P30IE271	1,000 ud	Accesorios	178,45	178,45
		P30IE272	1,000 ud	Tuberías	118,97	118,97
		P30IE273	1,000 ud	Pequeño material	118,97	118,97
U16ST046	ud	CAÑÓN CHORRO PLANO				3.849,75 €
		O01OA090	16,000 h.	Cuadrilla A	45,75	732,00
		P30IE291	1,000 ud	Cañon chorro plano completo	2.701,36	2.701,36
		P30IE271	1,000 ud	Accesorios	178,45	178,45
		P30IE272	1,000 ud	Tuberías	118,97	118,97
		P30IE273	1,000 ud	Pequeño material	118,97	118,97
U16ST050	ud	CASCADA TIPO RONDO				8.032,32 €
		O01OA090	24,000 h.	Cuadrilla A	45,75	1.098,00
		P30IE277	1,000 ud	Cascada tipo Rondo completa	6.517,93	6.517,93
		P30IE271	1,000 ud	Accesorios	178,45	178,45
		P30IE272	1,000 ud	Tuberías	118,97	118,97
		P30IE273	1,000 ud	Pequeño material	118,97	118,97
U16ST071	ud	RIO RAPIDO 16 UD. TOBERAS				19.207,95 €
		O01OA090	40,000 h.	Cuadrilla A	45,75	1.830,00
		P30IE289	16,000 ud	Tobera efecto río pared completa	956,00	15.296,00
		P30IE271	5,000 ud	Accesorios	178,45	892,25
		P30IE272	5,000 ud	Tuberías	118,97	594,85
		P30IE273	5,000 ud	Pequeño material	118,97	594,85
U16ST090	ud	TOBERA COMBI MASAJE FONDO JUEGO 2 UD.				2.514,39 €
		O01OA090	8,000 h.	Cuadrilla A	45,75	366,00
		P30IE281	2,000 ud	Tobera combi masaje fondo completa	866,00	1.732,00
		P30IE271	1,000 ud	Accesorios	178,45	178,45
		P30IE272	1,000 ud	Tuberías	118,97	118,97
		P30IE273	1,000 ud	Pequeño material	118,97	118,97

U16ST091	ud	TUMBONA ANATÓMICA MASAJE				8.205,48 €
		O01OA090	32,000 h.	Cuadrilla A	45,75	1.464,00
		P30IE293	1,000 ud	Tumbona anatómica completa 2 elementos	5.908,70	5.908,70
		P30IE271	2,000 ud	Accesorios	178,45	356,90
		P30IE272	2,000 ud	Tuberías	118,97	237,94
		P30IE273	2,000 ud	Pequeño material	118,97	237,94
U16ST099	ud	TOBERA COMBI PARED JUEGO 3 UD.				3.926,39 €
		O01OA090	12,000 h.	Cuadrilla A	45,75	549,00
		P30IE288	3,000 ud	Tobera combi masaje pared completa	987,00	2.961,00
		P30IE271	1,000 ud	Accesorios	178,45	178,45
		P30IE272	1,000 ud	Tuberías	118,97	118,97
		P30IE273	1,000 ud	Pequeño material	118,97	118,97

PISTAS DE ATLETISMO

CANALETAS Y BORDILLOS

U16TE010	m.	CANALETA HORM. POLÍMERO 146x146 cm.				33,39 €
		O01OA090	0,150 h.	Cuadrilla A	45,75	6,86
		M05EN030	0,030 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	1,40
		M07CB010	0,030 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	0,95
		P01HM030	0,045 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79	3,14
		P30AE010	1,000 m.	Canaleta hor.polímero 146x146 Slimline	20,82	20,82
		A02A080	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,22
U16TE020	m.	CANALETA HORM. POLÍMERO 160x187 cm.				60,97 €
		O01OA090	0,150 h.	Cuadrilla A	45,75	6,86
		M05EN030	0,030 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	1,40
		M07CB010	0,030 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	0,95
		P01HM030	0,045 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79	3,14
		P30AE020	1,000 m.	Canaleta hor.polímero 160x187 NW125	48,40	48,40
		A02A080	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,22
U16TE030	m.	BORDILLO HORMIGÓN				18,63 €
		O01OA090	0,194 h.	Cuadrilla A	45,75	8,88
		M05EN030	0,035 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	1,63
		M07CB010	0,035 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	1,11
		P01HM030	0,045 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79	3,14
		P08XBH085	1,000 m	Bord.hor.bicapa gris 9-12x25	3,65	3,65
		A02A080	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,22
U16TE040	m.	CANALETA HORM. POLÍMERO 153x191 cm.				36,34 €
		O01OA090	0,145 h.	Cuadrilla A	45,75	6,63
		M05EN030	0,030 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	1,40
		M07CB010	0,030 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	0,95
		P01HM030	0,045 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79	3,14
		A02A080	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,22
		P30AE050	1,000 m.	Canaleta-rej. 153x191 horm. polímero	23,00	23,00
		P30PW110	1,000 ud	Piezas especiales, mat. complem.	1,00	1,00
U16TE041	m.	CANALETA HORM. POLÍMERO 153x149 cm.				32,84 €
		O01OA090	0,145 h.	Cuadrilla A	45,75	6,63
		M05EN030	0,030 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	1,40
		M07CB010	0,030 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	0,95
		P01HM030	0,045 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79	3,14
		A02A080	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,22
		P30AE051	1,000 ud	Canaleta-rej. 153x149 horm. polímero	19,50	19,50
		P30PW110	1,000 ud	Piezas especiales, mat. complem.	1,00	1,00
U16TE042	m.	CANALETA HORM. POLÍMERO 153x210 cm.				38,34 €
		O01OA090	0,145 h.	Cuadrilla A	45,75	6,63
		M05EN030	0,030 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	1,40
		M07CB010	0,030 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	0,95
		P01HM030	0,045 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79	3,14
		A02A080	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,22
		P30AE053	1,000 ud	Canaleta-rej. 153x251 horm. polímero	25,00	25,00
		P30PW110	1,000 ud	Piezas especiales, mat. complem.	1,00	1,00
U16TE050	m.	BORDILLO POLIÉSTER/CAUCHO				48,57 €
		O01OA090	0,150 h.	Cuadrilla A	45,75	6,86
		M05EN030	0,030 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	1,40
		M07CB010	0,030 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	0,95
		P01HM030	0,045 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79	3,14
		A02A080	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,22
		P30AE040	1,000 m.	Bord.hor.polímero 5x25 caucho	35,00	35,00
		P30PW110	1,000 ud	Piezas especiales, mat. complem.	1,00	1,00

PAVIMENTOS

U16TP010	m2	PAV.DEP.IN SITU MACIZO 13 mm.				50,71 €
		O01OA090	0,110 h.	Cuadrilla A	45,75	5,03
		P30PW260	1,000 m2	Nivelación c/resinas sintéticas	4,45	4,45
		P30AP010	1,000 m2	Pav. in situ maz.poliuret.13 mm.	41,23	41,23
U16TP020	m2	PAV.DEP.IN SITU EPDM. PROY. 13 mm. 3kg/m2				38,09 €
		O01OA090	0,110 h.	Cuadrilla A	45,75	5,03
		P30PW260	1,000 m2	Nivelación c/resinas sintéticas	4,45	4,45
		P30AP015	1,000 m2	Pav.dep.in situ e.p.d.m. proy. 13 mm.	28,61	28,61
U16TP030	m2	PAV.DEP.IN SITU BICAPA 14 MM.				35,86 €
		O01OA090	0,110 h.	Cuadrilla A	45,75	5,03
		P30PW260	1,000 m2	Nivelación c/resinas sintéticas	4,45	4,45
		P30AP020	1,000 m2	Pav. in situ bicapa 13 mm.	26,38	26,38
U16TP040	m2	PAV.DEP.IN SITU PROYEC. 2 kg/m2				22,30 €
		O01OA090	0,108 h.	Cuadrilla A	45,75	4,94
		P30PW260	1,000 m2	Nivelación c/resinas sintéticas	4,45	4,45
		P30AP030	1,000 m2	Pav. in situ proyectado 12 mm.	12,91	12,91
U16TP041	m2	PAV.DEP.IN SITU PROYEC. 4 kg/m2				26,72 €
		O01OA090	0,108 h.	Cuadrilla A	45,75	4,94
		P30PW260	1,000 m2	Nivelación c/resinas sintéticas	4,45	4,45
		P30AP031	1,000 m2	Pav. in situ proyectado 14 mm.	17,33	17,33
U16TP050	m2	PAV.DEP.PREFAB. 13 mm. DD Rojo-Beig				53,94 €
		P30PW260	1,000 m2	Nivelación c/resinas sintéticas	4,45	4,45
		O01OA090	0,110 h.	Cuadrilla A	45,75	5,03
		P30PW100	0,500 kg	Adhesivo especial resinas	8,34	4,17
		P30AP040	1,000 m2	Pav. prefac.Sporflex SX 13 mm. rojo-beige	40,29	40,29
U16TP051	m2	PAV.DEP.PREFAB. 13 mm. DD Colores				56,03 €
		P30PW260	1,000 m2	Nivelación c/resinas sintéticas	4,45	4,45
		O01OA090	0,110 h.	Cuadrilla A	45,75	5,03
		P30PW100	0,500 kg	Adhesivo especial resinas	8,34	4,17
		P30AP041	1,000 m2	Pav. prefab. Sporflex SX 13 mm. colores	42,38	42,38
U16TP060	m2	PAV.DEP.PREFAB. 13 mm. Rojo-Beig				45,69 €
		O01OA090	0,110 h.	Cuadrilla A	45,75	5,03
		P30PW260	1,000 m2	Nivelación c/resinas sintéticas	4,45	4,45
		P30PW100	0,500 kg	Adhesivo especial resinas	8,34	4,17
		P30AP050	1,000 m2	Pav.prefac. polisop. 13 mm. rojo-beig	32,04	32,04
U16TP061	m2	PAV.DEP.PREFAB. 13 mm. Colores				55,81 €
		O01OA090	0,110 h.	Cuadrilla A	45,75	5,03
		P30PW260	1,000 m2	Nivelación c/resinas sintéticas	4,45	4,45
		P30PW100	0,500 kg	Adhesivo especial resinas	8,34	4,17
		P30AP051	1,000 m2	Pav.prefac. polisop. 13 mm. colores	42,16	42,16
U16TP062	m2	PAV.DEP.PREFAB. 12 mm. Rojo-Beig				42,93 €
		O01OA090	0,110 h.	Cuadrilla A	45,75	5,03
		P30PW260	1,000 m2	Nivelación c/resinas sintéticas	4,45	4,45
		P30PW100	0,500 kg	Adhesivo especial resinas	8,34	4,17
		P30AP052	1,000 m2	Pav.prefac. 12 mm. rojo-beig	29,28	29,28
U16TP063	m2	PAV.DEP.PREFAB. 12 mm. Colores				47,26 €
		O01OA090	0,110 h.	Cuadrilla A	45,75	5,03
		P30PW260	1,000 m2	Nivelación c/resinas sintéticas	4,45	4,45
		P30PW100	0,500 kg	Adhesivo especial resinas	8,34	4,17
		P30AP053	1,000 m2	Pav.prefac. 12 mm. colores	33,61	33,61
U16TP070	m2	PAV. DEP. IN SITU COMPOTRACK PROYEC 2 kg/m2				37,57 €
		O01OA030	0,108 h.	Oficial primera	19,76	2,13
		O01OA050	0,108 h.	Ayudante	17,59	1,90
		O01OA070	0,054 h.	Peón ordinario	16,80	0,91
		P30AP025	1,000 m2	Compotrack capa base negra, e= 11 mm	17,93	17,93
		P30AP028	1,000 m2	Compotrack c.ac.EPDM rojo 2 kg/m2 2mm	14,70	14,70
U16TP080	m2	PAV. DEP. IN SITU COMPOTRACK BICAPA				54,26 €
		O01OA030	0,110 h.	Oficial primera	19,76	2,17
		O01OA050	0,110 h.	Ayudante	17,59	1,93
		O01OA070	0,055 h.	Peón ordinario	16,80	0,92
		P30AP025	1,000 m2	Compotrack capa base negra, e= 11 mm	17,93	17,93
		P30AP026	1,000 m2	Compotrack Tapaporos	10,86	10,86
		P30AP027	1,000 m2	Compotrack c.acabado EPDM rojo, e=2 mm	20,45	20,45

SEÑALIZACIÓN

U16TS011	ud	PINT. PISTA ATLETISMO 6 CALLES Y 2 COLAS					12.250,00 €
		P30AS011	1,000 ud	Pint. pista atletismo Pintaline 6 calles	12.250,00		12.250,00
U16TS012	ud	PINT. PISTA ATLETISMO 8 CALLES Y 2 COLAS					14.275,00 €
		P30AS012	1,000 ud	Pint. pista atletismo Pintaline 8 calles	14.275,00		14.275,00
U16TS020	ud	SEÑALIZACIÓN Y HOMOLOGACIÓN					18.380,00 €
		P30AS020	1,000 ud	Señalización-marcaje 6 calles	14.142,00		14.142,00
		P30AS030	1,000 ud	Homologación R.F.E.A.6 calles	4.238,00		4.238,00
U16TS021	ud	HOMOLOGACIÓN PISTA R.F.E.A.					4.238,00 €
		P30AS030	1,000 ud	Homologación R.F.E.A.6 calles	4.238,00		4.238,00
U16TS022	ud	ENSAYOS Y PRUEBAS PISTA ATLETISMO					14.560,00 €
		P30AS070	1,000 ud	Ensayos y pruebas pista de atletismo	14.560,00		14.560,00
U16TS030	m.	BORDILLO ALUMINIO					16,08 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75		4,58
		P30AS040	1,000 m.	Bordillo duraluminio 40x50 mm.	10,00		10,00
		P30PW110	1,000 ud	Piezas especiales, mat. complem.	1,00		1,00
		P30PM060	1,000 ud	Material de fijación	0,50		0,50
U16TS040	m.	BORDILLO ALUMINIO-CAUCHO					34,58 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75		4,58
		P30AS060	1,000 m.	Bordillo aluminio-caucho	28,50		28,50
		P30PW110	1,000 ud	Piezas especiales, mat. complem.	1,00		1,00
		P30PM060	1,000 ud	Material de fijación	0,50		0,50
U16TS050	m.	REMATE DE BORDE CAUCHO					13,79 €
		O01OA090	0,050 h.	Cuadrilla A	45,75		2,29
		P30AS050	1,000 m.	Remate caucho 60x19 mm.	10,00		10,00
		P30PW110	1,000 ud	Piezas especiales, mat. complem.	1,00		1,00
		P30PM060	1,000 ud	Material de fijación	0,50		0,50

VARIOS

U16TW010	ud	CÍRCULO DE PESO					960,51 €
		O01OA090	4,630 h.	Cuadrilla A	45,75		211,82
		P08XBH085	12,000 m	Bord.hor.bicapa gris 9-12x25	3,65		43,80
		P01AA020	1,350 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		23,06
		P30PW010	9,000 m2	Lámina de polietileno 120 gr.	1,34		12,06
		P01HM030	2,430 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79		169,59
		A02A040	0,133 m3	MORTERO CEMENTO M-20	102,17		13,59
		P30AW330	6,000 ud	Tubo PVC presión 20 mm.	1,71		10,26
		P30AW020	1,000 ud	Cir. metálico 213,52 galv.-pin	308,00		308,00
		P30AW030	1,000 ud	Contenedor poliéster	167,83		167,83
		P30PM060	1,000 ud	Material de fijación	0,50		0,50
U16TW020	ud	CÍRCULO DISCO MARTILLO					1.367,96 €
		O01OA090	6,150 h.	Cuadrilla A	45,75		281,36
		P08XBH085	18,300 m	Bord.hor.bicapa gris 9-12x25	3,65		66,80
		P01AA020	2,966 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		50,66
		P30PW010	19,780 m2	Lámina de polietileno 120 gr.	1,34		26,51
		P01HM030	4,613 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79		321,94
		A02A040	0,305 m3	MORTERO CEMENTO M-20	102,17		31,16
		P30AW330	12,000 ud	Tubo PVC presión 20 mm.	1,71		20,52
		P30AW020	1,000 ud	Cir. metálico 213,52 galv.-pin	308,00		308,00
		P30AW040	1,000 ud	Cir. metálico 250 galv.-pint.	260,01		260,01
		P30PM060	2,000 ud	Material de fijación	0,50		1,00
U16TW030	ud	FOSO CAÍDA SALTOS					4.860,05 €
		O01OA090	11,650 h.	Cuadrilla A	45,75		532,99
		P01HM030	20,160 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79		1.406,97
		P30AW050	20,900 m.	Canaleta horm.prefabricada	35,47		741,32
		P30AW060	20,900 m.	Rejilla trames galvanizada	52,17		1.090,35
		P30AW070	20,900 m.	Rejilla caucho negro	41,02		857,32
		P30AW080	4,300 m.	Tablón madera pintado 10x10	4,38		18,83
		P01AA020	10,320 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08		176,27
		P30AW090	100,000 kg	Serrín	0,36		36,00
U16TW040	ud	TABLA DE BATIDA					397,74 €
		O01OA090	0,970 h.	Cuadrilla A	45,75		44,38
		P01HM030	0,100 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79		6,98
		P30AW100	1,000 ud	Tabla de batida completa	346,38		346,38
U16TW050	ud	CAJETÍN DE PÉRTIGA					373,33 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75		45,75
		P01HM030	0,080 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79		5,58
		P30AW110	1,000 ud	Cajetín de pértiga c/tapa	322,00		322,00

U16TW060	ud	RÍA DE OBSTÁCULOS DE HORMIGÓN				5.814,79 €
		O01OA090	80,000 h.	Cuadrilla A	45,75	3.660,00
		P01HM030	5,074 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79	354,11
		P30IG040	5,940 m2	Encofrado madera en muros	26,21	155,69
		A02A080	0,288 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	21,39
		A02A040	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-20	102,17	5,11
		U16VP020	5,940 m2	PINTURA CLOROCAUCHO PISCINAS	13,71	81,44
		P30AW130	1,000 ud	Sumidero acero inox.25x25 cm.	78,90	78,90
		P30AW140	1,000 ud	Tubería-válvula corte 50 cm.	38,57	38,57
		P30AW150	1,000 ud	Obstáculo mad.pint.c/soportes	1.360,81	1.360,81
		P01AG050	2,940 m3	Gravilla 20/40 mm.	19,99	58,77
U16TW070	ud	JAULA DISCO MARTILLO S/ I.A.A.F.				8.597,12 €
		O01OA070	8,000 h.	Peón ordinario	16,80	134,40
		P30AW160	1,000 ud	Jaula disco martillo reglamen.	8.462,72	8.462,72
U16TW080	ud	POSTES DE LLEGADA				142,53 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		P30AW170	2,000 ud	Poste llegada	34,47	68,94
		P01HM030	0,054 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79	3,77
		P30EG010	2,000 ud	Anclaje acero galvanizado	25,03	50,06
U16TW090	m.	BARANDILLA METÁLICA CHAPA PERFORADA				116,05 €
		O01OB130	0,290 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	5,47
		O01OB140	0,290 h.	Ayudante cerrajero	17,74	5,14
		P13BT160	1,000 m	Barandilla chapa perforada	102,60	102,60
		P30PW310	4,000 ud	Tornillo c/tuerca o taco acero galv.	0,71	2,84
U16TW100	m.	BARANDILLA TUBO GALVANIZADO-ALUMINIO				93,94 €
		O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,87	7,55
		O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	17,74	7,10
		P17GS070	2,750 m	Tubo acero galvan. 2". DN50 mm	24,99	68,72
		P30PW111	0,660 ud	Pieza especial aluminio T P/00001	9,51	6,28
		P30PW112	0,050 ud	Pieza especial aluminio codo P/00003	8,10	0,41
		P30PW321	2,080 ud	Tornillo prisionero cab. oculta acero inox.	0,50	1,04
		P30PW310	4,000 ud	Tornillo c/tuerca o taco acero galv.	0,71	2,84
U16TW101	m.	BARANDILLA HORMIGÓN PREFABRICADA				27,60 €
		O01OA050	0,290 h.	Ayudante	17,59	5,10
		P30AW181	1,000 m.	Barandilla de hormigón	18,50	18,50
		P30IE160	1,000 ud	Mortero expansivo	4,00	4,00
U16TW110	ud	TACO DE SALIDA				237,63 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P30AW190	1,000 ud	Taco de salida super élite	235,95	235,95
U16TW120	ud	VALLA PARA OBSTÁCULOS				131,24 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P30AW200	1,000 ud	Valla obstáculo alta competic.	129,56	129,56
U16TW130	ud	JUEGO SALTO ALTURA				2.806,63 €
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		P30AW210	1,000 ud	Juego postes altura	2.542,50	2.542,50
		P30AW220	1,000 ud	Listón altura 4 m.	81,10	81,10
		P30AW230	1,000 ud	Medidor altura	174,63	174,63
U16TW140	ud	COLCHONETA CAÍDA ALTURA 6,00x4,00x0,65				6.798,09 €
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P30AW240	1,000 ud	Área caída 6x4x0,67 m.	6.231,00	6.231,00
		P30AW300	1,000 ud	Lona protección caída altura	550,29	550,29
U16TW141	ud	SOM. COLCHONETA CAÍDA SALTO ALTURA 6,00x4,00				5.691,50 €
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80	67,20
		P30AW241	1,000 ud	Somier para zona caída altura 6x4 m.	5.624,30	5.624,30
U16TW142	ud	CUBRECOLCHONETA CAÍDA ALTURA 6,00x4,00				6.567,20 €
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80	67,20
		P30AW243	1,000 ud	Cubrecolchonetas caída altura 6x4 m.	6.500,00	6.500,00
U16TW150	ud	JUEGO SALTO PÉRTIGA				7.125,14 €
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P30AW250	1,000 ud	Juego postes pértiga	6.396,92	6.396,92
		P30AW260	4,000 ud	Listón pértiga 4,5 m.	88,00	352,00
		P30AW270	1,000 ud	Elevador de listón	120,69	120,69
		P30AW280	1,000 ud	Medidor pértiga 6,10 m.	238,73	238,73
U16TW160	ud	COLCHONETA CAÍDA PÉRTIGA 8,30x6,20x0,75/0,81				15.492,52 €
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80	25,20
		P30AW290	1,000 ud	Área caída 8,30x6,20x0,81/0,75 m.	14.304,84	14.304,84
		P30AW310	1,000 ud	Lona protección caída pértiga	1.162,48	1.162,48

U16TW161	ud	SOMIER COLCHONETA CAÍDA PÉRTIGA 8,30x6,20				11.282,60 €
		O01OA070	8,000 h.	Peón ordinario		16,80
		P30AW242	1,000 ud	Som.para zona caí.per. altura 8,30x6,20 m.	11.148,20	11.148,20
U16TW162	ud	CUBRECOLCHONETA CAÍDA PÉRTIGA 8,30x6,20				9.376,15 €
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario		16,80
		P30AW244	1,000 ud	Cubrecolchonetas caída pértiga 8,30x6,20 m.	9.308,95	9.308,95

MARCAJES

MARCAJE CAMPOS

U16VM010	ud	MARCAJE BALONMANO 20x40 m.				436,25 €
		O01OA090	7,000 h.	Cuadrilla A	45,75	320,25
		P30SM010	10,000 kg	Pintura especial	7,60	76,00
		P30SM020	20,000 ud	Rollo cinta adhesiva	2,00	40,00
U16VM020	ud	MARCAJE BALONCESTO 15x28 m.				386,50 €
		O01OA090	6,000 h.	Cuadrilla A	45,75	274,50
		P30SM010	10,000 kg	Pintura especial	7,60	76,00
		P30SM020	18,000 ud	Rollo cinta adhesiva	2,00	36,00
U16VM030	ud	MARCAJE VOLEIBOL 9x18 m.				240,35 €
		O01OA090	3,400 h.	Cuadrilla A	45,75	155,55
		P30SM010	8,000 kg	Pintura especial	7,60	60,80
		P30SM020	12,000 ud	Rollo cinta adhesiva	2,00	24,00
U16VM040	ud	MARCAJE TENIS				353,90 €
		O01OA090	5,200 h.	Cuadrilla A	45,75	237,90
		P30SM010	10,000 kg	Pintura especial	7,60	76,00
		P30SM020	20,000 ud	Rollo cinta adhesiva	2,00	40,00
U16VM050	ud	MARCAJE CAMPO FÚTBOL				852,53 €
		O01OA090	16,440 h.	Cuadrilla A	45,75	752,13
		P25CC010	50,000 kg	Cal	0,57	28,50
		P30SM040	1,000 ud	Testigos PVC	37,00	37,00
		P01HM030	0,500 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79	34,90
U16VM060	ud	MARCAJE SQUASH				339,36 €
		O01OA090	6,150 h.	Cuadrilla A	45,75	281,36
		P30SM010	5,000 kg	Pintura especial	7,60	38,00
		P30SM020	10,000 ud	Rollo cinta adhesiva	2,00	20,00
U16VM070	ud	MARCAJE FRONTÓN				1.076,75 €
		O01OA090	21,000 h.	Cuadrilla A	45,75	960,75
		P30SM010	10,000 kg	Pintura especial	7,60	76,00
		P30SM020	20,000 ud	Rollo cinta adhesiva	2,00	40,00
U16VM080	ud	MARCAJE BADMINTON 13,40x6,10 m.				365,30 €
		O01OA090	6,000 h.	Cuadrilla A	45,75	274,50
		P30SM010	8,000 kg	Pintura especial	7,60	60,80
		P30SM020	15,000 ud	Rollo cinta adhesiva	2,00	30,00

PINTURAS

U16VP010	m2	PINTURA FRONTÓN				8,20 €
		O01OB230	0,150 h.	Oficial 1ª pintura	18,70	2,81
		O01OB240	0,150 h.	Ayudante pintura	17,13	2,57
		P25OZ040	0,070 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	8,08	0,57
		P25IF050	0,250 l	Pintura lisa satin verde fronton	8,81	2,20
		P25WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,07	0,05
U16VP020	m2	PINTURA CLOROCAUCHO PISCINAS				13,71 €
		O01OB230	0,290 h.	Oficial 1ª pintura	18,70	5,42
		O01OB240	0,290 h.	Ayudante pintura	17,13	4,97
		P25IP010	0,300 l	P. Cloroc. Standard azul	10,35	3,11
		P25WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,07	0,21
U16VP030	m2	PINTURA ACRILICA PISCINAS				11,28 €
		O01OB230	0,242 h.	Oficial 1ª pintura	18,70	4,53
		O01OB240	0,242 h.	Ayudante pintura	17,13	4,15
		P25IP040	0,300 l	P. antidesconchados	7,97	2,39
		P25WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,07	0,21
U16VP040	m2	PINTURA SUELOS PISTAS DEPORTIVAS				7,40 €
		O01OB230	0,150 h.	Oficial 1ª pintura	18,70	2,81
		O01OB240	0,150 h.	Ayudante pintura	17,13	2,57
		P25IE010	0,300 l	Pint. acrílica suelos rojo	6,04	1,81
		P25WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,07	0,21

EQUIPAMIENTO DEPORTIVO**JUEGOS DE BALÓN**

U16ZB010	ud	JGO. CANASTAS BALONCESTO MOVIL/PLEGABLE			21.370,19 €
		O01OA090	11,000 h.	Cuadrilla A	45,75 503,25
		P30EB200	2,000 ud	Canasta reglamentaria A.C.B.	10.106,00 20.212,00
		P30EB190	2,000 ud	Tornillería y accesorios	327,47 654,94
U16ZB020	ud	JGO. CANASTAS BALONCESTO MULTITUBO			11.171,44 €
		O01OA090	30,000 h.	Cuadrilla A	45,75 1.372,50
		P30EB010	2,000 ud	Canasta multitubo completa	4.572,00 9.144,00
		P30EB190	2,000 ud	Tornillería y accesorios	327,47 654,94
U16ZB030	ud	JGO. CANASTAS BALONCESTO MONOTUBO			7.313,44 €
		O01OA090	30,000 h.	Cuadrilla A	45,75 1.372,50
		P30EB020	2,000 ud	Canasta monotubo completa	2.643,00 5.286,00
		P30EB190	2,000 ud	Tornillería y accesorios	327,47 654,94
U16ZB040	ud	JGO. CANASTAS BALONCESTO ABATIBLE			3.297,00 €
		O01OA090	4,000 h.	Cuadrilla A	45,75 183,00
		P30EB220	2,000 ud	Canasta repleg. pared completa	1.522,00 3.044,00
		P30EB230	2,000 ud	Tornillería-accesorio canasta	35,00 70,00
U16ZB050	ud	JGO. CANASTAS BALONCESTO FIJAS			2.546,03 €
		O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	19,76 59,28
		O01OA050	3,000 h.	Ayudante	17,59 52,77
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80 25,20
		P30EB030	2,000 ud	Canasta fija tubo cuadrado 100x100x3	1.138,03 2.276,06
		P30EB205	1,000 ud	Juego de redes de baloncesto nylon trenzado	7,11 7,11
		P30EB180	2,000 ud	Anclaje vaina acero galvanizado	18,14 36,28
		P01HM030	1,280 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79 89,33
U16ZB051	ud	JGO. CANASTAS BALONCESTO MÓVILES			15.237,01 €
		O01OA030	11,000 h.	Oficial primera	19,76 217,36
		O01OA050	11,000 h.	Ayudante	17,59 193,49
		O01OA070	5,500 h.	Peón ordinario	16,80 92,40
		P30EB201	2,000 ud	Canasta reglamentaria móvil y plegable	7.024,72 14.049,44
		P30EB206	1,000 ud	Juego de redes baloncesto alta competición	29,38 29,38
		P30EB190	2,000 ud	Tornillería y accesorios	327,47 654,94
U16ZB060	ud	JGO. PORTERÍAS BALONMANO			1.738,87 €
		O01OA030	4,000 h.	Oficial primera	19,76 79,04
		O01OA050	4,000 h.	Ayudante	17,59 70,36
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80 33,60
		P30EB045	2,000 ud	Portería balonmano aluminio 80x80 mm	668,47 1.336,94
		P30EB055	2,000 ud	Red balonmano nylon 3 mm malla 100x100 mm	48,63 97,26
		P30EB172	4,000 ud	Anc. de aluminio c/tapa para poste 80x80 mm	25,95 103,80
		P01HM030	0,256 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79 17,87
U16ZB081	ud	JGO. POSTES VOLEIBOL D=90 mm			742,72 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76 39,52
		O01OA050	2,000 h.	Ayudante	17,59 35,18
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		P30EB061	1,000 ud	Juego postes voleibol aluminio D=90 mm	431,41 431,41
		P30EB075	1,000 ud	Red voleibol competición polietileno 3 mm	78,75 78,75
		P30EB080	1,000 ud	Juego varillas campo voleibol	41,66 41,66
		P30EB177	2,000 ud	Anclaje vaina aluminio perfil D= 90 mm	29,60 59,20
		P01HM030	0,576 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79 40,20
U16ZB082	ud	JGO. POSTES VOLEIBOL D= 120 mm			976,49 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76 39,52
		O01OA050	2,000 h.	Ayudante	17,59 35,18
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		P30EB062	1,000 ud	Juego postes voleibol aluminio D= 120 mm	661,48 661,48
		P30EB075	1,000 ud	Red voleibol competición polietileno 3 mm	78,75 78,75
		P30EB080	1,000 ud	Juego varillas campo voleibol	41,66 41,66
		P30EB178	2,000 ud	Anclaje vaina aluminio perfil D= 120 mm	31,45 62,90
		P01HM030	0,576 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79 40,20
U16ZB091	ud	JGO. POSTES TENIS 80x80 mm			562,83 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76 39,52
		O01OA050	2,000 h.	Ayudante	17,59 35,18
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		P30EB101	1,000 ud	Juego postes tenis aluminio perfil 80x80 mm	291,29 291,29
		P30EB105	1,000 ud	Red ten.pol. c/cinta algodón-poliéster	100,93 100,93
		P30EB176	2,000 ud	Anclaje vaina aluminio perfil 80x80 mm	30,83 61,66
		P01HM030	0,250 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79 17,45

U16ZB092	ud	JGO. POSTES TENIS D= 120 mm			806,22 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76 39,52
		O01OA050	2,000 h.	Ayudante	17,59 35,18
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		P30EB102	1,000 ud	Juego postes tenis aluminio D= 120 mm	534,68 534,68
		P30EB105	1,000 ud	Red ten.pol. c/cinta algodón-poliéster	100,93 100,93
		P30EB176	2,000 ud	Anclaje vaina aluminio perfil 80x80 mm	30,83 61,66
		P01HM030	0,250 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79 17,45
U16ZB093	ud	JGO. POSTES PADEL 80x80 mm			567,23 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76 39,52
		O01OA050	2,000 h.	Ayudante	17,59 35,18
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		P30EB103	1,000 ud	Juego postes pádel aluminio perfil 80x80 mm	282,08 282,08
		P30EB106	1,000 ud	Red pádel nylon c/cinta poliéster	114,54 114,54
		P30EB176	2,000 ud	Anclaje vaina aluminio perfil 80x80 mm	30,83 61,66
		P01HM030	0,250 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79 17,45
U16ZB094	ud	JGO. POSTES PADEL D= 120 mm			785,73 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76 39,52
		O01OA050	2,000 h.	Ayudante	17,59 35,18
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		P30EB104	1,000 ud	Juego postes pádel aluminio perfil D= 120 mm	499,34 499,34
		P30EB106	1,000 ud	Red pádel nylon c/cinta poliéster	114,54 114,54
		P30EB178	2,000 ud	Anclaje vaina aluminio perfil D= 120 mm	31,45 62,90
		P01HM030	0,250 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79 17,45
U16ZB101	ud	JGO. PORTERÍAS FÚTBOL-11 SECCIÓN OVALADA			2.522,62 €
		O01OA030	4,000 h.	Oficial primera	19,76 79,04
		O01OA050	4,000 h.	Ayudante	17,59 70,36
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80 33,60
		P30EB121	2,000 ud	Por.fút. aluminio secc. ovalada 120x100 mm	629,61 1.259,22
		P30EB126	4,000 ud	Arquillo acero galvanizado portería futbol-11	63,77 255,08
		P30EB131	2,000 ud	Red fútbol-11 nylon 3 mm malla 120x120 mm	92,78 185,56
		P30EB174	4,000 ud	Anc.de alu. c/tapa para poste 120x100 mm	35,07 140,28
		P30EB145	4,000 ud	Soporte de red en acero galvanizado	77,07 308,28
		P30EB180	4,000 ud	Anclaje vaina acero galvanizado	18,14 72,56
		P01HM030	1,700 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79 118,64
U16ZB102	ud	JGO. PORTERÍAS FÚTBOL-11 SECCIÓN CIRCULAR			2.573,24 €
		O01OA030	4,000 h.	Oficial primera	19,76 79,04
		O01OA050	4,000 h.	Ayudante	17,59 70,36
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80 33,60
		P30EB122	2,000 ud	Por.fút. aluminio secc. circular D= 120 mm	659,76 1.319,52
		P30EB126	4,000 ud	Arquillo acero galvanizado portería futbol-11	63,77 255,08
		P30EB131	2,000 ud	Red fútbol-11 nylon 3 mm malla 120x120 mm	92,78 185,56
		P30EB175	4,000 ud	Anc. de aluminio c/tapa para poste D= 120 mm	32,65 130,60
		P30EB145	4,000 ud	Soporte de red en acero galvanizado	77,07 308,28
		P30EB180	4,000 ud	Anclaje vaina acero galvanizado	18,14 72,56
		P01HM030	1,700 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79 118,64
U16ZB104	ud	JGO. PORTERÍAS FÚTBOL-7 SECCIÓN CIRCULAR			1.972,46 €
		O01OA030	4,000 h.	Oficial primera	19,76 79,04
		O01OA050	4,000 h.	Ayudante	17,59 70,36
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80 33,60
		P30EB124	2,000 ud	Por.fút.-7 aluminio secc. circular D= 90 mm	432,06 864,12
		P30EB127	4,000 ud	Arquillo acero galvanizado portería futbol-7	57,87 231,48
		P30EB132	2,000 ud	Red fútbol-7 nylon 3 mm malla 120x120 mm	63,50 127,00
		P30EB173	4,000 ud	Anc. de aluminio c/tapa para poste D= 90 mm	28,01 112,04
		P30EB145	4,000 ud	Soporte de red en acero galvanizado	77,07 308,28
		P30EB180	4,000 ud	Anclaje vaina acero galvanizado	18,14 72,56
		P01HM030	1,060 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79 73,98
U16ZB105	ud	JGO. PORTERÍAS FÚTBOL SALA			1.945,13 €
		O01OA030	4,000 h.	Oficial primera	19,76 79,04
		O01OA050	4,000 h.	Ayudante	17,59 70,36
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80 33,60
		P30EB125	2,000 ud	Portería fútbol sala aluminio 80x80 mm	771,60 1.543,20
		P30EB133	2,000 ud	Red fútbol sala nylon 3 mm malla 100x100 mm	48,63 97,26
		P30EB172	4,000 ud	Anc. de aluminio c/tapa para poste 80x80 mm	25,95 103,80
		P01HM030	0,256 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79 17,87
U16ZB110	ud	JGO. BANDERINES CÓRNER			280,81 €
		O01OA090	2,000 h.	Cuadrilla A	45,75 91,50
		P30EB240	4,000 ud	Pica córner PVC soport.caucho	28,63 114,52
		P30EB180	4,000 ud	Anclaje vaina acero galvanizado	18,14 72,56
		P01HM030	0,032 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79 2,23

U16ZB120	ud	JGO. PORTERÍAS RUGBY				3.167,24 €
		O01OA090	4,000 h.	Cuadrilla A	45,75	183,00
		P30EB150	2,000 ud	Portería rugby aluminio	1.030,81	2.061,62
		P30EB160	4,000 ud	Protector poste rugby	138,36	553,44
		P30EB170	4,000 ud	Anclaje vaina de aluminio	47,63	190,52
		P01HM030	2,560 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79	178,66
U16ZB130	ud	JGO. PORTERÍAS HOCKEY HIERBA				2.442,69 €
		O01OA090	3,000 h.	Cuadrilla A	45,75	137,25
		P01HM030	0,108 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79	7,54
		P30EB250	2,000 ud	Port.hockey hierba reglamt.	1.015,12	2.030,24
		P30EB260	2,000 ud	Red polietileno port.hockey	97,55	195,10
		P30EB180	4,000 ud	Anclaje vaina acero galvanizado	18,14	72,56
U16ZB140	ud	ANCLAJE POSTE VOLEIBOL				96,32 €
		O01OA090	0,625 h.	Cuadrilla A	45,75	28,59
		P30EB170	1,000 ud	Anclaje vaina de aluminio	47,63	47,63
		P01HM030	0,288 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79	20,10
U16ZB150	ud	ANCLAJE POSTE TENIS				96,32 €
		O01OA090	0,625 h.	Cuadrilla A	45,75	28,59
		P30EB170	1,000 ud	Anclaje vaina de aluminio	47,63	47,63
		P01HM030	0,288 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	69,79	20,10
U16ZB160	m.	TÚNEL TELESCÓPICO				300,68 €
		O01OA090	0,500 h.	Cuadrilla A	45,75	22,88
		P30EB210	1,000 m.	Túnel telescópico acordeón	277,80	277,80
U16ZB170	ud	BANQUILLO 3 m. FÚTBOL CUBIERTO				2.708,00 €
		O01OA090	4,000 h.	Cuadrilla A	45,75	183,00
		P30EB270	1,000 ud	Banquillo met.metacrilato 3 m.	2.500,00	2.500,00
		P30ZW080	10,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,50	25,00
U16ZB175	ud	BANQUILLO 4 m. FÚTBOL CUBIERTO				3.108,00 €
		O01OA030	4,000 h.	Oficial primera	19,76	79,04
		O01OA050	4,000 h.	Ayudante	17,59	70,36
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80	33,60
		P30EB275	1,000 ud	Banquillo met.metacrilato 4 m.	2.900,00	2.900,00
		P30ZW080	10,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,50	25,00
U16ZB180	ud	BANQUILLO 5 m. FÚTBOL CUBIERTO				3.608,00 €
		O01OA090	4,000 h.	Cuadrilla A	45,75	183,00
		P30EB280	1,000 ud	Banquillo met.metacrilato 5 m.	3.400,00	3.400,00
		P30ZW080	10,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,50	25,00
U16ZB190	ud	BANQUILLO 6 m. FÚTBOL CUBIERTO				4.099,50 €
		O01OA090	6,000 h.	Cuadrilla A	45,75	274,50
		P30EB290	1,000 ud	Banquillo met.metacrilato 6 m.	3.800,00	3.800,00
		P30ZW080	10,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,50	25,00
U16ZB200	ud	BANQUILLO FUERZAS ORDEN PÚBLICO				1.816,50 €
		O01OA090	2,000 h.	Cuadrilla A	45,75	91,50
		P30EB300	1,000 ud	Banquillo met.metacrilato 1,5m s/pupitre	1.700,00	1.700,00
		P30ZW080	10,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,50	25,00
U16ZB210	ud	BANQUILLO 1,5 m. ÁRBITRO C/ PUPITRE				2.216,50 €
		O01OA090	2,000 h.	Cuadrilla A	45,75	91,50
		P30EB310	1,000 ud	Banquillo met.metacrilato 1,5m c/pupitre	2.100,00	2.100,00
		P30ZW080	10,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,50	25,00
U16ZB220	ud	BANQUILLO 3 m. PABELLÓN-POLIDEP.				1.708,00 €
		O01OA090	4,000 h.	Cuadrilla A	45,75	183,00
		P30EB281	1,000 ud	Banquillo met. metacrilato 3m. pabellón	1.500,00	1.500,00
		P30ZW080	10,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,50	25,00
U16ZB230	ud	BANQUILLO 6 m. PABELLÓN-POLIDEP.				2.608,00 €
		O01OA090	4,000 h.	Cuadrilla A	45,75	183,00
		P30EB282	1,000 ud	Banquillo met. metacrilato 6m. pabellón	2.400,00	2.400,00
		P30ZW080	10,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,50	25,00
U16ZB241	m.	RED PARABALONES FUTBOL-11 h=6 m.				49,23 €
		O01OA090	0,650 h.	Cuadrilla A	45,75	29,74
		P30ER070	2,880 kg	Acero galvanizado tubo d=90x5 mm.	2,02	5,82
		P30ER080	6,000 m2	Red nylon malla 100x100 mm.	1,84	11,04
		P30ER090	0,330 m.	Cable acero trenzado d=15 mm.	1,15	0,38
		P30ER100	1,000 ud	Accesorios	2,25	2,25

U16ZB242	m.	RED PARABALONES FUTBOL-7 h=4 m.			37,66 €
		O01OA090	0,460 h.	Cuadrilla A	45,75 21,05
		P30ER070	3,180 kg	Acero galvanizado tubo d=90x5 mm.	2,02 6,42
		P30ER080	4,000 m2	Red nylon malla 100x100 mm.	1,84 7,36
		P30ER090	0,500 m.	Cable acero trenzado d=15 mm.	1,15 0,58
		P30ER100	1,000 ud	Accesorios	2,25 2,25

GIMNASIA

U16ZG010	ud	ESPALDERA DOBLE			576,66 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75 45,75
		P30EG010	4,000 ud	Anclaje acero galvanizado	25,03 100,12
		P30ZW080	8,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,50 20,00
		P30PW310	8,000 ud	Tornillo c/tuerca o taco acero galv.	0,71 5,68
		P30EG020	1,000 ud	Espaldera doble pino melis	405,11 405,11
U16ZG020	ud	CARRIL DE TREPA PLEGABLE			1.505,64 €
		O01OA090	2,000 h.	Cuadrilla A	45,75 91,50
		P30EG030	1,000 ud	Carril trepa 6 cuerdas plegab.	1.255,44 1.255,44
		P30EG010	6,000 ud	Anclaje acero galvanizado	25,03 150,18
		P30PW310	12,000 ud	Tornillo c/tuerca o taco acero galv.	0,71 8,52
U16ZG030	ud	BANCO SUECO DOS PLAZAS			283,80 €
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80 5,88
		P30EG040	1,000 ud	Banco sueco 200 cm. mad. haya	277,92 277,92
U16ZG031	ud	BANCO SUECO TRES PLAZAS			355,45 €
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80 5,88
		P30EG041	1,000 ud	Banco sueco 250 cm. mad.haya	349,57 349,57
U16ZG040	ud	JUEGO ANILLAS PLEGABLES			1.195,19 €
		O01OA090	1,500 h.	Cuadrilla A	45,75 68,63
		P30EG050	1,000 ud	Juego anillas plegable	1.111,56 1.111,56
		P30ZW080	6,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,50 15,00
U16ZG041	ud	PÓRTICO DE ANILLAS			2.431,25 €
		O01OA090	1,500 h.	Cuadrilla A	45,75 68,63
		P30EG051	1,000 ud	Pórtico de anillas competición	2.362,62 2.362,62
U16ZG042	ud	BARRAS ASIMÉTRICAS COMPETICIÓN			2.751,67 €
		O01OA090	1,500 h.	Cuadrilla A	45,75 68,63
		P30EG052	1,000 ud	Barras asimétricas competición 2400 mm	2.683,04 2.683,04
U16ZG043	ud	BARRA FIJA DE COMPETICIÓN			1.518,68 €
		O01OA090	1,500 h.	Cuadrilla A	45,75 68,63
		P30EG053	1,000 ud	Barra fija de competición 2400 mm	1.450,05 1.450,05
U16ZG050	m2	TATAMI FIJO			91,65 €
		O01OA090	0,500 h.	Cuadrilla A	45,75 22,88
		P30EG060	1,000 m2	Tatami fijo PVC fun.poliéster	68,27 68,27
		P30PM060	1,000 ud	Material de fijación	0,50 0,50
U16ZG060	ud	ESPALDERA SIMPLE			318,77 €
		O01OA090	0,700 h.	Cuadrilla A	45,75 32,03
		P30EG010	4,000 ud	Anclaje acero galvanizado	25,03 100,12
		P30ZW080	4,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,50 10,00
		P30PW310	4,000 ud	Tornillo c/tuerca o taco acero galv.	0,71 2,84
		P30EG070	1,000 ud	Espaldera simple pino flandes	173,78 173,78
U16ZG070	ud	POTRO			561,60 €
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		P30EG080	1,000 ud	Potro acab. cuero sintético	553,20 553,20
U16ZG080	ud	PLINTO			671,20 €
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		P30EG090	1,000 ud	Plinto acab. cuero sintético	662,80 662,80
U16ZG090	ud	CABALLO DE SALTOS			799,66 €
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		P30EG100	1,000 ud	Caballo acab. cuero sintético	791,26 791,26
U16ZG091	ud	TRAMPOLÍN REUTHER COMPETICIÓN			1.175,32 €
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80 5,88
		P30EG111	1,000 ud	Trampolín competición Reuther	1.169,44 1.169,44
U16ZG101	ud	TRAMPOLÍN MINITRAMP ENTRENAMIENTO			404,81 €
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80 5,88
		P30EG112	1,000 ud	Trampolín minitramp	398,93 398,93
U16ZG110	ud	COLCHONETA GIMNASIA 2x1,5x0,25 m.			285,63 €
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80 5,88
		P30EG120	1,000 ud	Colchoneta acab. PVC 2x1,5x0,25	279,75 279,75

U16ZG111	ud	COLCHONETA COMPETICIÓN 2x1,2x0,6 m.				819,68 €
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88
		P30EG121	1,000 ud	Colchoneta competicion 2x1,2x0,6 m.	813,80	813,80
U16ZG120	ud	ESCALERA HORIZONTAL				664,43 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P30EG130	1,000 ud	Esc.horizonta pino oregon 4m.	416,22	416,22
		P30EG140	1,000 ud	Juego soportes acero galvaniz.	189,62	189,62
		P30ZW080	4,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,50	10,00
		P30PW310	4,000 ud	Tornillo c/tuerca o taco acero galv.	0,71	2,84

GRADAS

U16ZJ010	ud	ASIENTO DE GRADA TELESCÓPICA				168,77 €
		O01OA090	0,550 h.	Cuadrilla A	45,75	25,16
		P30EJ010	1,000 ud	Asiento grada telescópica	143,61	143,61
U16ZJ020	ud	ASIENTO MOD. CR-4 S/GRADA				15,44 €
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76	0,99
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		P30EJ020	1,000 ud	Asiento poliprop. CR-4	10,95	10,95
		P30EJ110	2,000 ud	Taco metálico y tornillo	1,33	2,66
U16ZJ030	ud	ASIENTO MOD.CR-3 S/GRADA				18,49 €
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76	0,99
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		P30EJ021	1,000 ud	Asiento poliprop. CR-3	14,00	14,00
		P30EJ110	2,000 ud	Taco metálico y tornillo	1,33	2,66
U16ZJ035	ud	ASIENTO MOD.CR-2 S/GRADA				15,49 €
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76	0,99
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		P30EJ022	1,000 ud	Asiento poliprop. CR-2	11,00	11,00
		P30EJ110	2,000 ud	Taco metálico y tornillo	1,33	2,66
U16ZJ040	ud	MINIASIENTO MOD. A-2 S/GRADA				12,79 €
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76	0,99
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		P30EJ050	1,000 ud	Miniasiento poliprop. A-2	8,30	8,30
		P30EJ110	2,000 ud	Taco metálico y tornillo	1,33	2,66
U16ZJ050	ud	ASIENTO CORRIDO S/GRADA				12,79 €
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76	0,99
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		P30EJ051	1,000 ud	Asiento corrido poliprop. G-3	8,30	8,30
		P30EJ110	2,000 ud	Taco metálico y tornillo	1,33	2,66
U16ZJ061	m.	GRADA ARRANQUE PREF.HORMIGÓN GA 70/45				114,22 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		M02GE020	0,195 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18	12,91
		P30EJ091	1,000 m.	Grada prefabricada arranque GA 70/45	93,65	93,65
		A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,11
		P30EJ120	0,394 m.	Sellado juntas polisulfuro	5,00	1,97
U16ZJ070	m.	GRADA PREFABRICADA GN 90/45				76,09 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		M02GE020	0,195 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18	12,91
		P30EJ090	1,000 m.	Grada prefabricada GN 90/45	56,36	56,36
		A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,11
		P30EJ120	0,225 m.	Sellado juntas polisulfuro	5,00	1,13
U16ZJ071	m.	PLACA REMATE POSTERIOR GRADA PRN 90				56,11 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		M02GE020	0,195 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18	12,91
		P30EJ092	1,000 m.	Placa remate prefabricada PRN 90	36,22	36,22
		A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	1,11
		P30EJ120	0,257 m.	Sellado juntas polisulfuro	5,00	1,29
U16ZJ080	ud	PELDAÑO DOBLE PREF. HORMIGÓN PD 15/120				67,12 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		A02A080	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,27	0,45
		M02GE020	0,195 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18	12,91
		P30EJ100	1,000 ud	Peldaño doble prefab.hormigón PD 15/120	49,18	49,18

MARCADORES

U16ZM010	ud	MARCADOR ELECTRÓNICO 4 CARAS				17.804,56 €
		O01OA090	10,000 h.	Cuadrilla A	45,75	457,50
		P30EM050	1,000 ud	Marcador elect. 4 caras	16.865,02	16.865,02
		P30EM060	4,000 ud	Elemento metálico cuelgue	120,51	482,04

U16ZM020	ud	MARCADOR ELECTRÓNICO MOD. BASKET				3.521,00 €
		O01OA090	4,000 h.	Cuadrilla A	45,75	183,00
		P30EM010	1,000 ud	Marcador electrónico mod. basket	3.293,00	3.293,00
		P30ZW080	18,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,50	45,00
U16ZM030	ud	MARCADOR ELECT. DORSAL MAS PUNTOS				11.605,00 €
		O01OA090	8,000 h.	Cuadrilla A	45,75	366,00
		P30EM020	1,000 ud	Marcador dorsal mas puntos	11.164,00	11.164,00
		P30ZW080	30,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,50	75,00
U16ZM040	ud	JUEGO MARCADOR 24 SEG. STANDAR				1.651,40 €
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		P30EM030	1,000 ud	Juego marc. 24 segundos mod. standar	1.643,00	1.643,00
U16ZM050	ud	JUEGO MARCADOR 24 SEG. CRONO				2.724,31 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P30EM040	1,000 ud	Juego marc. 24 segundos crono	2.670,00	2.670,00
		P30PW320	4,000 ud	Tornillo c/tuerca acero inox.	2,14	8,56

REDES Y CORTINAS

U16ZR010	m2	RED PROTECCIÓN ELEVABLE				28,07 €
		O01OA090	0,350 h.	Cuadrilla A	45,75	16,01
		P30EG010	0,090 ud	Anclaje acero galvanizado	25,03	2,25
		P30ER050	1,000 m2	Red port.elevable malla nylon	9,63	9,63
		P30PW310	0,250 ud	Tornillo c/tuerca o taco acero galv.	0,71	0,18
U16ZR020	m2	RED PROTECCIÓN CORREDERA				18,37 €
		O01OA090	0,200 h.	Cuadrilla A	45,75	9,15
		P30EG010	0,090 ud	Anclaje acero galvanizado	25,03	2,25
		P30ER010	1,000 m2	Red. prot.correder.malla nylon	6,79	6,79
		P30PW310	0,250 ud	Tornillo c/tuerca o taco acero galv.	0,71	0,18
U16ZR030	m2	RED PROTECCIÓN FIJA				13,12 €
		O01OA090	0,125 h.	Cuadrilla A	45,75	5,72
		P30EG010	0,090 ud	Anclaje acero galvanizado	25,03	2,25
		P30ER060	1,000 m2	Red port.fija malla nylon	4,97	4,97
		P30PW310	0,250 ud	Tornillo c/tuerca o taco acero galv.	0,71	0,18
U16ZR040	m2	CORTINA DOBLE ELEVABLE				128,87 €
		O01OA090	0,415 h.	Cuadrilla A	45,75	18,99
		P30EG010	0,090 ud	Anclaje acero galvanizado	25,03	2,25
		P30ER020	1,000 m2	Cortina doble elevable compl.	107,45	107,45
		P30PW310	0,250 ud	Tornillo c/tuerca o taco acero galv.	0,71	0,18
U16ZR050	m2	CORTINA SENCILLA ELEVABLE				70,22 €
		O01OA090	0,315 h.	Cuadrilla A	45,75	14,41
		P30EG010	0,090 ud	Anclaje acero galvanizado	25,03	2,25
		P30ER030	1,000 m2	Cortina senc.elevable compl.	53,38	53,38
		P30PW310	0,250 ud	Tornillo c/tuerca o taco acero galv.	0,71	0,18
U16ZR060	m2	CORTINA SENCILLA CORREDERA				27,65 €
		O01OA090	0,057 h.	Cuadrilla A	45,75	2,61
		P30EG010	0,090 ud	Anclaje acero galvanizado	25,03	2,25
		P30ER040	1,000 m2	Cortina senc.correder.compl.	22,61	22,61
		P30PW310	0,250 ud	Tornillo c/tuerca o taco acero galv.	0,71	0,18

VESTUARIOS

U16ZV010	ud	TAQUILLA METÁLICA DOBLE				180,08 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		P30EV100	1,000 ud	Taquilla metál. doble 1,80x0,5x0,3	175,00	175,00
		P30PM060	1,000 ud	Material de fijación	0,50	0,50
U16ZV020	ud	TAQUILLA MADERA MELAMINA DOBLE				245,08 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75	4,58
		P30EV010	1,000 ud	Taq.mad.melam.doble 1,80x0,5x0,3 m.	240,00	240,00
		P30PM060	1,000 ud	Material de fijación	0,50	0,50
U16ZV030	ud	TAQUILLA SIMPLE RESINAS FENÓLICAS				340,84 €
		O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75	11,44
		P30EV020	1,000 ud	Taq.res.fenól.1,80x0,5x0,3 m. simple	328,90	328,90
		P30PM060	1,000 ud	Material de fijación	0,50	0,50
U16ZV031	ud	TAQUILLA DOBLE RESINAS FENÓLICAS				383,44 €
		O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75	11,44
		P30EV021	1,000 ud	Taq.res.fenól.1,80x0,5x0,3 m. doble	371,50	371,50
		P30PM060	1,000 ud	Material de fijación	0,50	0,50

U16ZV040	m.	BANCO SENCILLO MADERA			82,38 €
		O01OA090	0,150 h.	Cuadrilla A	45,75 6,86
		P30EV030	1,000 m.	Banco sencillo madera pino c/ soportes	61,60 61,60
		P30ZW080	3,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,50 7,50
		P30PW320	3,000 ud	Tornillo c/tuerca acero inox.	2,14 6,42
U16ZV050	m.	BANCO SENCILLO MAD. C/PERCHERO ANTIVANDÁLICO			125,03 €
		O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	45,75 13,73
		P30EV030	1,000 m.	Banco sencillo madera pino c/ soportes	61,60 61,60
		P30EV110	1,000 m.	Perchero metalico c/colgador metálico	26,50 26,50
		P30ZW080	5,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,50 12,50
		P30PW320	5,000 ud	Tornillo c/tuerca acero inox.	2,14 10,70
U16ZV051	m.	BANCO SENCILLO RESIN. C/PERCHERO RESINAS			227,78 €
		O01OA090	0,150 h.	Cuadrilla A	45,75 6,86
		P30EV031	1,000 m.	Banco sencillo tablero resinas c/ soportes	143,00 143,00
		P30EV032	1,000 m.	Perchero resinas fenólicas c/colgador	64,00 64,00
		P30ZW080	3,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,50 7,50
		P30PW320	3,000 ud	Tornillo c/tuerca acero inox.	2,14 6,42
U16ZV052	m.	PERCHERO LISTON FENÓLICO 150x13 mm.			77,86 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75 4,58
		P30EV032	1,000 m.	Perchero resinas fenólicas c/colgador	64,00 64,00
		P30ZW080	2,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,50 5,00
		P30PW320	2,000 ud	Tornillo c/tuerca acero inox.	2,14 4,28
U16ZV053	m.	PERCHERO METALICO ANTIVANDÁLICO			40,36 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75 4,58
		P30EV110	1,000 m.	Perchero metalico c/colgador metálico	26,50 26,50
		P30ZW080	2,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,50 5,00
		P30PW320	2,000 ud	Tornillo c/tuerca acero inox.	2,14 4,28
U16ZV054	m.	BANCO SENCILLO RESINAS FENÓLICAS			163,78 €
		O01OA090	0,150 h.	Cuadrilla A	45,75 6,86
		P30EV031	1,000 m.	Banco sencillo tablero resinas c/ soportes	143,00 143,00
		P30ZW080	3,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,50 7,50
		P30PW320	3,000 ud	Tornillo c/tuerca acero inox.	2,14 6,42
U16ZV060	m2	DIVISIÓN CABINA SANITARIA			236,49 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75 45,75
		P30EV081	1,000 m2	División panel estructura a. inox. completa	190,24 190,24
		P30PM060	1,000 ud	Material de fijación	0,50 0,50
U16ZV080	ud	CERRADURA DE MONEDA			32,33 €
		O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	45,75 4,58
		P30EV090	1,000 ud	Cerradura moneda taquilla	27,75 27,75
U16ZV085	ud	SECADOR DE MANOS AUTOMÁTICO			377,94 €
		O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75 11,44
		P30EV091	1,000 ud	Secador de manos automático	355,00 355,00
		P30IF250	1,000 ud	Pequeño material tornillos tacos	11,50 11,50
U16ZV090	ud	SECADOR DE MANOS C/PULSADOR			347,94 €
		O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75 11,44
		P30EV092	1,000 ud	Secador de manos c/pulsador	325,00 325,00
		P30IF250	1,000 ud	Pequeño material tornillos tacos	11,50 11,50
U16ZV095	ud	SECADOR CABELLO FIJO S			407,94 €
		O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75 11,44
		P30EV093	1,000 ud	Secador de cabello fijo	385,00 385,00
		P30IF250	1,000 ud	Pequeño material tornillos tacos	11,50 11,50
U16ZV100	ud	SECADOR CABELLO TIPO TELÉFONO			494,94 €
		O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75 11,44
		P30EV094	1,000 ud	Secador de cabello c/tubo	472,00 472,00
		P30IF250	1,000 ud	Pequeño material tornillos tacos	11,50 11,50
U16ZV105	ud	PORTARROLLOS INDUST. A/ EPOXI BLANCO			48,94 €
		O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75 11,44
		P30EV095	1,000 ud	Portarrollos industrial a/blanco epoxi	26,00 26,00
		P30IF250	1,000 ud	Pequeño material tornillos tacos	11,50 11,50
U16ZV106	ud	PORTARROLLOS INDUST.ACERO INOX.			62,84 €
		O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75 11,44
		P30EV096	1,000 ud	Portarrollos industrial a.inox.	39,90 39,90
		P30IF250	1,000 ud	Pequeño material tornillos tacos	11,50 11,50
U16ZV110	ud	LAVA-OJOS DE EMERGENCIA MURAL			425,25 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75 45,75
		P30EV097	1,000 ud	Lava-ojos de emergencia mural	368,00 368,00
		P30IF250	1,000 ud	Pequeño material tornillos tacos	11,50 11,50

U16ZV111	ud	LAVA-OJOS DE EMERGENCIA C/PEDESTAL				601,25 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P30EV098	1,000 ud	Lava-ojos de emergencia c/pedestal	544,00	544,00
		P30IF250	1,000 ud	Pequeño material tornillos tacos	11,50	11,50
U16ZV115	ud	ASIENTO ABATIBLE DUCHA MINUSVÁLIDO				377,38 €
		O01OA090	0,500 h.	Cuadrilla A	45,75	22,88
		P30EV120	1,000 ud	Asiento abatible ducha minusválido	343,00	343,00
		P30IF250	1,000 ud	Pequeño material tornillos tacos	11,50	11,50
U16ZV120	ud	BARRA ABATIBLE INODORO MINUSVÁLIDO				299,38 €
		O01OA090	0,500 h.	Cuadrilla A	45,75	22,88
		P30EV125	1,000 ud	Barra abatible inodoro minusválido	265,00	265,00
		P30IF250	1,000 ud	Pequeño material tornillos tacos	11,50	11,50
U16ZV125	ud	BARRA APOYO HTAL. 2 PAREDES MINUSVÁLIDO				175,88 €
		O01OA090	0,500 h.	Cuadrilla A	45,75	22,88
		P30EV130	1,000 ud	Bar.apo. horizontal dos paredes minusválido	141,50	141,50
		P30IF250	1,000 ud	Pequeño material tornillos tacos	11,50	11,50
U16ZV130	ud	BARRA APOYO VERTICAL PARED MINUSVÁLIDO				183,38 €
		O01OA090	0,500 h.	Cuadrilla A	45,75	22,88
		P30EV135	1,000 ud	Barra apoyo vertical minusválido	149,00	149,00
		P30IF250	1,000 ud	Pequeño material tornillos tacos	11,50	11,50
U16ZV135	ud	DOSIFICADOR JABÓN				211,94 €
		O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75	11,44
		P30EV140	1,000 ud	Dosificador de jabón	189,00	189,00
		P30IF250	1,000 ud	Pequeño material tornillos tacos	11,50	11,50
U16ZV140	ud	FUENTE DE AGUA FRÍA				529,38 €
		O01OA090	0,500 h.	Cuadrilla A	45,75	22,88
		P30EV145	1,000 ud	Fuente agua fría	495,00	495,00
		P30IF250	1,000 ud	Pequeño material tornillos tacos	11,50	11,50

VARIOS

U16ZW010	ud	SPA PROFESIONAL				15.851,00 €
		O01OA090	8,000 h.	Cuadrilla A	45,75	366,00
		P30ZW010	1,000 ud	Spa de 2,30x2,30 m. completo	15.485,00	15.485,00
U16ZW020	ud	SAUNA CONFORT SUP. 8,15 m2				5.959,76 €
		O01OA090	21,350 h.	Cuadrilla A	45,75	976,76
		P30ZW020	1,000 ud	Sauna especial completa 8,15 m2	4.983,00	4.983,00
U16ZW024	ud	BAÑO DE VAPOR PREFABRICADO SUP. 5,48 m2				10.965,75 €
		O01OA090	17,000 h.	Cuadrilla A	45,75	777,75
		P30ZW172	1,000 ud	Baño de vapor prefabricado 5,48 m2 sup.	10.188,00	10.188,00
U16ZW027	ud	DUCHA CONTRASTES				3.184,50 €
		O01OA090	6,000 h.	Cuadrilla A	45,75	274,50
		P30ZW162	1,000 ud	Ducha contrastes completa	2.910,00	2.910,00
U16ZW028	ud	DUCHA ESCOCESA				4.294,25 €
		O01OA090	15,000 h.	Cuadrilla A	45,75	686,25
		P30ZW163	1,000 ud	Ducha escocesa completa	3.608,00	3.608,00
U16ZW029	ud	DUCHA ESENCIAS				4.792,50 €
		O01OA090	10,000 h.	Cuadrilla A	45,75	457,50
		P30ZW164	1,000 ud	Ducha esencias completa	4.335,00	4.335,00
U16ZW030	ud	DUCHA TROPICAL				2.192,00 €
		O01OA090	4,000 h.	Cuadrilla A	45,75	183,00
		P30ZW170	1,000 ud	Ducha tropical completa	2.009,00	2.009,00
U16ZW031	ud	TUMBONA TÉRMICA				1.274,50 €
		O01OA090	2,000 h.	Cuadrilla A	45,75	91,50
		P30ZW165	1,000 ud	Tumbona térmica	1.183,00	1.183,00
U16ZW050	m.	LÍNEA FALTA FRONTÓN				22,95 €
		O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	45,75	11,44
		P30ZW070	1,000 m.	Plet.metálica pintada 100x5 mm.	6,51	6,51
		P30ZW080	2,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,50	5,00
U16ZW060	ud	TORNIQUETE FIJO ENTRADA SENCILLO MECÁN.				1.851,75 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P30ZW120	1,000 ud	Torniquete acer.inox. sencillo	1.796,00	1.796,00
		P30ZW080	4,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,50	10,00

U16ZW061	ud	TORNIQUETE ABATIBLE ENTRADA SENC. MEC.				2.229,75 €
		O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	45,75	45,75
		P30ZW123	1,000 ud	Torniquete acer.inox.sencillo abatible	2.174,00	2.174,00
		P30ZW080	4,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,50	10,00
U16ZW070	ud	TORNIQUETE FIJO ENTRADA DOBLE MECÁNICO				3.109,50 €
		O01OA090	2,000 h.	Cuadrilla A	45,75	91,50
		P30ZW130	1,000 ud	Torniquete acer.inox. doble	3.008,00	3.008,00
		P30ZW080	4,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,50	10,00
U16ZW071	ud	TORNIQUETE ABATIBLE ENTRADA DOB. MEC.				3.919,50 €
		O01OA090	2,000 h.	Cuadrilla A	45,75	91,50
		P30ZW124	1,000 ud	Torniquete acer.inox abatible doble	3.818,00	3.818,00
		P30ZW080	4,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,50	10,00
U16ZW080	ud	TORNIQUETE FIJO ENTRADA SENCILLO ELÉCTR.				2.223,50 €
		O01OA090	2,000 h.	Cuadrilla A	45,75	91,50
		P30ZW121	1,000 ud	Torniquete eléctrico sencillo	2.122,00	2.122,00
		P30ZW080	4,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,50	10,00
U16ZW081	ud	TORNIQUETE ABATIBLE ENTRADA SENC. ELÉC.				2.618,50 €
		O01OA090	2,000 h.	Cuadrilla A	45,75	91,50
		P30ZW125	1,000 ud	Torniquete eléctrico sencillo abatible	2.517,00	2.517,00
		P30ZW080	4,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,50	10,00
U16ZW090	ud	TORNIQUETE FIJO ENTRADA DOBLE ELÉCTRICO				4.025,50 €
		O01OA090	2,000 h.	Cuadrilla A	45,75	91,50
		P30ZW122	1,000 ud	Torniquete eléctrico doble	3.924,00	3.924,00
		P30ZW080	4,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,50	10,00
U16ZW091	ud	TORNIQUETE ABATIBLE ENTRADA DOB. ELEC.				4.834,50 €
		O01OA090	2,000 h.	Cuadrilla A	45,75	91,50
		P30ZW126	1,000 ud	Torniquete eléctrico doble abatible	4.733,00	4.733,00
		P30ZW080	4,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,50	10,00
U16ZW092	ud	PUERTA ACCESO MANUAL MINUSVÁLIDO				893,50 €
		O01OA090	2,000 h.	Cuadrilla A	45,75	91,50
		P30ZW127	1,000 ud	Puerta acceso manual minusválidos	792,00	792,00
		P30ZW080	4,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,50	10,00
U16ZW095	ud	PUERTA ACCESO ELÉCTRICA MINUSVÁLIDO				1.133,50 €
		O01OA090	2,000 h.	Cuadrilla A	45,75	91,50
		P30ZW128	1,000 ud	Puerta acceso electrica minusválidos	1.032,00	1.032,00
		P30ZW080	4,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,50	10,00

INSTALACIONES COMPLETAS

U16X040	ud	CAMPO FÚT. CÉSPED NAT. 106x66				261.366,40 €
		P30ZY020	1,000 ud	Campo fútbol.césped nat. 106x66	261.366,40	261.366,40
U16X041	ud	RIEGO AUT. C. FÚTBOL H. NAT. 15 ASPERSORES				21.468,00 €
		P30PW340	1,000 ud	Riego automático c. fútbol 15 aspersores	21.468,00	21.468,00
U16X042	ud	RIEGO AUT. C. FUTBOL H. NAT. 35 ASPERSORES				18.345,00 €
		P30PW341	1,000 ud	Riego automatico c. fútbol 35 aspersores	18.345,00	18.345,00
U16X050	ud	CAMPO FÚT. HIERBA ARTIF. IMPERM. 106x67				374.697,49 €
		P30ZY030	1,000 ud	Campo fútbol.hierba artif. imper. 106x67 m.	374.697,49	374.697,49
U16X051	ud	CAMPO FÚT. HIERBA ARTIF. PERM. 106x67				355.082,16 €
		P30ZY031	1,000 ud	Campo fútbol.hierba artif. perm. 106x67 m.	355.082,16	355.082,16
U16X054	ud	RIEGO AUT. C. FUTBOL H. ARTIF. 6 CAÑONES				16.924,49 €
		P30PW343	1,000 ud	Rie.aut. c. futbol h. artif. 6 cañones	16.924,49	16.924,49
U16X055	ud	PISTA TENIS HORMIGON POROSO 36x18				36.033,00 €
		P30ZY032	1,000 ud	Pista tenis hormigon poroso 36x18 m.	36.033,00	36.033,00
U16X056	ud	PISTA TENIS RESINAS SINTÉTICAS 36x18				44.602,52 €
		P30ZW033	1,000 ud	Pista tenis resinas sinteticas 36x18 m.	44.602,52	44.602,52
U16X057	ud	PISTA TENIS HIERBA ARTIFICIAL 36x18				62.585,71 €
		P30ZW034	1,000 ud	Pista tenis hierba artificial 36x18 m.	62.585,71	62.585,71
U16X060	ud	PISTA DE TENIS CON ALUMBRADO				55.615,13 €
		P30ZY040	1,000 ud	Pista de tenis 36x18 m. c/alumbrado	55.615,13	55.615,13
U16X061	ud	PISTA PADEL HGÓN.POROSO MB-HP-CST				23.008,40 €
		P30ZY051	1,000 ud	Pista padel 20x10 m. MB-HP-CST	23.008,40	23.008,40
U16X062	ud	PISTA PADEL HIERBA ARTIFICIAL MB-HA-CST				27.725,21 €
		P30ZY052	1,000 ud	Pista padel 20x10 m. MB-HA-CST	27.725,21	27.725,21

Urbanización y obra civil				Instalaciones completas	
U16X063	ud	PISTA PADEL H. ART. CRISTAL-S/T PC-HA-CST P30ZY053	1,000 ud	Pista padel 20x10 m. PC-HA-CST	30.569,19 € 30.569,19
U16X064	ud	PISTA PADEL H. ART. CRISTAL-MA PC-HA-MALLA P30ZY054	1,000 ud	Pista padel 20x10 m. PC-HA-MALLA	33.971,16 € 33.971,16
U16X070	ud	PISTA PADEL TENIS CON ALUMBRADO P30ZY050	1,000 ud	Pista padel tenis c/alumbrado	36.737,82 € 36.737,82
U16X080	ud	PISTA POLIDEPORTIVA RES. SINT. 44x24 PP-2 P30ZY060	1,000 ud	Pista polideportiva 44X22 res. sint. PP-2	63.845,88 € 63.845,88
U16X081	ud	PISTA POLIDEPORTIVA HORMIGON 44x32 PP-3 P30ZY061	1,000 ud	Pista polideportiva 44X32 hormigón PP-3	83.173,46 € 83.173,46
U16X082	ud	PISTA POLIDEPORTIVA HOR. POR. 44x45 PP-4 P30ZY062	1,000 ud	Pista polideportiva 44X45 horm. poroso PP-4	133.174,62 € 133.174,62
U16X090	ud	PISTA POLIDEP.C/ALUMBRADO PP-3 P30ZY150	1,000 ud	Pista polid. c/alumbrado PP-3	92.410,00 € 92.410,00
U16X100	ud	FRONTENIS HORM. POROSO FT-3 18x18 P30ZY160	1,000 ud	Frontenis horm. poroso FT-3 18x18	36.064,38 € 36.064,38
U16X101	ud	FRONTENIS RESINAS SINT. FT-3 18x18 P30ZY161	1,000 ud	Frontenis resinas sintéticas FT-3 18x18	34.578,54 € 34.578,54
U16X110	ud	FRONTÓN HORM. PULIDO 36x14,5 P30ZY170	1,000 ud	Frontón hormigón pulido 36x14,50 FR-3	158.645,08 € 158.645,08
U16X140	ud	ALUMBRADO PISTA TENIS P30ZY090	1,000 ud	Alumbrado pista tenis	10.475,00 € 10.475,00
U16X149	ud	ALUMBRADO PISTA POLIDEPORTIVA PP-2 P30ZY180	1,000 ud	Alumbrado pista polideportiva PP-2	14.390,76 € 14.390,76
U16X150	ud	ALUMBRADO PISTA POLIDEPORTIVA PP-3 P30ZY100	1,000 ud	Alumbrado pista polideportiva PP-3	18.390,76 € 18.390,76
U16X151	ud	ALUMBRADO PISTA POLIDEPORTIVA PP-4 P30ZY101	1,000 ud	Alumbrado pista polideportiva PP-4	24.520,40 € 24.520,40
U16X160	ud	ALUMBRADO CAMPO FÚTBOL P30ZY110	1,000 ud	Alumbrado campo fútbol 106x67	117.925,00 € 117.925,00
U16X170	ud	ALUMBRADO PISTA ATLETISMO P30ZY120	1,000 ud	Alumbrado pista atletismo	272.037,00 € 272.037,00
U16X191	ud	ALUMBRADO PADEL P30ZY191	1,000 ud	Alumbrado padel 350 lux	5.138,00 € 5.138,00
U16X200	ud	ALUMBRADO FRONTÓN 36x14,5 P30ZY200	1,000 ud	Alumbrado frontón FR-3 36x14,5	8.258,47 € 8.258,47
U16X201	ud	ALUMBRADO FRONTENIS 18x18 P30ZY192	1,000 ud	Alumbrado frontenis	4.800,00 € 4.800,00
U16X210	ud	MULTIESPACIOS DEP.9 DEPORTES 11,54x22,26 O01OA090	100,000 h.	Cuadrilla A	41.251,75 € 45,75
		P30ZY201	1,000 ud	Multiespacio 11,54x22,26 m.	36.676,75 € 36.676,75
U16X220	ud	MULTIESPACIOS DEP.9 DEPORTES 14,54x29,26 O01OA090	125,000 h.	Cuadrilla A	50.773,86 € 45,75
		P30ZY202	1,000 ud	Multiespacio 14,54x29,26 m.	5.718,75 € 45.055,11
U16X230	ud	MULTIESPACIOS DEP.9 DEPORTES 17,54x35,26 O01OA090	150,000 h.	Cuadrilla A	59.283,54 € 45,75
		P30ZY203	1,000 ud	Multiespacio 17,54x35,26 m.	6.862,50 € 52.421,04
U16X240	ud	COMPOSPORT MULTIJUEGOS 21x10,85 O01OA090	100,000 h.	Cuadrilla A	52.321,79 € 45,75
		P30ZY210	1,000 ud	Complejo multideportivo CompoSport 21x10,85	4.575,00 € 47.746,79
U16X250	ud	COMPOSPORT MULTIJUEGOS 21x13,72 O01OA090	100,000 h.	Cuadrilla A	54.859,96 € 45,75
		P30ZY211	1,000 ud	Complejo multideportivo CompoSport 21x13,72	4.575,00 € 50.284,96
U16X260	ud	COMPOSPORT MULTIJUEGOS 27x12 O01OA090	125,000 h.	Cuadrilla A	58.875,85 € 45,75
		P30ZY212	1,000 ud	Complejo multideportivo CompoSport 27x12	5.718,75 € 53.157,10
U16X270	ud	COMPOSPORT MULTIJUEGOS 30x15 O01OA090	125,000 h.	Cuadrilla A	69.617,85 € 45,75
		P30ZY213	1,000 ud	Complejo multideportivo CompoSport 30x15	5.718,75 € 63.899,10

U16X280	ud	COMSPORT MULTIJUEGOS 33x18				73.055,91 €
		O01OA090	150,000 h.	Cuadrilla A	45,75	6.862,50
		P30ZY214	1,000 ud	Complejo multideportivo CompoSport 33x18	66.193,41	66.193,41
U16X290	ud	COMSPORT MULTIJUEGOS 40x20				83.514,35 €
		O01OA090	150,000 h.	Cuadrilla A	45,75	6.862,50
		P30ZY215	1,000 ud	Complejo multideportivo CompoSport 40x20	76.651,85	76.651,85

SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO

BALIZAMIENTO

BALIZAMIENTO CONVENCIONAL

BALIZA DE BORDE

U17BCB010	ud	BALIZA DE BORDE REFLECT. TB-7 8x12 cm.				7,73 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P27EB010	1,000 ud	Baliza borde reflec. tipo TB-7 8x12cm	6,05	6,05
U17BCB011	ud	BALIZA DE BORDE REFLECT. TB-7 8x20 cm.				10,94 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P27EB011	1,000 ud	Baliza borde reflec. tipo TB-7 8x20cm	9,26	9,26
U17BCB012	ud	BALIZA DE BORDE REFLECT. TB-7 10x30 cm.				18,53 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P27EB012	1,000 ud	Baliza borde reflec. tipo TB-7 10x30cm	16,85	16,85
U17BCB020	ud	BALIZA DE BORDE REFLECT. TB-8 7x15 cm.				21,83 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P27EB020	1,000 ud	Baliza borde reflec. tipo TB-8 7x15	20,15	20,15

CINTAS

U17BCC010	m.	CINTA ADHESIVA REFLEXIVA TEMP. a=10 cm. b/a				4,02 €
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80	0,67
		P27EB030	1,000 m	Cinta adhe.reflexiva temporal a=10cm b/a	3,35	3,35
U17BCC011	m.	CINTA ADHESIVA REFLEXIVA TEMP. a=15 cm. b/a				5,72 €
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80	0,67
		P27EB031	1,000 m	Cinta adhe.reflexiva temporal a=15cm b/a	5,05	5,05
U17BCC020	m.	CINTA SUELO RETIRABLE REFLEXIVA a=10 cm.				4,75 €
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80	0,67
		P27EB040	1,000 m	Cinta retir.reflex. a=10cm b/a s/huella	3,80	3,80
		P27EB049	0,040 m	Adhesivo imprim.p/cinta retirable	6,95	0,28
U17BCC021	m.	CINTA SUELO RETIRABLE REFLEXIVA a=12 cm.				5,64 €
		O01OA070	0,048 h.	Peón ordinario	16,80	0,81
		P27EB041	1,000 m	Cinta retir.reflex. a=12cm b/a s/huella	4,50	4,50
		P27EB049	0,048 m	Adhesivo imprim.p/cinta retirable	6,95	0,33
U17BCC022	m.	CINTA SUELO RETIRABLE REFLEXIVA a=15 cm.				7,08 €
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80	1,01
		P27EB042	1,000 m	Cinta retir.reflex. a=15cm b/a s/huella	5,65	5,65
		P27EB049	0,060 m	Adhesivo imprim.p/cinta retirable	6,95	0,42
U17BCC023	m.	CINTA SUELO RETIRABLE REFLEXIVA a=50 cm.				23,35 €
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P27EB043	1,000 m	Cinta retir.reflex. a=50cm b/a s/huella	18,60	18,60
		P27EB049	0,200 m	Adhesivo imprim.p/cinta retirable	6,95	1,39
U17BCC030	m.	GUIRNALDA COLGANTE NORMAL TB-13				1,76 €
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		P27EB050	1,000 m	Guirnalda colgante normal TB-13	0,92	0,92
U17BCC031	m.	GUIRNALDA COLGANTE REFLEXIVA TB-13				2,34 €
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		P27EB051	1,000 m	Guirnalda colgante reflect. TB-13	1,50	1,50
U17BCC032	ud	CADENA PLÁSTICA ROJA Y BLANCA				3,19 €
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		P27EB052	1,000 m	Cadena plástica roja y blanca	2,35	2,35
U17BCC040	m.	CINTA BALIZAMIENTO UNA CARA				0,08 €
		O01OA070	0,002 h.	Peón ordinario	16,80	0,03
		P27EB060	1,000 m	Cinta balizamiento 1 cara	0,05	0,05

U17BCC041	m.	CINTA BALIZAMIENTO UNA CARA C/TEXTO				0,11 €
		O01OA070	0,002 h.	Peón ordinario	16,80	0,03
		P27EB061	1,000 m	Cinta balizamiento 1 cara c/texto	0,08	0,08
U17BCC042	m.	CINTA BALIZAMIENTO DOS CARAS				0,10 €
		O01OA070	0,002 h.	Peón ordinario	16,80	0,03
		P27EB062	1,000 m	Cinta balizamiento 2 caras	0,07	0,07
U17BCC043	m.	CINTA BALIZAMIENTO DOS CARAS C/TEXTO				0,18 €
		O01OA070	0,002 h.	Peón ordinario	16,80	0,03
		P27EB063	1,000 m	Cinta balizamiento 2 caras c/texto	0,15	0,15

BALIZA DE ISLETAS

U17BCI010	ud	BALIZA DIVERGENTE N-120 REFLEXIVA NIV.2				360,09 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EB070	1,000 ud	Baliza divergente N-120 reflex. N-2	320,80	320,80
		P01AA030	0,200 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65	2,73
U17BCI011	ud	BALIZA DIVERGENTE N-120 REFLEXIVA NIV.3				424,39 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EB071	1,000 ud	Baliza divergente N-120 reflex. N-3	385,10	385,10
		P01AA030	0,200 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65	2,73
U17BCI012	ud	BALIZA DIVERGENTE N-180 REFLEXIVA NIV.2				551,94 €
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76	29,64
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80	25,20
		P27EB072	1,000 ud	Baliza divergente N-180 reflex. N-2	493,00	493,00
		P01AA030	0,300 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65	4,10
U17BCI013	ud	BALIZA DIVERGENTE N-180 REFLEXIVA NIV.3				608,94 €
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76	29,64
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80	25,20
		P27EB073	1,000 ud	Baliza divergente N-180 reflex. N-3	550,00	550,00
		P01AA030	0,300 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65	4,10

CAPTAFAROS

U17BCO011	ud	CAPTAFARO UNA CARA 3M				5,09 €
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76	0,99
		P27EB111	1,000 ud	Captafaro una cara 3M	3,05	3,05
		P27EB130	0,150 kg	Adhesivo 2 componentes captafaros	7,00	1,05
U17BCO012	ud	CAPTAFARO UNA CARA STIMSONITE 88				4,07 €
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76	0,99
		P27EB112	1,000 ud	Captafaro una cara Stimsonite 88	2,03	2,03
		P27EB130	0,150 kg	Adhesivo 2 componentes captafaros	7,00	1,05
U17BCO013	ud	CAPTAFARO UNA CARA STIMSONITE 948				3,96 €
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76	0,99
		P27EB113	1,000 ud	Captafaro una cara Stimsonite 948	1,92	1,92
		P27EB130	0,150 kg	Adhesivo 2 componentes captafaros	7,00	1,05
U17BCO021	ud	CAPTAFARO DOS CARAS 3M				5,34 €
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76	0,99
		P27EB121	1,000 ud	Captafaro dos caras 3M	3,30	3,30
		P27EB130	0,150 kg	Adhesivo 2 componentes captafaros	7,00	1,05
U17BCO022	ud	CAPTAFARO DOS CARAS STIMSONITE 88				4,04 €
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76	0,99
		P27EB122	1,000 ud	Captafaro dos caras Stimsonite 88	2,00	2,00
		P27EB130	0,150 kg	Adhesivo 2 componentes captafaros	7,00	1,05
U17BCO023	ud	CAPTAFARO DOS CARAS STIMSONITE 948				4,19 €
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76	0,99
		P27EB123	1,000 ud	Captafaro dos caras Stimsonite 948	2,15	2,15
		P27EB130	0,150 kg	Adhesivo 2 componentes captafaros	7,00	1,05
U17BCO024	ud	CAPTAFARO UNA CARA OJO DE GATO OBRA				3,62 €
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76	0,99
		P27EB124	1,000 ud	Captafaro una cara ojo de gato obra	1,58	1,58
		P27EB130	0,150 kg	Adhesivo 2 componentes captafaros	7,00	1,05
U17BCO025	ud	CAPTAFARO DOS CARAS OJO DE GATO OBRA				3,65 €
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76	0,99
		P27EB125	1,000 ud	Captafaro dos caras ojo de gato obra	1,61	1,61
		P27EB130	0,150 kg	Adhesivo 2 componentes captafaros	7,00	1,05

CONOS

U17BCN010	ud	CONO PVC NORMAL h=300 mm.				13,62 €
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80	0,67
		P27EB080	1,000 ud	Cono PVC normal h=300mm	12,95	12,95
U17BCN011	ud	CONO PVC NORMAL h=500 mm.				17,92 €
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80	0,67
		P27EB081	1,000 ud	Cono PVC normal 1,2 kg h=500mm	17,25	17,25
U17BCN012	ud	CONO PVC NORMAL h=700 mm.				22,17 €
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80	0,67
		P27EB082	1,000 ud	Cono PVC normal 3,3 kg h=700mm	21,50	21,50
U17BCN020	ud	CONO PVC REFLEXIVO h=300 mm.				12,52 €
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80	0,67
		P27EB085	1,000 ud	Cono PVC reflect. h=300mm	11,85	11,85
U17BCN021	ud	CONO PVC REFLEXIVO h=500 mm.				18,32 €
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80	0,67
		P27EB086	1,000 ud	Cono PVC 1,2 kg reflex. h=500mm	17,65	17,65
U17BCN022	ud	CONO PVC REFLEXIVO h=700 mm.				24,67 €
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80	0,67
		P27EB087	1,000 ud	Cono PVC 3,3 kg reflex. h=700mm	24,00	24,00
U17BCN030	ud	CONO POLIETILENO REFLEXIVO h=500 mm.				18,26 €
		O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,80	1,01
		P27EB090	1,000 ud	Cono polietileno 2,3 kg reflex. h=500mm	17,25	17,25
U17BCN031	ud	CONO POLIETILENO REFLEXIVO h=750 mm.				23,34 €
		O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	16,80	1,34
		P27EB091	1,000 ud	Cono polietileno 5,2 kg reflex. h=750mm	22,00	22,00
U17BCN032	ud	CONO POLIETILENO REFLEXIVO h=1000 mm.				35,13 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P27EB092	1,000 ud	Cono polietileno 9,2 kg reflex. h=1000mm	33,45	33,45
U17BCN040	ud	CONO TETRAPODO PLÁSTICO REFLEXIVO				20,62 €
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80	0,67
		P27EB100	1,000 ud	Cono tetrapodo plástico reflexivo	19,95	19,95

PIEQUETAS

U17BCP010	ud	PIQUETA DE JALONAMIENTO TB-11				7,94 €
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80	0,84
		P27EB140	1,000 ud	Piqueta jalonam.reflex.TB-11 h=1m	7,10	7,10

ESPEJOS

U17BE010	ud	ESPEJO CONVEXO D=60 cm.				399,09 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80	33,60
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	10,02
		P27EB312	1,000 ud	Espejo convexo vidrio D=600mm	169,85	169,85
		P27EB320	1,000 ud	Luna de vidrio D=600mm	72,10	72,10
		P27EW140	1,000 ud	Poste 60 mm h=3 m galvan. espejo	74,00	74,00
U17BE020	ud	ESPEJO CONVEXO D=80 cm.				522,35 €
		O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	19,76	59,28
		O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	16,80	50,40
		P01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	13,37
		P27EB313	1,000 ud	Espejo convexo vidrio D=800mm	199,45	199,45
		P27EB321	1,000 ud	Luna de vidrio D=800mm	125,85	125,85
		P27EW140	1,000 ud	Poste 60 mm h=3 m galvan. espejo	74,00	74,00
U17BE030	ud	ESPEJO CONVEXO D=60 cm. IRROMPIBLE				391,99 €
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80	33,60
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	10,02
		P27EB310	1,000 ud	Espejo convexo irrompible D=600mm	234,85	234,85
		P27EW140	1,000 ud	Poste 60 mm h=3 m galvan. espejo	74,00	74,00
U17BE040	ud	ESPEJO CONVEXO D=80 cm. IRROMPIBLE				423,75 €
		O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	19,76	59,28
		O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	16,80	50,40
		P01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	13,37
		P27EB311	1,000 ud	Espejo convexo irrompible D=800mm	226,70	226,70
		P27EW140	1,000 ud	Poste 60 mm h=3 m galvan. espejo	74,00	74,00

CANALIZACIONES TRÁFICO

U17BV010	ud	BARRERA MÓVIL NEW JERSEY BM-2840				177,01 €
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80	25,20
		P27EB500	1,000 ud	Barrera New Jersey BM-2840	146,35	146,35
		P01AA030	0,400 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65	5,46
U17BV011	ud	BARRERA MÓVIL NEW JERSEY BM-1850				119,53 €
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EB501	1,000 ud	Barrera New Jersey BM-1850	100,00	100,00
		P01AA030	0,200 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65	2,73
U17BV012	ud	BARRERA MÓVIL NEW JERSEY BM-2640				155,03 €
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EB502	1,000 ud	Barrera New Jersey BM-2640	135,50	135,50
		P01AA030	0,200 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65	2,73
U17BV013	ud	BARRERA MÓVIL NEW JERSEY BM-2540				159,53 €
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EB503	1,000 ud	Barrera New Jersey BM-2540	140,00	140,00
		P01AA030	0,200 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65	2,73
U17BV014	ud	BARRERA MÓVIL NEW JERSEY APILABLE				97,90 €
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EB504	1,000 ud	Barrera New Jersey apilable	81,10	81,10
U17BV020	ud	BALIZA AMORTIGUADORA TIPO BIDÓN				101,90 €
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EB400	1,000 m	Canalizador tráfico con catadióptricos	85,10	85,10
U17BV030	m.	CANALIZ./DELIMITADOR CARRILES S=1m.				89,05 €
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		P27EB400	1,000 m	Canalizador tráfico con catadióptricos	85,10	85,10

HITOS**VÉRTICE**

U17BTV010	ud	HITO VÉRTICE h-50/D200				29,46 €
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P27EB300	1,000 ud	Hito de vértice H-50 D=200mm reflex. 2	26,10	26,10
U17BTV020	ud	HITO VÉRTICE h-75/D200				38,56 €
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P27EB301	1,000 ud	Hito de vértice H-75 D=200mm reflex. 2	35,20	35,20

ARISTA

U17BTA010	ud	HITO ARISTA CONVENCIONAL h=0,45m. NIVEL 2				16,66 €
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P27EB270	1,000 ud	Hito arista conv.h=0,45 c/anclaje refl.2	13,00	13,00
U17BTA012	ud	HITO ARISTA CONVENCIONAL h=1,05m. NIVEL 2				25,66 €
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P27EB272	1,000 ud	Hito arista conv.h=1,05 c/tubo reflex.2	18,50	18,50
		P27EB289	1,000 ud	Base prefabricada hgón hito arista	3,50	3,50
U17BTA020	ud	HITO ARISTA AUTOVÍA h=0,45m. NIVEL 3				20,46 €
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P27EB281	1,000 ud	Hito arista autov.h=0,45 c/ancl.refl.3	16,80	16,80
U17BTA022	ud	HITO ARISTA AUTOVÍA h=1,05m. NIVEL 3				25,11 €
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P27EB273	1,000 ud	Hito arista conv.h=1,05 c/tubo reflex.3	17,95	17,95
		P27EB289	1,000 ud	Base prefabricada hgón hito arista	3,50	3,50

TEJA

U17BTT010	ud	HITO TEJA h=72 cm. UNA CARA NIVEL 2				11,88 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P27EB290	1,000 ud	Hito teja 1 cara h=72 cm. reflex. 2	10,20	10,20

U17BTT011	ud	HITO TEJA h=72 cm. UNA CARA NIVEL 3					16,68 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario		16,80	1,68
		P27EB291	1,000 ud	Hito teja 1 cara h=72 cm. reflex. 3		15,00	15,00
U17BTT012	ud	HITO TEJA h=72 cm. DOS CARAS NIVEL 2					16,63 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario		16,80	1,68
		P27EB292	1,000 ud	Hito teja 2 caras h=72 cm. reflex. 2		14,95	14,95
U17BTT013	ud	HITO TEJA h=72 cm. DOS CARAS NIVEL 3					21,33 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario		16,80	1,68
		P27EB293	1,000 ud	Hito teja 2 caras h=72 cm. reflex. 3		19,65	19,65

PANELES

EN CURVAS

U17BPC010	ud	PANEL DIRECCIONAL b/a 80x40 REFLEXIVO 1					146,80 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz		19,41	4,85
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera		19,76	9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario		16,80	8,40
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona		5,81	1,45
		P27EB250	1,000 ud	Panel direc.b/a 80x40 reflex. 1		74,20	74,20
		P27EW010	2,500 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.		15,20	38,00
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central		66,83	10,02
U17BPC011	ud	PANEL DIRECCIONAL b/a 80x40 REFLEXIVO 2					173,90 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz		19,41	4,85
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera		19,76	9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario		16,80	8,40
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona		5,81	1,45
		P27EB251	1,000 ud	Panel direc.b/a 80x40 reflex. 2		101,30	101,30
		P27EW010	2,500 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.		15,20	38,00
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central		66,83	10,02
U17BPC012	ud	PANEL DIRECCIONAL b/a 80x40 REFLEXIVO 3					195,45 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz		19,41	4,85
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera		19,76	9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario		16,80	8,40
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona		5,81	1,45
		P27EB252	1,000 ud	Panel direc.b/a 80x40 reflex. 3		122,85	122,85
		P27EW010	2,500 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.		15,20	38,00
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central		66,83	10,02
U17BPC013	ud	PANEL DIRECCIONAL b/a 160x40 REFLEXIVO 1					270,88 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz		19,41	9,71
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera		19,76	19,76
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario		16,80	16,80
		M11SA010	0,500 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona		5,81	2,91
		P27EB253	1,000 ud	Panel direc.b/a 160x40 reflex. 1		125,65	125,65
		P27EW010	5,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.		15,20	76,00
		P01HM010	0,300 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central		66,83	20,05
U17BPC014	ud	PANEL DIRECCIONAL b/a 160x40 REFLEXIVO 2					295,23 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz		19,41	9,71
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera		19,76	19,76
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario		16,80	16,80
		M11SA010	0,500 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona		5,81	2,91
		P27EB254	1,000 ud	Panel direc.b/a 160x40 reflex. 2		150,00	150,00
		P27EW010	5,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.		15,20	76,00
		P01HM010	0,300 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central		66,83	20,05
U17BPC015	ud	PANEL DIRECCIONAL b/a 160x40 REFLEXIVO 3					331,77 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz		19,41	9,71
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera		19,76	19,76
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario		16,80	16,80
		M11SA010	0,500 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona		5,81	2,91
		P27EB255	1,000 ud	Panel direc.b/a 160x40 reflex. 3		186,54	186,54
		P27EW010	5,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.		15,20	76,00
		P01HM010	0,300 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central		66,83	20,05
U17BPC016	ud	PANEL DIRECCIONAL b/a 195x45 REFLEXIVO 1					278,68 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz		19,41	9,71
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera		19,76	19,76
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario		16,80	16,80
		M11SA010	0,500 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona		5,81	2,91
		P27EB256	1,000 ud	Panel direc.b/a 195x45 reflex. 1		133,45	133,45
		P27EW010	5,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.		15,20	76,00
		P01HM010	0,300 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central		66,83	20,05

U17BPC017	ud	PANEL DIRECCIONAL b/a 195x45 REFLEXIVO 2				315,23 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41	9,71
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		M11SA010	0,500 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	2,91
		P27EB257	1,000 ud	Panel direc.b/a 195x45 reflex. 2	170,00	170,00
		P27EW010	5,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	76,00
		P01HM010	0,300 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	20,05
U17BPC018	ud	PANEL DIRECCIONAL b/a 195x45 REFLEXIVO 3				345,18 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41	9,71
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		M11SA010	0,500 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	2,91
		P27EB258	1,000 ud	Panel direc.b/a 195x45 reflex. 3	199,95	199,95
		P27EW010	5,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	76,00
		P01HM010	0,300 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	20,05
U17BPC019	ud	PANEL DIRECCIONAL b/a 195x95 REFLEXIVO 1				485,34 €
		O01OA020	0,600 h.	Capataz	19,41	11,65
		O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76	23,71
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80	20,16
		M11SA010	0,600 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	3,49
		P27EB259	1,000 ud	Panel direc.b/a 195x95 reflex. 1	250,80	250,80
		P27EW020	6,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80	148,80
		P01HM010	0,400 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	26,73
U17BPC020	ud	PANEL DIRECCIONAL b/a 195x95 REFLEXIVO 2				554,64 €
		O01OA020	0,600 h.	Capataz	19,41	11,65
		O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76	23,71
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80	20,16
		M11SA010	0,600 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	3,49
		P27EB260	1,000 ud	Panel direc.b/a 195x95 reflex. 2	320,10	320,10
		P27EW020	6,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80	148,80
		P01HM010	0,400 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	26,73
U17BPC021	ud	PANEL DIRECCIONAL b/a 195x95 REFLEXIVO 3				670,34 €
		O01OA020	0,600 h.	Capataz	19,41	11,65
		O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	19,76	23,71
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80	20,16
		M11SA010	0,600 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	3,49
		P27EB261	1,000 ud	Panel direc.b/a 195x95 reflex. 3	435,80	435,80
		P27EW020	6,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80	148,80
		P01HM010	0,400 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	26,73

EN DESVÍOS

U17BPD010	ud	P.DIRECCIONAL b/r 80x40 cm. REFL.PARC. 1				193,63 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz	19,41	4,85
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		P27EB210	1,000 ud	Panel direc.b/r 80x40 reflex.parcial 1	73,20	73,20
		P27EW010	3,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	45,60
		P27EW130	2,000 ud	Pie galv. para panel direccional	25,85	51,70
U17BPD011	ud	P.DIRECCIONAL b/r 80x40 cm. REFL.PARC. 2				212,88 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz	19,41	4,85
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		P27EB211	1,000 ud	Panel direc.b/r 80x40 reflex.parcial 2	92,45	92,45
		P27EW010	3,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	45,60
		P27EW130	2,000 ud	Pie galv. para panel direccional	25,85	51,70
U17BPD012	ud	P.DIRECCIONAL b/r 80x40 cm. REFL.PARC. 3				241,23 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz	19,41	4,85
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		P27EB212	1,000 ud	Panel direc.b/r 80x40 reflex.parcial 3	120,80	120,80
		P27EW010	3,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	45,60
		P27EW130	2,000 ud	Pie galv. para panel direccional	25,85	51,70
U17BPD013	ud	P.DIRECCIONAL b/r 195x45 cm. REFL.PARC. 1				269,52 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41	9,71
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EB213	1,000 ud	Panel direc.b/r 195x45 reflex.parcial 1	125,95	125,95
		P27EW010	3,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	45,60
		P27EW130	2,000 ud	Pie galv. para panel direccional	25,85	51,70

U17BPD014	ud	P.DIRECCIONAL b/r 165x45 cm. REFL.PARC. 2				313,57 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41	9,71
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EB214	1,000 ud	Panel direc.b/r 195x45 reflex.parcial 2	170,00	170,00
		P27EW010	3,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	45,60
		P27EW130	2,000 ud	Pie galv. para panel direccional	25,85	51,70
U17BPD015	ud	P.DIRECCIONAL b/r 195x45 cm. REFL.PARC. 3				336,77 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41	9,71
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EB215	1,000 ud	Panel direc.b/r 195x45 reflex.parcial 3	193,20	193,20
		P27EW010	3,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	45,60
		P27EW130	2,000 ud	Pie galv. para panel direccional	25,85	51,70
U17BPD016	ud	P.DIRECCIONAL b/r 195x95 cm. REFL.PARC. 1				432,75 €
		O01OA020	0,750 h.	Capataz	19,41	14,56
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76	29,64
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80	25,20
		P27EB216	1,000 ud	Panel direc.b/r 195x95 reflex.parcial 1	250,85	250,85
		P27EW010	4,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	60,80
		P27EW130	2,000 ud	Pie galv. para panel direccional	25,85	51,70
U17BPD017	ud	P.DIRECCIONAL b/r 195x95 cm. REFL.PARC. 2				497,70 €
		O01OA020	0,750 h.	Capataz	19,41	14,56
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76	29,64
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80	25,20
		P27EB217	1,000 ud	Panel direc.b/r 195x95 reflex.parcial 2	315,80	315,80
		P27EW010	4,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	60,80
		P27EW130	2,000 ud	Pie galv. para panel direccional	25,85	51,70
U17BPD018	ud	P.DIRECCIONAL b/r 195x95 cm. REFL.PARC. 3				650,30 €
		O01OA020	0,750 h.	Capataz	19,41	14,56
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76	29,64
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80	25,20
		P27EB218	1,000 ud	Panel direc.b/r 195x95 reflex.parcial 3	430,00	430,00
		P27EW020	4,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80	99,20
		P27EW130	2,000 ud	Pie galv. para panel direccional	25,85	51,70
U17BPD019	ud	P.DIRECCIONAL b/r 80x40 cm. REFL.100% 1				196,28 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz	19,41	4,85
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		P27EB220	1,000 ud	Panel direc.b/r 80x40 reflex.100% 1	75,85	75,85
		P27EW010	3,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	45,60
		P27EW130	2,000 ud	Pie galv. para panel direccional	25,85	51,70
U17BPD020	ud	P.DIRECCIONAL b/r 160x40 cm. REFL.100% 1				222,37 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41	9,71
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EB223	1,000 ud	Panel direc.b/r 160x40 reflex.100% 1	78,80	78,80
		P27EW010	3,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	45,60
		P27EW130	2,000 ud	Pie galv. para panel direccional	25,85	51,70
U17BPD021	ud	P.DIRECCIONAL b/r 195x45 cm. REFL.100% 1				373,57 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41	9,71
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EB226	1,000 ud	Panel direc.b/r 195x45 reflex.100% 1	230,00	230,00
		P27EW010	3,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	45,60
		P27EW130	2,000 ud	Pie galv. para panel direccional	25,85	51,70
U17BPD022	ud	P.DIRECCIONAL b/r 195x95 cm. REFL.100% 1				445,70 €
		O01OA020	0,750 h.	Capataz	19,41	14,56
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76	29,64
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80	25,20
		P27EB229	1,000 ud	Panel direc.b/r 195x95 reflex.100% 1	225,40	225,40
		P27EW020	4,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80	99,20
		P27EW130	2,000 ud	Pie galv. para panel direccional	25,85	51,70
U17BPD023	ud	P.DIRECCIONAL b/r 80x40 cm. PINTADO				191,38 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz	19,41	4,85
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		P27EB240	1,000 ud	Panel direc.b/r pintado 80x40	70,95	70,95
		P27EW010	3,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	45,60
		P27EW130	2,000 ud	Pie galv. para panel direccional	25,85	51,70

U17BPD024	ud	P.DIRECCIONAL b/r 160x40 cm. PINTADO				256,22 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41	9,71
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EB241	1,000 ud	Panel direc.b/r pintado 160x40	112,65	112,65
		P27EW010	3,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	45,60
		P27EW130	2,000 ud	Pie galv. para panel direccional	25,85	51,70
U17BPD025	ud	P.DIRECCIONAL b/r 195x45 cm. PINTADO				352,00 €
		O01OA020	0,750 h.	Capataz	19,41	14,56
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76	29,64
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80	25,20
		P27EB242	1,000 ud	Panel direc.b/r pintado 195x45	170,10	170,10
		P27EW010	4,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	60,80
		P27EW130	2,000 ud	Pie galv. para panel direccional	25,85	51,70

DEFENSAS

BARANDILLAS GALVANIZADAS

U17DA010	m.	BARANDILLA METÁLICA GALVANIZADA API-1				53,24 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		M12M020	0,500 h.	Motosoldadora eléct. 5 KVAs	2,91	1,46
		P27EC090	1,000 m	Barandilla gal.API-1 i/pl.anclada	33,50	33,50
U17DA020	m.	BARANDILLA METÁLICA GALVANIZADA API-2				56,54 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		M12M020	0,500 h.	Motosoldadora eléct. 5 KVAs	2,91	1,46
		P27EC100	1,000 m	Barandilla gal.API-2 i/pl.anclada	36,80	36,80
U17DA030	m.	BARANDILLA METÁLICA GALVANIZADA API-4				66,74 €
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		M12M020	0,500 h.	Motosoldadora eléct. 5 KVAs	2,91	1,46
		P27EC110	1,000 m	Barandilla gal.API-4 i/pl.anclada	47,00	47,00
U17DA040	m.	BARANDILLA DE MADERA				60,37 €
		O01OA020	0,200 h.	Capataz	19,41	3,88
		O01OA040	0,400 h.	Oficial segunda	18,23	7,29
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80	13,44
		P27EC115	1,000 m	Barandilla madera de pino tratada	35,76	35,76

BARRERAS DE SEGURIDAD

U17DB010	m.	BARRERA DE SEGURIDAD ANCLADA				44,06 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41	0,97
		O01OA040	0,100 h.	Oficial segunda	18,23	1,82
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P27EC010	1,000 m	Barrera seguridad doble onda galv.	27,50	27,50
		P27EC021	0,175 ud	Poste metálico C-120 de 1500mm.	28,00	4,90
		P27EC080	1,000 ud	Placa anclaje p/barrera seguridad	2,70	2,70
		P27EC060	0,250 ud	Juego tornillería barrera	8,00	2,00
		P27EC040	0,250 ud	Separador barrera seguridad	8,95	2,24
		P27EC050	0,125 ud	Captafaro 2 caras barrera seguridad	2,00	0,25
U17DB020	m.	BARRERA DE SEGURIDAD C/BARANDILLA				69,96 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41	0,97
		O01OA040	0,100 h.	Oficial segunda	18,23	1,82
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		P27EC010	1,000 m	Barrera seguridad doble onda galv.	27,50	27,50
		P27EC060	0,250 ud	Juego tornillería barrera	8,00	2,00
		P27EC050	0,125 ud	Captafaro 2 caras barrera seguridad	2,00	0,25
		P27EC040	0,250 ud	Separador barrera seguridad	8,95	2,24
		P27EC090	1,000 m	Barandilla gal.API-1 i/pl.anclada	33,50	33,50
U17DB040	m.	BARRERA SEGURIDAD HORMIGONADA				53,26 €
		O01OA020	0,100 h.	Capataz	19,41	1,94
		O01OA040	0,200 h.	Oficial segunda	18,23	3,65
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		M11SA010	0,100 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	0,58
		P27EC010	1,000 m	Barrera seguridad doble onda galv.	27,50	27,50
		P27EC021	0,300 ud	Poste metálico C-120 de 1500mm.	28,00	8,40
		P27EC060	0,250 ud	Juego tornillería barrera	8,00	2,00
		P27EC040	0,250 ud	Separador barrera seguridad	8,95	2,24
		P27EC050	0,125 ud	Captafaro 2 caras barrera seguridad	2,00	0,25
		P01HM010	0,050 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	3,34

U17DB050	m.	BARRERA SEGURIDAD BM SNA2/100a			58,34 €	
		O01OA020	0,075 h.	Capataz	19,41	1,46
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		M11SH010	0,100 h.	Hincadora de postes	26,65	2,67
		P27EC010	1,000 m	Barrera seguridad doble onda galv.	27,50	27,50
		P27EC020	0,500 ud	Poste metálico C-100 de 1500mm.	26,95	13,48
		P27EC040	0,500 ud	Separador barrera seguridad	8,95	4,48
		P27EC050	0,125 ud	Captafaro 2 caras barrera seguridad	2,00	0,25
		P27EC060	0,500 ud	Juego tornillería barrera	8,00	4,00
U17DB051	m.	BARRERA SEGURIDAD BM SNA2/120a			58,86 €	
		O01OA020	0,075 h.	Capataz	19,41	1,46
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		M11SH010	0,100 h.	Hincadora de postes	26,65	2,67
		P27EC010	1,000 m	Barrera seguridad doble onda galv.	27,50	27,50
		P27EC021	0,500 ud	Poste metálico C-120 de 1500mm.	28,00	14,00
		P27EC040	0,500 ud	Separador barrera seguridad	8,95	4,48
		P27EC050	0,125 ud	Captafaro 2 caras barrera seguridad	2,00	0,25
		P27EC060	0,500 ud	Juego tornillería barrera	8,00	4,00
U17DB052	m.	BARRERA SEGURIDAD BM SNA2/120b			57,25 €	
		O01OA020	0,075 h.	Capataz	19,41	1,46
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		M11SH010	0,100 h.	Hincadora de postes	26,65	2,67
		P27EC010	1,000 m	Barrera seguridad doble onda galv.	27,50	27,50
		P27EC022	0,500 ud	Poste metálico tubular de 1500mm.	19,20	9,60
		P27EC040	0,500 ud	Separador barrera seguridad	8,95	4,48
		P27EC050	0,500 ud	Captafaro 2 caras barrera seguridad	2,00	1,00
		P27EC051	0,500 ud	Conector	4,08	2,04
		P27EC060	0,500 ud	Juego tornillería barrera	8,00	4,00
U17DB053	m.	BARRERA SEGURIDAD BM SNA4/100a			45,02 €	
		O01OA020	0,070 h.	Capataz	19,41	1,36
		O01OA030	0,080 h.	Oficial primera	19,76	1,58
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80	2,02
		M11SH010	0,050 h.	Hincadora de postes	26,65	1,33
		P27EC010	1,000 m	Barrera seguridad doble onda galv.	27,50	27,50
		P27EC020	0,250 ud	Poste metálico C-100 de 1500mm.	26,95	6,74
		P27EC040	0,250 ud	Separador barrera seguridad	8,95	2,24
		P27EC050	0,125 ud	Captafaro 2 caras barrera seguridad	2,00	0,25
		P27EC060	0,250 ud	Juego tornillería barrera	8,00	2,00
U17DB054	m.	BARRERA SEGURIDAD BM SNA4/120a			45,28 €	
		O01OA020	0,070 h.	Capataz	19,41	1,36
		O01OA030	0,080 h.	Oficial primera	19,76	1,58
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80	2,02
		M11SH010	0,050 h.	Hincadora de postes	26,65	1,33
		P27EC010	1,000 m	Barrera seguridad doble onda galv.	27,50	27,50
		P27EC021	0,250 ud	Poste metálico C-120 de 1500mm.	28,00	7,00
		P27EC040	0,250 ud	Separador barrera seguridad	8,95	2,24
		P27EC050	0,125 ud	Captafaro 2 caras barrera seguridad	2,00	0,25
		P27EC060	0,250 ud	Juego tornillería barrera	8,00	2,00
U17DB055	m.	BARRERA SEGURIDAD BM SNA4/120b			44,10 €	
		O01OA020	0,070 h.	Capataz	19,41	1,36
		O01OA030	0,080 h.	Oficial primera	19,76	1,58
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80	2,02
		M11SH010	0,050 h.	Hincadora de postes	26,65	1,33
		P27EC010	1,000 m	Barrera seguridad doble onda galv.	27,50	27,50
		P27EC022	0,250 ud	Poste metálico tubular de 1500mm.	19,20	4,80
		P27EC040	0,250 ud	Separador barrera seguridad	8,95	2,24
		P27EC050	0,125 ud	Captafaro 2 caras barrera seguridad	2,00	0,25
		P27EC051	0,250 ud	Conector	4,08	1,02
		P27EC060	0,250 ud	Juego tornillería barrera	8,00	2,00
U17DB056	m.	BARRERA SEGURIDAD BM SNC2/100a			61,81 €	
		O01OA020	0,090 h.	Capataz	19,41	1,75
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,270 h.	Peón ordinario	16,80	4,54
		M11SH010	0,100 h.	Hincadora de postes	26,65	2,67
		P27EC010	0,500 m	Barrera seguridad doble onda galv.	27,50	13,75
		P27EC023	0,500 ud	Poste metálico C-100 de 2000mm.	35,40	17,70
		P27EC040	1,000 ud	Separador barrera seguridad	8,95	8,95
		P27EC050	0,250 ud	Captafaro 2 caras barrera seguridad	2,00	0,50
		P27EC060	1,000 ud	Juego tornillería barrera	8,00	8,00

U17DB057	m.	BARRERA SEGURIDAD BM SNC2/120a			76,76 €
		O01OA020	0,090 h.	Capataz	19,41 1,75
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,270 h.	Peón ordinario	16,80 4,54
		M11SH010	0,100 h.	Hincadora de postes	26,65 2,67
		P27EC010	1,000 m	Barrera seguridad doble onda galv.	27,50 27,50
		P27EC024	0,500 ud	Poste metálico C-120 de 2000mm.	37,80 18,90
		P27EC040	1,000 ud	Separador barrera seguridad	8,95 8,95
		P27EC050	0,250 ud	Captafaro 2 caras barrera seguridad	2,00 0,50
		P27EC060	1,000 ud	Juego tornillería barrera	8,00 8,00
U17DB058	m.	BARRERA SEGURIDAD BM SNC2/120b			60,83 €
		O01OA020	0,100 h.	Capataz	19,41 1,94
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76 4,94
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		M11SH010	0,100 h.	Hincadora de postes	26,65 2,67
		P27EC010	1,000 m	Barrera seguridad doble onda galv.	27,50 27,50
		P27EC025	0,500 ud	Poste metálico tubular de 2000mm.	26,45 13,23
		P27EC040	0,250 ud	Separador barrera seguridad	8,95 2,24
		P27EC050	0,125 ud	Captafaro 2 caras barrera seguridad	2,00 0,25
		P27EC051	0,250 ud	Conector	4,08 1,02
		P27EC060	0,250 ud	Juego tornillería barrera	8,00 2,00
U17DB059	m.	BARRERA SEGURIDAD BM DNA4/100a			49,14 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41 0,97
		O01OA030	0,090 h.	Oficial primera	19,76 1,78
		O01OA070	0,270 h.	Peón ordinario	16,80 4,54
		M11SH010	0,050 h.	Hincadora de postes	26,65 1,33
		P27EC010	1,000 m	Barrera seguridad doble onda galv.	27,50 27,50
		P27EC020	0,250 ud	Poste metálico C-100 de 1500mm.	26,95 6,74
		P27EC041	0,250 ud	Separador barrera s.simétrica	15,12 3,78
		P27EC050	0,250 ud	Captafaro 2 caras barrera seguridad	2,00 0,50
		P27EC060	0,250 ud	Juego tornillería barrera	8,00 2,00
U17DB060	m.	BARRERA SEGURIDAD BM DNA4/120a			49,40 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41 0,97
		O01OA030	0,090 h.	Oficial primera	19,76 1,78
		O01OA070	0,270 h.	Peón ordinario	16,80 4,54
		M11SH010	0,050 h.	Hincadora de postes	26,65 1,33
		P27EC010	1,000 m	Barrera seguridad doble onda galv.	27,50 27,50
		P27EC021	0,250 ud	Poste metálico C-120 de 1500mm.	28,00 7,00
		P27EC041	0,250 ud	Separador barrera s.simétrica	15,12 3,78
		P27EC050	0,250 ud	Captafaro 2 caras barrera seguridad	2,00 0,50
		P27EC060	0,250 ud	Juego tornillería barrera	8,00 2,00
U17DB070	m.	BARRERA SEGURIDAD HGÓN.PREFABRICADO			59,08 €
		O01OA040	0,100 h.	Oficial segunda	18,23 1,82
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		M07CG020	0,100 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78 5,58
		P27EC500	1,000 m	Barrera de hormigón doble prefabricada	50,00 50,00
U17DB080	m.	BARRERA SEGURIDAD MADERA			68,17 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41 0,97
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		M11SH010	0,100 h.	Hincadora de postes	26,65 2,67
		P27EC001	1,000 m	Barrera seguridad madera c/postes	58,90 58,90

TERMINALES

U17DT010	ud	TERMINAL COLA DE PEZ C-100			71,72 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41 0,19
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76 0,99
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		M11SH010	0,010 h.	Hincadora de postes	26,65 0,27
		P27EC030	1,000 ud	Cola de pez barrera seguridad	25,85 25,85
		P27EC020	1,000 ud	Poste metálico C-100 de 1500mm.	26,95 26,95
		P27EC040	1,000 ud	Separador barrera seguridad	8,95 8,95
		P27EC060	0,750 ud	Juego tornillería barrera	8,00 6,00
U17DT011	ud	TERMINAL COLA DE PEZ C-120			72,77 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41 0,19
		O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,76 0,99
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		M11SH010	0,010 h.	Hincadora de postes	26,65 0,27
		P27EC030	1,000 ud	Cola de pez barrera seguridad	25,85 25,85
		P27EC021	1,000 ud	Poste metálico C-120 de 1500mm.	28,00 28,00
		P27EC040	1,000 ud	Separador barrera seguridad	8,95 8,95
		P27EC060	0,750 ud	Juego tornillería barrera	8,00 6,00

U17DT020	ud	ABAT.BARRERA SEGURIDAD 4m./C100			384,19 €
		O01OA020	0,900 h.	Capataz	19,41 17,47
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76 13,83
		O01OA070	2,550 h.	Peón ordinario	16,80 42,84
		M11SH010	0,120 h.	Hincadora de postes	26,65 3,20
		P27EC010	4,000 m	Barrera seguridad doble onda galv.	27,50 110,00
		P27EC020	3,000 ud	Poste metálico C-100 de 1500mm.	26,95 80,85
		P27EC031	1,000 ud	Pieza ángulo metálica	32,10 32,10
		P27EC050	1,000 ud	Captafaro 2 caras barrera seguridad	2,00 2,00
		P27EC032	1,000 ud	Terminal tope final	57,90 57,90
		P27EC060	3,000 ud	Juego tornillería barrera	8,00 24,00
U17DT021	ud	ABAT.BARRERA SEGURIDAD 8m./C100			581,69 €
		O01OA020	0,900 h.	Capataz	19,41 17,47
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76 15,81
		O01OA070	2,850 h.	Peón ordinario	16,80 47,88
		M11SH010	0,250 h.	Hincadora de postes	26,65 6,66
		P27EC010	8,000 m	Barrera seguridad doble onda galv.	27,50 220,00
		P27EC020	5,000 ud	Poste metálico C-100 de 1500mm.	26,95 134,75
		P27EC031	1,000 ud	Pieza ángulo metálica	32,10 32,10
		P27EC050	1,000 ud	Captafaro 2 caras barrera seguridad	2,00 2,00
		P27EC032	1,000 ud	Terminal tope final	57,90 57,90
		P27EC060	4,000 ud	Juego tornillería barrera	8,00 32,00
		P27EC041	1,000 ud	Separador barrera s.simétrica	15,12 15,12
U17DT022	ud	ABAT.BARRERA SEGURIDAD 12m./C100			795,86 €
		O01OA020	0,950 h.	Capataz	19,41 18,44
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76 19,76
		O01OA070	3,300 h.	Peón ordinario	16,80 55,44
		M11SH010	0,500 h.	Hincadora de postes	26,65 13,33
		P27EC010	12,000 m	Barrera seguridad doble onda galv.	27,50 330,00
		P27EC020	7,000 ud	Poste metálico C-100 de 1500mm.	26,95 188,65
		P27EC031	1,000 ud	Pieza ángulo metálica	32,10 32,10
		P27EC050	1,000 ud	Captafaro 2 caras barrera seguridad	2,00 2,00
		P27EC032	1,000 ud	Terminal tope final	57,90 57,90
		P27EC060	6,000 ud	Juego tornillería barrera	8,00 48,00
		P27EC041	2,000 ud	Separador barrera s.simétrica	15,12 30,24
U17DT023	ud	ABAT.BARRERA SEGURIDAD 4m./C120			387,34 €
		O01OA020	0,900 h.	Capataz	19,41 17,47
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76 13,83
		O01OA070	2,550 h.	Peón ordinario	16,80 42,84
		M11SH010	0,120 h.	Hincadora de postes	26,65 3,20
		P27EC010	4,000 m	Barrera seguridad doble onda galv.	27,50 110,00
		P27EC021	3,000 ud	Poste metálico C-120 de 1500mm.	28,00 84,00
		P27EC031	1,000 ud	Pieza ángulo metálica	32,10 32,10
		P27EC050	1,000 ud	Captafaro 2 caras barrera seguridad	2,00 2,00
		P27EC032	1,000 ud	Terminal tope final	57,90 57,90
		P27EC060	3,000 ud	Juego tornillería barrera	8,00 24,00
U17DT024	ud	ABAT.BARRERA SEGURIDAD 8m./C120			562,94 €
		O01OA020	0,900 h.	Capataz	19,41 17,47
		O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	19,76 15,81
		O01OA070	2,850 h.	Peón ordinario	16,80 47,88
		M11SH010	0,250 h.	Hincadora de postes	26,65 6,66
		P27EC010	8,000 m	Barrera seguridad doble onda galv.	27,50 220,00
		P27EC021	5,000 ud	Poste metálico C-120 de 1500mm.	28,00 140,00
		P27EC031	1,000 ud	Pieza ángulo metálica	32,10 32,10
		P27EC050	1,000 ud	Captafaro 2 caras barrera seguridad	2,00 2,00
		P27EC032	1,000 ud	Terminal tope final	57,90 57,90
		P27EC060	1,000 ud	Juego tornillería barrera	8,00 8,00
		P27EC041	1,000 ud	Separador barrera s.simétrica	15,12 15,12
U17DT025	ud	ABAT.BARRERA SEGURIDAD 12m./C120			803,21 €
		O01OA020	0,950 h.	Capataz	19,41 18,44
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76 19,76
		O01OA070	3,300 h.	Peón ordinario	16,80 55,44
		M11SH010	0,500 h.	Hincadora de postes	26,65 13,33
		P27EC010	12,000 m	Barrera seguridad doble onda galv.	27,50 330,00
		P27EC021	7,000 ud	Poste metálico C-120 de 1500mm.	28,00 196,00
		P27EC031	1,000 ud	Pieza ángulo metálica	32,10 32,10
		P27EC050	1,000 ud	Captafaro 2 caras barrera seguridad	2,00 2,00
		P27EC032	1,000 ud	Terminal tope final	57,90 57,90
		P27EC060	6,000 ud	Juego tornillería barrera	8,00 48,00
		P27EC041	2,000 ud	Separador barrera s.simétrica	15,12 30,24

VALLAS DE OBRA

EXTENSIBLES

U17DVE010	ud	VALLA EXTENSIBLE REFLECTANTE 3,5 m				170,85 €
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		P27EC120	1,000 ud	Valla obra ext. refl.ecordeón 3,5 m	162,45	162,45
U17DVE020	ud	VALLA EXTENSIBLE REFLECTANTE 6 m				284,35 €
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		P27EC121	1,000 ud	Valla obra ext. refl. acordeón 6 m	275,95	275,95

REFLECTANTES

U17DVR010	ud	VALLA OBRA 0,80x0,20 m. REFLECTANTE				84,60 €
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		P27EC130	1,000 ud	Valla obra 0,80x0,20 reflect.	76,20	76,20
U17DVR020	ud	VALLA OBRA 1,65x0,20 m. REFLECTANTE				108,25 €
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		P27EC140	1,000 ud	Valla obra 1,65x0,20 refl.c/soporte	99,85	99,85
U17DVR030	ud	VALLA OBRA 2,40x0,20 m. REFLECTANTE				118,40 €
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		P27EC150	1,000 ud	Valla obra 2,40x0,20 refl.c/soporte	110,00	110,00
U17DVR040	ud	VALLA CONTENCIÓN PEATONES 2,5 m.				80,70 €
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		P27EC160	1,000 ud	Valla contenc.peatones 2,5 m.	72,30	72,30

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

MARCAS VIALES

CONVENCIONALES

U17HMC030	m.	M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 10 cm				0,36 €
		O01OA030	0,003 h.	Oficial primera	19,76	0,06
		O01OA070	0,003 h.	Peón ordinario	16,80	0,05
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,01
		M08B020	0,003 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,03
		M11SP010	0,002 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	26,65	0,05
		P27EH012	0,072 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,59	0,11
		P27EH040	0,048 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05	0,05
U17HMC031	m.	M.VIAL DISCON. ACRÍLICA ACUOSA 10 cm				0,40 €
		O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	19,76	0,08
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80	0,07
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,01
		M08B020	0,003 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,03
		M11SP010	0,002 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	26,65	0,05
		P27EH012	0,072 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,59	0,11
		P27EH040	0,048 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05	0,05
U17HMC032	m.	M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 15 cm				0,49 €
		O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	19,76	0,08
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80	0,07
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,01
		M08B020	0,003 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,03
		M11SP010	0,002 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	26,65	0,05
		P27EH012	0,108 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,59	0,17
		P27EH040	0,072 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05	0,08
U17HMC035	m.	MARCA VIAL ACRÍLICA ACUOSA 30 cm				0,83 €
		O01OA030	0,006 h.	Oficial primera	19,76	0,12
		O01OA070	0,006 h.	Peón ordinario	16,80	0,10
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,01
		M08B020	0,003 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,03
		M11SP010	0,003 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	26,65	0,08
		P27EH012	0,216 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,59	0,34
		P27EH040	0,144 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05	0,15
U17HMC040	m.	M.VIAL CONTINUA SPRAY 10 cm				1,10 €
		O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	19,76	0,08
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80	0,07
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,01
		M08B020	0,003 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,03
		M11SP020	0,002 h.	Equipo pintabandas spray	97,52	0,20
		P27EH013	0,300 kg	Pintura termoplástica caliente	2,18	0,65
		P27EH040	0,060 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05	0,06

U17HMC041	m.	M.VIAL DISCONTINUA SPRAY 10 cm				1,13 €
		O01OA030	0,005 h.	Oficial primera	19,76	0,10
		O01OA070	0,005 h.	Peón ordinario	16,80	0,08
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,01
		M08B020	0,003 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,03
		M11SP020	0,002 h.	Equipo pintabandas spray	97,52	0,20
		P27EH013	0,300 kg	Pintura termoplástica caliente	2,18	0,65
		P27EH040	0,060 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05	0,06
U17HMC042	m.	M.VIAL CONTINUA SPRAY 15 cm				1,49 €
		O01OA030	0,005 h.	Oficial primera	19,76	0,10
		O01OA070	0,005 h.	Peón ordinario	16,80	0,08
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,01
		M08B020	0,003 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,03
		M11SP020	0,002 h.	Equipo pintabandas spray	97,52	0,20
		P27EH013	0,450 kg	Pintura termoplástica caliente	2,18	0,98
		P27EH040	0,090 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05	0,09
U17HMC045	m.	MARCA VIAL SPRAY 30 cm				2,77 €
		O01OA030	0,008 h.	Oficial primera	19,76	0,16
		O01OA070	0,008 h.	Peón ordinario	16,80	0,13
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,01
		M08B020	0,003 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,03
		M11SP020	0,003 h.	Equipo pintabandas spray	97,52	0,29
		P27EH013	0,900 kg	Pintura termoplástica caliente	2,18	1,96
		P27EH040	0,180 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05	0,19
U17HMC061	m.	M.VIAL DISCONTINUA ACRÍLICA DISOLV.10 cm				0,44 €
		O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	19,76	0,08
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80	0,07
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,01
		M08B020	0,003 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,03
		M11SP010	0,002 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	26,65	0,05
		P27EH011	0,072 kg	Pintura acrílica base disolvente	2,03	0,15
		P27EH040	0,048 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05	0,05
U17HMC062	m.	M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA DISOLV.15 cm				0,54 €
		O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	19,76	0,08
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80	0,07
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,01
		M08B020	0,003 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,03
		M11SP010	0,002 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	26,65	0,05
		P27EH011	0,108 kg	Pintura acrílica base disolvente	2,03	0,22
		P27EH040	0,072 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05	0,08

SONORAS

U17HMS010	m.	BANDA SONORA LONGITUDINAL a=10cm. s=10cm.				1,40 €
		O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	19,76	0,08
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80	0,07
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,02
		M11SP020	0,002 h.	Equipo pintabandas spray	97,52	0,20
		P27EH013	0,400 kg	Pintura termoplástica caliente	2,18	0,87
		P27EH040	0,140 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05	0,15
U17HMS011	m.	BANDA SONORA LONGITUDINAL a=10cm. s=17cm.				1,12 €
		O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	19,76	0,08
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80	0,07
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,02
		M11SP020	0,002 h.	Equipo pintabandas spray	97,52	0,20
		P27EH013	0,290 kg	Pintura termoplástica caliente	2,18	0,63
		P27EH040	0,100 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05	0,11
U17HMS012	m.	BANDA SONORA LONGITUDINAL a=10cm. s=25cm.				0,92 €
		O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	19,76	0,08
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80	0,07
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,02
		M11SP020	0,002 h.	Equipo pintabandas spray	97,52	0,20
		P27EH013	0,210 kg	Pintura termoplástica caliente	2,18	0,46
		P27EH040	0,076 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05	0,08

U17HMS013	m.	BANDA SONORA LONGITUDINAL a=15cm. s=10cm.			1,91 €
		O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	19,76 0,08
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80 0,07
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42 0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38 0,02
		M11SP020	0,002 h.	Equipo pintabandas spray	97,52 0,20
		P27EH013	0,600 kg	Pintura termoplástica caliente	2,18 1,31
		P27EH040	0,210 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05 0,22
U17HMS014	m.	BANDA SONORA LONGITUDINAL a=15cm. s=17cm.			1,51 €
		O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	19,76 0,08
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80 0,07
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42 0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38 0,02
		M11SP020	0,002 h.	Equipo pintabandas spray	97,52 0,20
		P27EH013	0,440 kg	Pintura termoplástica caliente	2,18 0,96
		P27EH040	0,160 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05 0,17
U17HMS015	m.	BANDA SONORA LONGITUDINAL a=15cm. s=25cm.			1,20 €
		O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	19,76 0,08
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80 0,07
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42 0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38 0,02
		M11SP020	0,002 h.	Equipo pintabandas spray	97,52 0,20
		P27EH013	0,320 kg	Pintura termoplástica caliente	2,18 0,70
		P27EH040	0,110 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05 0,12
U17HMS016	m.	BANDA SONORA LONGITUDINAL a=20cm. s=10cm.			2,41 €
		O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	19,76 0,08
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80 0,07
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42 0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38 0,02
		M11SP020	0,002 h.	Equipo pintabandas spray	97,52 0,20
		P27EH013	0,800 kg	Pintura termoplástica caliente	2,18 1,74
		P27EH040	0,280 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05 0,29
U17HMS017	m.	BANDA SONORA LONGITUDINAL a=20cm. s=17cm.			1,85 €
		O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	19,76 0,08
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80 0,07
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42 0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38 0,02
		M11SP020	0,002 h.	Equipo pintabandas spray	97,52 0,20
		P27EH013	0,580 kg	Pintura termoplástica caliente	2,18 1,26
		P27EH040	0,200 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05 0,21
U17HMS018	m.	BANDA SONORA LONGITUDINAL a=20cm. s=25cm.			1,46 €
		O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	19,76 0,08
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80 0,07
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42 0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38 0,02
		M11SP020	0,002 h.	Equipo pintabandas spray	97,52 0,20
		P27EH013	0,420 kg	Pintura termoplástica caliente	2,18 0,92
		P27EH040	0,150 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05 0,16
U17HMS019	m.	BANDA SONORA LONGITUDINAL a=30cm. s=17cm.			2,63 €
		O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	19,76 0,08
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80 0,07
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42 0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38 0,02
		M11SP020	0,002 h.	Equipo pintabandas spray	97,52 0,20
		P27EH013	0,880 kg	Pintura termoplástica caliente	2,18 1,92
		P27EH040	0,310 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05 0,33
U17HMS020	m.	BANDA SONORA LONGITUDINAL a=30cm. s=30cm.			1,76 €
		O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	19,76 0,08
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80 0,07
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42 0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38 0,02
		M11SP020	0,002 h.	Equipo pintabandas spray	97,52 0,20
		P27EH013	0,540 kg	Pintura termoplástica caliente	2,18 1,18
		P27EH040	0,190 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05 0,20

CEBREADOS Y SÍMBOLOS

CEBREADOS

U17HSC010	m2	PINTURA ACRÍLICA B.DISOLV. EN CEBREADOS				8,54 €
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		M07AC020	0,015 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,08
		M08B020	0,015 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,17
		M11SP010	0,100 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	26,65	2,67
		P27EH011	0,720 kg	Pintura acrílica base disolvente	2,03	1,46
		P27EH040	0,480 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05	0,50
U17HSC015	m2	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS				8,22 €
		O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,76	1,98
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		M07AC020	0,015 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,08
		M08B020	0,015 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,17
		M11SP010	0,100 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	26,65	2,67
		P27EH012	0,720 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,59	1,14
		P27EH040	0,480 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05	0,50
U17HSC020	m2	PINTURA TERMOPLÁSTICA CEBREADOS				16,32 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		M07AC020	0,015 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,08
		M08B020	0,015 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,17
		P27EH014	3,000 kg	Pintura termoplástica en frío	2,10	6,30
		P27EH040	0,600 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05	0,63

SÍMBOLOS Y FLECHAS

U17HSS010	m2	PINTURA ACRÍLICA B.DISOLV. EN SÍMBOLOS				10,36 €
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		M07AC020	0,015 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,08
		M08B020	0,015 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,17
		M11SP010	0,100 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	26,65	2,67
		P27EH011	0,720 kg	Pintura acrílica base disolvente	2,03	1,46
		P27EH040	0,480 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05	0,50
U17HSS015	m2	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS				10,04 €
		O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,76	2,96
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		M07AC020	0,015 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,08
		M08B020	0,015 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,17
		M11SP010	0,100 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	26,65	2,67
		P27EH012	0,720 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,59	1,14
		P27EH040	0,480 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05	0,50
U17HSS020	m2	PINTURA TERMOPLÁSTICA SÍMBOLOS				19,98 €
		O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,76	6,92
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88
		M07AC020	0,015 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,08
		M08B020	0,015 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,17
		P27EH014	3,000 kg	Pintura termoplástica en frío	2,10	6,30
		P27EH040	0,600 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05	0,63

RESALTOS SONOROS

RESALTOS EN PAVIMENTO

U17HRP010	m2	RESALTO SONORO EN PAVIMENTO 1cm.				77,23 €
		O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,76	13,83
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80	11,76
		P27EH070	40,000 ud	Pastilla sonoplac (10x5x1) cm	0,85	34,00
		P27EH014	8,000 kg	Pintura termoplástica en frío	2,10	16,80
		P27EH040	0,800 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05	0,84

REDUCTOR DE VELOCIDAD URBANO

U17HRR010	m.	REDUCTOR MODULAR DE GOMA 3 cm.				139,02 €
		O01OA030	0,750 h.	Oficial primera	19,76	14,82
		O01OA070	0,750 h.	Peón ordinario	16,80	12,60
		P27EH080	1,000 m	Reductor modular goma (50x50x3) negro	100,00	100,00
		P27EH100	8,000 ud	Anclaje Rampas (taco, tornillo, arandela)	1,45	11,60

U17HRR020	m.	REDUCTOR MODULAR DE GOMA 5 cm.			142,51 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80
		P27EH081	1,000 m	Reductor modular goma (50x40x5) negro	94,35
		P27EH100	8,000 ud	Anclaje Rampas (taco, tornillo, arandela)	1,45
					11,60

SEÑALIZACIÓN VERTICAL

SEÑALES

CIRCULARES

U17VAA010	ud	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA E.G. D=60 cm.			115,83 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz	19,41
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81
		P27ER010	1,000 ud	Señal circular reflex. E.G. D=60 cm	28,79
		P27EW010	3,500 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83
					10,02
U17VAA011	ud	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA H.I. D=60 cm.			124,70 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz	19,41
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81
		P27ER011	1,000 ud	Señal circular reflex. H.I. D=60 cm	37,66
		P27EW010	3,500 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83
					10,02
U17VAA012	ud	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA D.G. D=60 cm.			142,58 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz	19,41
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81
		P27ER012	1,000 ud	Señal circular reflex. D.G. D=60 cm	55,54
		P27EW010	3,500 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83
					10,02
U17VAA020	ud	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA E.G. D=90 cm.			199,38 €
		O01OA020	0,350 h.	Capataz	19,41
		O01OA040	0,700 h.	Oficial segunda	18,23
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80
		M11SA010	0,350 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81
		P27ER020	1,000 ud	Señal circular reflex. E.G. D=90 cm	53,47
		P27EW020	4,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80
		P01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83
					13,37
U17VAA021	ud	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA H.I. D=90 cm.			219,33 €
		O01OA020	0,350 h.	Capataz	19,41
		O01OA040	0,700 h.	Oficial segunda	18,23
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80
		M11SA010	0,350 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81
		P27ER021	1,000 ud	Señal circular reflex. H.I. D=90 cm	73,42
		P27EW020	4,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80
		P01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83
					13,37
U17VAA022	ud	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA D.G. D=90 cm.			254,32 €
		O01OA020	0,350 h.	Capataz	19,41
		O01OA040	0,700 h.	Oficial segunda	18,23
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80
		M11SA010	0,350 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81
		P27ER022	1,000 ud	Señal circular reflex. D.G. D=90 cm	108,41
		P27EW020	4,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80
		P01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83
					13,37
U17VAA030	ud	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA E.G. D=120 cm.			280,35 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80
		M11SA010	0,500 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81
		P27ER030	1,000 ud	Señal circular reflex. E.G. D=120 cm	87,06
		P27EW030	4,500 m	Poste galvanizado 120x60x3 mm.	28,65
		P01HM010	0,250 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83
					16,71

U17VAA031	ud	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA H.I. D=120 cm.			317,38 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41 9,71
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23 18,23
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		M11SA010	0,500 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81 2,91
		P27ER031	1,000 ud	Señal circular reflex. H.I. D=120 cm	124,09 124,09
		P27EW030	4,500 m	Poste galvanizado 120x60x3 mm.	28,65 128,93
		P01HM010	0,250 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 16,71
U17VAA032	ud	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA D.G. D=120 cm.			401,02 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41 9,71
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23 18,23
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		M11SA010	0,500 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81 2,91
		P27ER032	1,000 ud	Señal circular reflex. D.G. D=120 cm	207,73 207,73
		P27EW030	4,500 m	Poste galvanizado 120x60x3 mm.	28,65 128,93
		P01HM010	0,250 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 16,71
U17VAA040	ud	SEÑAL CIRCULAR NORMAL D=60 cm.			102,04 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz	19,41 4,85
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23 9,12
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81 1,45
		P27EN010	1,000 ud	Señal circular pintada D=60 cm.	30,20 30,20
		P27EW010	2,500 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20 38,00
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 10,02

TRIANGULARES

U17VAT010	ud	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. L=70 cm.			103,33 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz	19,41 4,85
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23 9,12
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81 1,45
		P27ER040	1,000 ud	Señal triangular refle. E.G. L=70 cm	23,89 23,89
		P27EW010	3,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20 45,60
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 10,02
U17VAT011	ud	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA H.I. L=70 cm.			108,48 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz	19,41 4,85
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23 9,12
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81 1,45
		P27ER041	1,000 ud	Señal triangular refl. H.I. L=70 cm	29,04 29,04
		P27EW010	3,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20 45,60
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 10,02
U17VAT012	ud	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA D.G. L=70 cm.			118,15 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz	19,41 4,85
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23 9,12
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81 1,45
		P27ER042	1,000 ud	Señal triangular refl. D.G. L=70 cm	38,71 38,71
		P27EW010	3,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20 45,60
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 10,02
U17VAT020	ud	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. L=90 cm.			128,53 €
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23 10,94
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80 10,08
		M11SA010	0,300 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81 1,74
		P27ER050	1,000 ud	Señal triangular refle. E.G.L=90 cm	33,38 33,38
		P27EW010	3,500 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20 53,20
		P01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 13,37
U17VAT021	ud	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA H.I. L=90 cm.			137,37 €
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23 10,94
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80 10,08
		M11SA010	0,300 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81 1,74
		P27ER051	1,000 ud	Señal triangular refl. H.I. L=90 cm	42,22 42,22
		P27EW010	3,500 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20 53,20
		P01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 13,37

U17VAT022	ud	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA D.G. L=90 cm.				158,47 €
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82
		O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23	10,94
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
		M11SA010	0,300 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,74
		P27ER052	1,000 ud	Señal triangular refl. D.G. L=90 cm	63,32	63,32
		P27EW010	3,500 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	53,20
		P01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	13,37
U17VAT030	ud	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. L=135 cm.				220,11 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41	9,71
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23	18,23
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		M11SA010	0,500 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	2,91
		P27ER060	1,000 ud	Señal triangular refl. E.G. L=135 cm	63,24	63,24
		P27EW020	4,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80	99,20
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	10,02
U17VAT031	ud	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA H.I. L=135 cm.				240,74 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41	9,71
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23	18,23
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		M11SA010	0,500 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	2,91
		P27ER061	1,000 ud	Señal triangular refl. H.I. L=135 cm	83,87	83,87
		P27EW020	4,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80	99,20
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	10,02
U17VAT032	ud	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA D.G. L=135 cm.				281,35 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41	9,71
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23	18,23
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		M11SA010	0,500 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	2,91
		P27ER062	1,000 ud	Señal triangular refl. D.G. L=135 cm	124,48	124,48
		P27EW020	4,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80	99,20
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	10,02
U17VAT040	ud	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. L=175 cm.				330,93 €
		O01OA020	0,750 h.	Capataz	19,41	14,56
		O01OA040	1,500 h.	Oficial segunda	18,23	27,35
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80	25,20
		M11SA010	0,750 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	4,36
		P27ER070	1,000 ud	Señal triangular refl. E.G. L=175 cm	113,82	113,82
		P27EW030	4,500 m	Poste galvanizado 120x60x3 mm.	28,65	128,93
		P01HM010	0,250 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	16,71
U17VAT041	ud	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA H.I. L=175 cm.				364,16 €
		O01OA020	0,750 h.	Capataz	19,41	14,56
		O01OA040	1,500 h.	Oficial segunda	18,23	27,35
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80	25,20
		M11SA010	0,750 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	4,36
		P27ER071	1,000 ud	Señal triangular refl. H.I. L=175 cm	147,05	147,05
		P27EW030	4,500 m	Poste galvanizado 120x60x3 mm.	28,65	128,93
		P01HM010	0,250 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	16,71
U17VAT042	ud	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA D.G. L=175 cm.				430,46 €
		O01OA020	0,750 h.	Capataz	19,41	14,56
		O01OA040	1,500 h.	Oficial segunda	18,23	27,35
		O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	16,80	25,20
		M11SA010	0,750 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	4,36
		P27ER072	1,000 ud	Señal triangular refl. D.G. L=175 cm	213,35	213,35
		P27EW030	4,500 m	Poste galvanizado 120x60x3 mm.	28,65	128,93
		P01HM010	0,250 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	16,71
U17VAT050	ud	SEÑAL TRIANGULAR NORMAL L=70 cm.				89,27 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz	19,41	4,85
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23	9,12
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,45
		P27EN020	1,000 ud	Señal triangular pintada L=70 cm	22,10	22,10
		P27EW010	2,500 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	38,00
		P01HM010	0,080 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	5,35

CUADRADAS

U17VAC010	ud	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA E.G. L=60 cm.				124,04 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz	19,41	4,85
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23	9,12
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,45
		P27ER120	1,000 ud	Señal cuadrada refl.E.G. L=60 cm	37,00	37,00
		P27EW010	3,500 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	53,20
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	10,02
U17VAC011	ud	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA H.I. L=60 cm.				134,76 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz	19,41	4,85
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23	9,12
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,45
		P27ER121	1,000 ud	Señal cuadrada refl.H.I. L=60 cm	47,72	47,72
		P27EW010	3,500 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	53,20
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	10,02
U17VAC012	ud	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA D.G. L=60 cm.				156,13 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz	19,41	4,85
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23	9,12
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,45
		P27ER122	1,000 ud	Señal cuadrada refl.D.G. L=60 cm	69,09	69,09
		P27EW010	3,500 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	53,20
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	10,02
U17VAC020	ud	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA E.G. L=90 cm.				215,11 €
		O01OA020	0,350 h.	Capataz	19,41	6,79
		O01OA040	0,700 h.	Oficial segunda	18,23	12,76
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80	11,76
		M11SA010	0,350 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	2,03
		P27ER130	1,000 ud	Señal cuadrada refl.E.G. L=90 cm	70,54	70,54
		P27EW020	4,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80	99,20
		P01HM010	0,180 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	12,03
U17VAC021	ud	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA H.I. L=90 cm.				236,70 €
		O01OA020	0,350 h.	Capataz	19,41	6,79
		O01OA040	0,700 h.	Oficial segunda	18,23	12,76
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80	11,76
		M11SA010	0,350 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	2,03
		P27ER131	1,000 ud	Señal cuadrada refl.H.I. L=90 cm	92,13	92,13
		P27EW020	4,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80	99,20
		P01HM010	0,180 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	12,03
U17VAC022	ud	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA D.G. L=90 cm.				277,53 €
		O01OA020	0,350 h.	Capataz	19,41	6,79
		O01OA040	0,700 h.	Oficial segunda	18,23	12,76
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80	11,76
		M11SA010	0,350 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	2,03
		P27ER132	1,000 ud	Señal cuadrada refl.D.G. L=90 cm	132,96	132,96
		P27EW020	4,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80	99,20
		P01HM010	0,180 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	12,03
U17VAC030	ud	SEÑAL CUADRADA NORMAL L=40 cm.				98,90 €
		O01OA020	0,200 h.	Capataz	19,41	3,88
		O01OA040	0,400 h.	Oficial segunda	18,23	7,29
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		M11SA010	0,200 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,16
		P27EN040	1,000 ud	Señal cuadrada pintada L=40 cm.	36,50	36,50
		P27EW010	2,500 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	38,00
		P01HM010	0,080 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	5,35
U17VAC040	ud	SEÑAL CUADRADA NORMAL L=60 cm.				112,90 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz	19,41	4,85
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23	9,12
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,45
		P27EN050	1,000 ud	Señal cuadrada pintada L=60 cm	36,80	36,80
		P27EW010	3,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	45,60
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68

OCTOGONALES

U17VAO010	ud	SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA E.G. 2A=60 cm.			117,02 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz	19,41 4,85
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23 9,12
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81 1,45
		P27ER080	1,000 ud	Señal octogonal refl.E.G. 2A=60 cm	33,32 33,32
		P27EW010	3,500 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20 53,20
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 6,68
U17VAO011	ud	SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA H.I. 2A=60 cm.			126,56 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz	19,41 4,85
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23 9,12
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81 1,45
		P27ER081	1,000 ud	Señal octogonal refl. H.I. 2A=60 cm	42,86 42,86
		P27EW010	3,500 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20 53,20
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 6,68
U17VAO012	ud	SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA D.G. 2A=60 cm.			146,63 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz	19,41 4,85
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23 9,12
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81 1,45
		P27ER082	1,000 ud	Señal octogonal refl. D.G. 2A=60 cm	62,93 62,93
		P27EW010	3,500 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20 53,20
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 6,68
U17VAO020	ud	SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA E.G. 2A=90 cm.			200,94 €
		O01OA020	0,350 h.	Capataz	19,41 6,79
		O01OA040	0,700 h.	Oficial segunda	18,23 12,76
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80 11,76
		M11SA010	0,350 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81 2,03
		P27ER090	1,000 ud	Señal octogonal refl. E.G. 2A=90 cm	58,38 58,38
		P27EW020	4,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80 99,20
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 10,02
U17VAO021	ud	SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA H.I. 2A=90 cm.			222,34 €
		O01OA020	0,350 h.	Capataz	19,41 6,79
		O01OA040	0,700 h.	Oficial segunda	18,23 12,76
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80 11,76
		M11SA010	0,350 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81 2,03
		P27ER091	1,000 ud	Señal octogonal refl. H.I. 2A=90 cm	79,78 79,78
		P27EW020	4,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80 99,20
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 10,02
U17VAO022	ud	SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA D.G. 2A=90 cm.			259,78 €
		O01OA020	0,350 h.	Capataz	19,41 6,79
		O01OA040	0,700 h.	Oficial segunda	18,23 12,76
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80 11,76
		M11SA010	0,350 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81 2,03
		P27ER092	1,000 ud	Señal octogonal refl. D.G. 2A=90 cm	117,22 117,22
		P27EW020	4,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80 99,20
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 10,02
U17VAO040	ud	SEÑAL OCTOGONAL NORMAL 2A=60 cm.			100,85 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz	19,41 4,85
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23 9,12
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81 1,45
		P27EN030	1,000 ud	Señal octogonal pintada 2A=60 cm	32,35 32,35
		P27EW010	2,500 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20 38,00
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 6,68

RECTANGULARES

U17VAR010	ud	SEÑAL RECTANGULAR REFLEXIVA E.G.60x90 cm.			185,40 €
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41 5,82
		O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23 10,94
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80 10,08
		M11SA010	0,300 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81 1,74
		P27ER160	1,000 ud	Señal rectangular refl.E.G. 60x90 cm	47,60 47,60
		P27EW020	4,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80 99,20
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 10,02

U17VAR011	ud	SEÑAL RECTANGULAR REFLEXIVA H.I.60x90 cm.				200,44 €
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82
		O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23	10,94
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
		M11SA010	0,300 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,74
		P27ER161	1,000 ud	Señal rectangular refl.H.I. 60x90 cm	62,64	62,64
		P27EW020	4,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80	99,20
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	10,02
U17VAR012	ud	SEÑAL RECTANGULAR REFLEXIVA D.G.60x90 cm.				226,79 €
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82
		O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23	10,94
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
		M11SA010	0,300 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,74
		P27ER162	1,000 ud	Señal rectangular refl.D.G. 60x90 cm	88,99	88,99
		P27EW020	4,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80	99,20
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	10,02
U17VAR020	ud	SEÑAL RECTANG. REFLEXIVA E.G.120x180 cm.				502,79 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41	9,71
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23	18,23
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		M11SA010	0,500 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	2,91
		P27ER180	1,000 ud	Señal rectangular refl. E.G.120x180cm	145,58	145,58
		P27EW020	11,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80	272,80
		P01HM010	0,550 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	36,76
U17VAR021	ud	SEÑAL RECTANG. REFLEXIVA H.I.120x180 cm.				554,39 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41	9,71
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23	18,23
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		M11SA010	0,500 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	2,91
		P27ER181	1,000 ud	Señal rectangular refl. H.I.120x180cm	197,18	197,18
		P27EW020	11,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80	272,80
		P01HM010	0,550 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	36,76
U17VAR022	ud	SEÑAL RECTANGULAR REFLEX. D.G.120x180 cm.				642,21 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41	9,71
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23	18,23
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		M11SA010	0,500 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	2,91
		P27ER182	1,000 ud	Señal rectangular refl. D.G.120x180cm	285,00	285,00
		P27EW020	11,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80	272,80
		P01HM010	0,550 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	36,76
U17VAR030	ud	SEÑAL RECTANGULAR NORMAL 40x60 cm.				98,67 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz	19,41	4,85
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23	9,12
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,45
		P27EN060	1,000 ud	Señal rectangular pintada 40x60	31,50	31,50
		P27EW010	2,500 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	38,00
		P01HM010	0,080 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	5,35
U17VAR040	ud	SEÑAL RECTANGULAR NORMAL 60x90 cm.				156,20 €
		O01OA020	0,300 h.	Capataz	19,41	5,82
		O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23	10,94
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
		M11SA010	0,300 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,74
		P27EN070	1,000 ud	Señal rectangular pintada 60x90	43,20	43,20
		P27EW020	3,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80	74,40
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	10,02

INFORMATIVAS URBANAS

U17VAU040	ud	MÓDULO SEÑAL NOR.INFOR.URB.120x300 cm.				75,08 €
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23	18,23
		P27EN100	1,000 ud	Módulo señal inform.urbana 120x30cm	56,85	56,85
U17VAU050	ud	MÓDULO SEÑAL NOR.INFOR.URB.150x30 cm.				84,18 €
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23	18,23
		P27EN110	1,000 ud	Módulo señal inform.urbana 150x30cm	65,95	65,95
U17VAU060	ud	MÓDULO SEÑAL NOR.INFOR.URB.170x40 cm.				102,08 €
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23	18,23
		P27EN120	1,000 ud	Módulo señal inform.urbana 170x40cm	83,85	83,85

CARTELES Y CAJETINES

CARTELES

U17VCC010	ud	CARTEL REFLEXIVO 95x25 cm.				150,97 €
		O01OA020	0,400 h.	Capataz	19,41	7,76
		O01OA040	0,800 h.	Oficial segunda	18,23	14,58
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80	13,44
		M11SA010	0,200 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,16
		P27ER190	1,000 ud	Cartel reflexivo de 95x25 cm.	55,06	55,06
		P27EW010	3,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	45,60
		P01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	13,37
U17VCC020	ud	CARTEL REFLEXIVO 120x25 cm.				193,73 €
		O01OA020	0,400 h.	Capataz	19,41	7,76
		O01OA040	0,800 h.	Oficial segunda	18,23	14,58
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80	13,44
		M11SA010	0,200 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,16
		P27ER200	1,000 ud	Cartel reflexivo de 120x25 cm.	67,42	67,42
		P27EW010	5,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	76,00
		P01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	13,37
U17VCC030	ud	CARTEL REFLEXIVO 145x25 cm.				212,62 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41	9,71
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23	18,23
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,45
		P27ER210	1,000 ud	Cartel reflexivo de 145x25 cm.	73,72	73,72
		P27EW010	5,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	76,00
		P01HM010	0,250 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	16,71
U17VCC040	ud	CARTEL REFLEXIVO 170x25 cm.				222,74 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41	9,71
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23	18,23
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,45
		P27ER220	1,000 ud	Cartel reflexivo de 170x25 cm.	83,84	83,84
		P27EW010	5,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	76,00
		P01HM010	0,250 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	16,71
U17VCC045	ud	CARTEL REFLEXIVO 195x25 cm.				241,84 €
		O01OA020	0,600 h.	Capataz	19,41	11,65
		O01OA040	1,200 h.	Oficial segunda	18,23	21,88
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80	20,16
		M11SA010	0,300 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,74
		P27ER230	1,000 ud	Cartel reflexivo de 195x25 cm.	90,36	90,36
		P27EW010	5,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	76,00
		P01HM010	0,300 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	20,05
U17VCC050	ud	CARTEL REFLEXIVO 220x25 cm.				271,18 €
		O01OA020	0,600 h.	Capataz	19,41	11,65
		O01OA040	1,200 h.	Oficial segunda	18,23	21,88
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80	20,16
		M11SA010	0,300 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,74
		P27ER240	1,000 ud	Cartel reflexivo de 220x25 cm.	119,70	119,70
		P27EW010	5,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	76,00
		P01HM010	0,300 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	20,05
U17VCC060	ud	CARTEL REFLEXIVO 95x30 cm.				180,01 €
		O01OA020	0,400 h.	Capataz	19,41	7,76
		O01OA040	0,800 h.	Oficial segunda	18,23	14,58
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80	13,44
		M11SA010	0,200 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,16
		P27ER250	1,000 ud	Cartel reflexivo de 95x30 cm.	53,70	53,70
		P27EW010	5,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	76,00
		P01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	13,37
U17VCC070	ud	CARTEL REFLEXIVO 120x30 cm.				192,75 €
		O01OA020	0,400 h.	Capataz	19,41	7,76
		O01OA040	0,800 h.	Oficial segunda	18,23	14,58
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80	13,44
		M11SA010	0,200 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,16
		P27ER260	1,000 ud	Cartel reflexivo de 120x30 cm.	66,44	66,44
		P27EW010	5,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	76,00
		P01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	13,37

U17VCC080	ud	CARTEL REFLEXIVO 145x30 cm.					216,21 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41	9,71	
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23	18,23	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,45	
		P27ER270	1,000 ud	Cartel reflexivo de 145x30 cm.	77,31	77,31	
		P27EW010	5,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	76,00	
		P01HM010	0,250 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	16,71	
U17VCC090	ud	CARTEL REFLEXIVO 170x30 cm.					225,60 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41	9,71	
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23	18,23	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,45	
		P27ER280	1,000 ud	Cartel reflexivo de 170x30 cm.	86,70	86,70	
		P27EW010	5,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	76,00	
		P01HM010	0,250 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	16,71	
U17VCC100	ud	CARTEL REFLEXIVO 195x30 cm.					251,28 €
		O01OA020	0,600 h.	Capataz	19,41	11,65	
		O01OA040	1,200 h.	Oficial segunda	18,23	21,88	
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80	20,16	
		M11SA010	0,300 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,74	
		P27ER290	1,000 ud	Cartel reflexivo de 195x30 cm.	99,80	99,80	
		P27EW010	5,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	76,00	
		P01HM010	0,300 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	20,05	
U17VCC110	ud	CARTEL REFLEXIVO 220x30 cm.					272,73 €
		O01OA020	0,600 h.	Capataz	19,41	11,65	
		O01OA040	1,200 h.	Oficial segunda	18,23	21,88	
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80	20,16	
		M11SA010	0,300 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,74	
		P27ER300	1,000 ud	Cartel reflexivo de 220x30 cm.	121,25	121,25	
		P27EW010	5,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	76,00	
		P01HM010	0,300 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	20,05	
U17VCC180	ud	CARTEL REFLEXIVO 95x45 cm.					218,96 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41	9,71	
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23	18,23	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,45	
		P27ER370	1,000 ud	Cartel reflexivo de 95x45 cm.	72,46	72,46	
		P27EW010	5,500 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	83,60	
		P01HM010	0,250 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	16,71	
U17VCC190	ud	CARTEL REFLEXIVO 120x45 cm.					237,68 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41	9,71	
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23	18,23	
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80	
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,45	
		P27ER380	1,000 ud	Cartel reflexivo de 120x45 cm.	91,18	91,18	
		P27EW010	5,500 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	83,60	
		P01HM010	0,250 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	16,71	
U17VCC200	ud	CARTEL REFLEXIVO 145x45 cm.					261,87 €
		O01OA020	0,550 h.	Capataz	19,41	10,68	
		O01OA040	1,100 h.	Oficial segunda	18,23	20,05	
		O01OA070	1,100 h.	Peón ordinario	16,80	18,48	
		M11SA010	0,275 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,60	
		P27ER390	1,000 ud	Cartel reflexivo de 145x45cm.	109,08	109,08	
		P27EW010	5,500 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	83,60	
		P01HM010	0,275 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	18,38	
U17VCC210	ud	CARTEL REFLEXIVO 170x45 cm.					276,39 €
		O01OA020	0,550 h.	Capataz	19,41	10,68	
		O01OA040	1,100 h.	Oficial segunda	18,23	20,05	
		O01OA070	1,100 h.	Peón ordinario	16,80	18,48	
		M11SA010	0,275 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,60	
		P27ER400	1,000 ud	Cartel reflexivo de 170x45 cm.	123,60	123,60	
		P27EW010	5,500 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	83,60	
		P01HM010	0,275 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	18,38	
U17VCC220	ud	CARTEL REFLEXIVO 195x45 cm.					304,08 €
		O01OA020	0,600 h.	Capataz	19,41	11,65	
		O01OA040	1,200 h.	Oficial segunda	18,23	21,88	
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80	20,16	
		M11SA010	0,300 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,74	
		P27ER410	1,000 ud	Cartel reflexivo de 195x45cm.	145,00	145,00	
		P27EW010	5,500 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	83,60	
		P01HM010	0,300 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	20,05	

U17VCC230	ud	CARTEL REFLEXIVO 220x45 cm.				326,66 €
		O01OA020	0,600 h.	Capataz	19,41	11,65
		O01OA040	1,200 h.	Oficial segunda	18,23	21,88
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80	20,16
		M11SA010	0,300 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,74
		P27ER420	1,000 ud	Cartel reflexivo de 220x45 cm.	167,58	167,58
		P27EW010	5,500 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	83,60
		P01HM010	0,300 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	20,05
U17VCC240	ud	CARTEL REFLEXIVO 95x55 cm.				245,72 €
		O01OA020	0,600 h.	Capataz	19,41	11,65
		O01OA040	1,200 h.	Oficial segunda	18,23	21,88
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80	20,16
		M11SA010	0,300 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,74
		P27ER430	1,000 ud	Cartel reflexivo de 95x55 cm.	79,04	79,04
		P27EW010	6,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	91,20
		P01HM010	0,300 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	20,05
U17VCC250	ud	CARTEL REFLEXIVO 120x55 cm.				274,88 €
		O01OA020	0,600 h.	Capataz	19,41	11,65
		O01OA040	1,200 h.	Oficial segunda	18,23	21,88
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80	20,16
		M11SA010	0,300 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,74
		P27ER440	1,000 ud	Cartel reflexivo de 120x55 cm.	108,20	108,20
		P27EW010	6,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	91,20
		P01HM010	0,300 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	20,05
U17VCC260	ud	CARTEL REFLEXIVO 145x55 cm.				303,35 €
		O01OA020	0,650 h.	Capataz	19,41	12,62
		O01OA040	1,300 h.	Oficial segunda	18,23	23,70
		O01OA070	1,300 h.	Peón ordinario	16,80	21,84
		M11SA010	0,325 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,89
		P27ER450	1,000 ud	Cartel reflexivo de 145x55 cm.	130,38	130,38
		P27EW010	6,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	91,20
		P01HM010	0,325 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	21,72
U17VCC270	ud	CARTEL REFLEXIVO 170x55 cm.				382,46 €
		O01OA020	0,650 h.	Capataz	19,41	12,62
		O01OA040	1,300 h.	Oficial segunda	18,23	23,70
		O01OA070	1,300 h.	Peón ordinario	16,80	21,84
		M11SA010	0,325 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,89
		P27ER460	1,000 ud	Cartel reflexivo de 170x55 cm.	209,49	209,49
		P27EW010	6,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	91,20
		P01HM010	0,325 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	21,72
U17VCC280	ud	CARTEL REFLEXIVO 195x55 cm.				411,24 €
		O01OA020	0,700 h.	Capataz	19,41	13,59
		O01OA040	1,400 h.	Oficial segunda	18,23	25,52
		O01OA070	1,400 h.	Peón ordinario	16,80	23,52
		M11SA010	0,350 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	2,03
		P27ER470	1,000 ud	Cartel reflexivo de 195x55 cm.	174,39	174,39
		P27EW020	6,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80	148,80
		P01HM010	0,350 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	23,39
U17VCC290	ud	CARTEL REFLEXIVO 220x55 cm.				442,85 €
		O01OA020	0,700 h.	Capataz	19,41	13,59
		O01OA040	1,400 h.	Oficial segunda	18,23	25,52
		O01OA070	1,400 h.	Peón ordinario	16,80	23,52
		M11SA010	0,350 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	2,03
		P27ER480	1,000 ud	Cartel reflexivo de 220x55 cm.	206,00	206,00
		P27EW020	6,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80	148,80
		P01HM010	0,350 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	23,39
U17VCC301	m2	CARTEL INFORMATIVO CHAPA PINTADO				299,35 €
		O01OA020	0,700 h.	Capataz	19,41	13,59
		O01OA040	1,400 h.	Oficial segunda	18,23	25,52
		O01OA070	1,400 h.	Peón ordinario	16,80	23,52
		M11SA010	0,350 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	2,03
		P27EN090	1,000 m2	Panel acero perfilado pintado	62,50	62,50
		P27EW020	6,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80	148,80
		P01HM010	0,350 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	23,39
U17VCC302	m2	CARTEL CHAPA ACERO REFLEXIVO E.G.				305,11 €
		O01OA020	0,700 h.	Capataz	19,41	13,59
		O01OA040	1,400 h.	Oficial segunda	18,23	25,52
		O01OA070	1,400 h.	Peón ordinario	16,80	23,52
		M11SA010	0,350 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	2,03
		P27ER700	1,000 m2	Cartel chapa acero reflexivo E.G.	68,26	68,26
		P27EW020	6,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80	148,80
		P01HM010	0,350 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	23,39

U17VCC303	m2	CARTEL CHAPA ACERO REFLEXIVO H.I.				335,60 €
		O01OA020	0,700 h.	Capataz	19,41	13,59
		O01OA040	1,400 h.	Oficial segunda	18,23	25,52
		O01OA070	1,400 h.	Peón ordinario	16,80	23,52
		M11SA010	0,350 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	2,03
		P27ER710	1,000 m2	Cartel chapa acero reflexivo H.I.	98,75	98,75
		P27EW020	6,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80	148,80
		P01HM010	0,350 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	23,39
U17VCC304	m2	CARTEL CHAPA ACERO REFLEXIVO D.G.				388,73 €
		O01OA020	0,700 h.	Capataz	19,41	13,59
		O01OA040	1,400 h.	Oficial segunda	18,23	25,52
		O01OA070	1,400 h.	Peón ordinario	16,80	23,52
		M11SA010	0,350 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	2,03
		P27ER720	1,000 m2	Cartel chapa acero reflexivo D.G.	151,88	151,88
		P27EW020	6,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80	148,80
		P01HM010	0,350 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	23,39

CAJETINES Y PLACAS COMPLEMENTARIAS

U17VCJ010	ud	CAJETÍN REFLEXIVO 25x16 cm.				24,51 €
		O01OA040	0,250 h.	Oficial segunda	18,23	4,56
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P27ER490	1,000 ud	Cajetín reflexivo de 25x16 cm.	15,75	15,75
U17VCJ020	ud	CAJETÍN REFLEXIVO 30x15 cm.				25,56 €
		O01OA040	0,250 h.	Oficial segunda	18,23	4,56
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P27ER500	1,000 ud	Cajetín reflexivo de 30x15 cm.	16,80	16,80
U17VCJ030	ud	CAJETÍN REFLEXIVO 40x16 cm.				27,48 €
		O01OA040	0,250 h.	Oficial segunda	18,23	4,56
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		P27ER510	1,000 ud	Cajetín reflexivo de 40x16 cm.	18,72	18,72
U17VCJ040	ud	CAJETÍN REFLEXIVO 40x20 cm.				39,63 €
		O01OA040	0,350 h.	Oficial segunda	18,23	6,38
		O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,80	5,88
		P27ER520	1,000 ud	Cajetín reflexivo de 40x20 cm.	27,37	27,37
U17VCJ050	ud	CAJETÍN REFLEXIVO 50x16 cm.				51,81 €
		O01OA040	0,400 h.	Oficial segunda	18,23	7,29
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80	6,72
		P27ER530	1,000 ud	Cajetín reflexivo de 50x16 cm.	37,80	37,80
U17VCJ060	ud	CAJETÍN REFLEXIVO 60x20 cm.				50,36 €
		O01OA040	0,450 h.	Oficial segunda	18,23	8,20
		O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	16,80	7,56
		P27ER540	1,000 ud	Cajetín reflexivo de 60x20 cm.	34,60	34,60
U17VCJ070	ud	CAJETÍN REFLEXIVO 60x30 cm.				54,27 €
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23	9,12
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		P27ER550	1,000 ud	Cajetín reflexivo de 60x30 cm.	36,75	36,75
U17VCJ080	ud	CAJETÍN REFLEXIVO 85x17 cm.				57,06 €
		O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23	10,94
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
		P27ER560	1,000 ud	Cajetín reflexivo de 85x17 cm.	36,04	36,04

HITOS

KILOMÉTRICOS

U17VHK010	ud	HITO KILOMÉTRICO REFLEXIVO 40x40 cm.				63,04 €
		O01OA040	0,100 h.	Oficial segunda	18,23	1,82
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80	1,68
		M11SA010	0,100 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	0,58
		P27ER570	1,000 ud	Hito kilométrico reflex. 40x40 cm.	28,93	28,93
		P27EW010	1,800 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	27,36
		P01HM010	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,67
U17VHK020	ud	HITO KILOMÉTRICO REFLEXIVO 60x40 cm.				77,71 €
		O01OA040	0,150 h.	Oficial segunda	18,23	2,73
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		M11SA010	0,150 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	0,87
		P27ER580	1,000 ud	Hito kilométrico reflex. 60x40 cm.	37,85	37,85
		P27EW010	2,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	30,40
		P01HM010	0,050 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	3,34

MIRIAMÉTRICO

U17VHM010	ud	HITO MIRIAMÉTRICO REFLEXIVO				582,89 €
		O01OA020	1,000 h.	Capataz	19,41	19,41
		O01OA040	2,000 h.	Oficial segunda	18,23	36,46
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80	33,60
		P27ER610	1,000 ud	Hito miriamétrico reflexivo	460,00	460,00
		P01HM010	0,500 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	33,42

INAUGURACIONES

U17VHI010	ud	HITO INAUGURACIÓN REFLEXIVO				744,27 €
		O01OA020	2,000 h.	Capataz	19,41	38,82
		O01OA040	4,000 h.	Oficial segunda	18,23	72,92
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80	67,20
		P27ER620	1,000 ud	Hito inauguración reflexivo	498,50	498,50
		P01HM010	1,000 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	66,83

PANELES**LAMAS DE ALUMINIO**

U17VPA010	m2	PANEL LAMAS ALUMINIO PINTADO				283,45 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41	9,71
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23	18,23
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		M11SA010	0,500 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	2,91
		P27EN080	1,000 m2	Panel aluminio extrusionado pintado	115,40	115,40
		P27EW051	0,500 m	Poste IPN 220 galvanizado	61,10	30,55
		P27EW050	0,500 m	Poste IPN 200 galvanizado	51,00	25,50
		P27EW044	0,500 m	Poste IPN 180 galvanizado	40,25	20,13
		P27EW120	1,000 ud	Placa anclaje sustent. paneles	19,35	19,35
		P01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	13,37
		P03ACB010	10,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	11,50
U17VPA020	m2	PANEL LAMAS ALUMINIO REFLEXIVO E.G.				328,05 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41	9,71
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23	18,23
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		M11SA010	0,500 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	2,91
		P27ER800	1,000 m2	Panel lamas aluminio reflexivo E.G.	160,00	160,00
		P27EW051	0,500 m	Poste IPN 220 galvanizado	61,10	30,55
		P27EW050	0,500 m	Poste IPN 200 galvanizado	51,00	25,50
		P27EW044	0,500 m	Poste IPN 180 galvanizado	40,25	20,13
		P27EW120	1,000 ud	Placa anclaje sustent. paneles	19,35	19,35
		P01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	13,37
		P03ACB010	10,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	11,50
U17VPA030	m2	PANEL LAMAS ALUMINIO REFLEXIVO H.I.				367,05 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41	9,71
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23	18,23
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		M11SA010	0,500 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	2,91
		P27ER810	1,000 m2	Panel lamas aluminio reflexivo H.I.	199,00	199,00
		P27EW051	0,500 m	Poste IPN 220 galvanizado	61,10	30,55
		P27EW050	0,500 m	Poste IPN 200 galvanizado	51,00	25,50
		P27EW044	0,500 m	Poste IPN 180 galvanizado	40,25	20,13
		P27EW120	1,000 ud	Placa anclaje sustent. paneles	19,35	19,35
		P01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	13,37
		P03ACB010	10,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	11,50
U17VPA040	m2	PANEL LAMAS ALUMINIO REFLEXIVO D.G.				433,70 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41	9,71
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23	18,23
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		M11SA010	0,500 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	2,91
		P27ER820	1,000 m2	Panel lamas aluminio reflexivo D.G.	265,65	265,65
		P27EW051	0,500 m	Poste IPN 220 galvanizado	61,10	30,55
		P27EW050	0,500 m	Poste IPN 200 galvanizado	51,00	25,50
		P27EW044	0,500 m	Poste IPN 180 galvanizado	40,25	20,13
		P27EW120	1,000 ud	Placa anclaje sustent. paneles	19,35	19,35
		P01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	13,37
		P03ACB010	10,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	11,50

LAMAS DE ACERO

U17VPC010	m2	PANEL DE LAMAS ACERO PINTADO			230,55 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41 9,71
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23 18,23
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		M11SA010	0,500 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81 2,91
		P27EN090	1,000 m2	Panel acero perfilado pintado	62,50 62,50
		P27EW051	0,500 m	Poste IPN 220 galvanizado	61,10 30,55
		P27EW050	0,500 m	Poste IPN 200 galvanizado	51,00 25,50
		P27EW044	0,500 m	Poste IPN 180 galvanizado	40,25 20,13
		P27EW120	1,000 ud	Placa anclaje sustent. paneles	19,35 19,35
		P01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 13,37
		P03ACB010	10,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15 11,50
U17VPC020	m2	PANEL LAMAS ACERO REFLEXIVO E.G.			263,60 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41 9,71
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23 18,23
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		M11SA010	0,500 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81 2,91
		P27ER730	1,000 m2	Cartel lamas acero reflexivo E.G.	95,55 95,55
		P27EW051	0,500 m	Poste IPN 220 galvanizado	61,10 30,55
		P27EW050	0,500 m	Poste IPN 200 galvanizado	51,00 25,50
		P27EW044	0,500 m	Poste IPN 180 galvanizado	40,25 20,13
		P27EW120	1,000 ud	Placa anclaje sustent. paneles	19,35 19,35
		P01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 13,37
		P03ACB010	10,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15 11,50
U17VPC030	m2	PANEL LAMAS ACERO REFLEXIVO H.I.			309,55 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41 9,71
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23 18,23
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		M11SA010	0,500 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81 2,91
		P27ER740	1,000 m2	Cartel lamas acero reflexivo H.I.	141,50 141,50
		P27EW051	0,500 m	Poste IPN 220 galvanizado	61,10 30,55
		P27EW050	0,500 m	Poste IPN 200 galvanizado	51,00 25,50
		P27EW044	0,500 m	Poste IPN 180 galvanizado	40,25 20,13
		P27EW120	1,000 ud	Placa anclaje sustent. paneles	19,35 19,35
		P01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 13,37
		P03ACB010	10,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15 11,50
U17VPC040	m2	PANEL LAMAS ACERO REFLEXIVO D.G.			381,20 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41 9,71
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23 18,23
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		M11SA010	0,500 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81 2,91
		P27ER750	1,000 m2	Cartel lamas acero reflexivo D.G.	213,15 213,15
		P27EW051	0,500 m	Poste IPN 220 galvanizado	61,10 30,55
		P27EW050	0,500 m	Poste IPN 200 galvanizado	51,00 25,50
		P27EW044	0,500 m	Poste IPN 180 galvanizado	40,25 20,13
		P27EW120	1,000 ud	Placa anclaje sustent. paneles	19,35 19,35
		P01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 13,37
		P03ACB010	10,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15 11,50

ELEMENTOS DE SUSTENTACIÓN

BÁCULOS

U17VSA010	ud	POSTE AIMPE SEÑALIZACIÓN URBANA 1 MÓDULO			116,54 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41 9,71
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23 18,23
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		M06CM030	1,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 5,90
		M06MI020	1,000 h.	Martillo manual picador eléctrico 11kg	2,68 2,68
		P27EW070	1,000 ud	Poste AIMPE señ.urbana para 1 mod.	53,20 53,20
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 10,02
U17VSA020	ud	BÁCULO AIMPE SEÑALIZACIÓN URBANA 2 MÓD.			147,64 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41 9,71
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23 18,23
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		M06CM030	1,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 5,90
		M06MI020	1,000 h.	Martillo manual picador eléctrico 11kg	2,68 2,68
		P27EW080	1,000 ud	Poste AIMPE señ.urbana para 2 mod.	80,95 80,95
		P01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 13,37

U17VSA030	ud	BÁCULO AIMPE SEÑALIZACIÓN URBANA 3 MÓD.			174,80 €
		O01OA020	0,400 h.	Capataz	19,41 7,76
		O01OA040	0,800 h.	Oficial segunda	18,23 14,58
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80 13,44
		M06CM030	0,800 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 4,72
		M06MI020	0,800 h.	Martillo manual picador eléctrico 11kg	2,68 2,14
		P27EW090	1,000 ud	Poste AIMPE señ.urbana para 3 mod.	115,45 115,45
		P01HM010	0,250 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 16,71
U17VSA040	ud	BÁCULO AIMPE SEÑALIZACIÓN URBANA 4 MÓD.			219,22 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41 9,71
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23 18,23
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		M06CM030	1,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 5,90
		M06MI020	1,000 h.	Martillo manual picador eléctrico 11kg	2,68 2,68
		P27EW100	1,000 ud	Poste AIMPE señ.urbana para 4 mod.	145,85 145,85
		P01HM010	0,300 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 20,05
U17VSA050	ud	BÁCULO AIMPE SEÑALIZACIÓN URBANA 5 MÓD.			257,58 €
		O01OA020	0,600 h.	Capataz	19,41 11,65
		O01OA040	1,200 h.	Oficial segunda	18,23 21,88
		O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,80 20,16
		M06CM030	1,200 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 7,08
		M06MI020	1,200 h.	Martillo manual picador eléctrico 11kg	2,68 3,22
		P27EW110	1,000 ud	Poste AIMPE señ.urbana para 5 mod.	170,20 170,20
		P01HM010	0,350 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 23,39

BANDEROLAS

U17VSB010	ud	BANDEROLA DE 6 m. DE BRAZO			7.434,33 €
		O01OA020	6,000 h.	Capataz	19,41 116,46
		O01OA030	16,000 h.	Oficial primera	19,76 316,16
		O01OA070	16,000 h.	Peón ordinario	16,80 268,80
		M02GE040	4,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22 460,88
		M05EN030	4,000 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 186,00
		P01HM010	7,500 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 501,23
		M07W110	90,000 m3	km transporte hormigón	0,32 28,80
		P03ACB010	270,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15 310,50
		P27EW150	1.950,000 kg	Acero S275 JR galv.ensambl.en obra	2,69 5.245,50
U17VSB020	ud	BANDEROLA DE 7 m. DE BRAZO			9.205,44 €
		O01OA020	8,000 h.	Capataz	19,41 155,28
		O01OA030	20,000 h.	Oficial primera	19,76 395,20
		O01OA070	20,000 h.	Peón ordinario	16,80 336,00
		M02GE040	6,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22 691,32
		M05EN030	6,000 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 279,00
		P01HM010	8,600 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 574,74
		M07W110	120,000 m3	km transporte hormigón	0,32 38,40
		P03ACB010	360,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15 414,00
		P27EW150	2.350,000 kg	Acero S275 JR galv.ensambl.en obra	2,69 6.321,50

PÓRTICOS

U17VSP010	kg	ACERO GALV. EN PÓRTICOS Y BANDE.			3,44 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41 0,04
		O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	19,76 0,08
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80 0,07
		M02GE040	0,002 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22 0,23
		M05EN030	0,002 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 0,09
		P01HM010	0,003 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 0,20
		M07W110	0,060 m3	km transporte hormigón	0,32 0,02
		P03ACB010	0,018 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15 0,02
		P27EW150	1,000 kg	Acero S275 JR galv.ensambl.en obra	2,69 2,69
U17VSP020	ud	PÓRTICO DE 14 m. DE LUZ			14.253,16 €
		O01OA020	12,000 h.	Capataz	19,41 232,92
		O01OA030	22,000 h.	Oficial primera	19,76 434,72
		O01OA070	22,000 h.	Peón ordinario	16,80 369,60
		M02GE040	6,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	115,22 691,32
		M05EN030	6,000 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 279,00
		P01HM010	20,000 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 1.336,60
		M07W110	400,000 m3	km transporte hormigón	0,32 128,00
		P03ACB010	720,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15 828,00
		P27EW150	3.700,000 kg	Acero S275 JR galv.ensambl.en obra	2,69 9.953,00

SEÑALIZACIÓN LUMINOSA

BALIZAS DESTELLANTES

U17LB010	ud	BALIZA DESTELLANTE INCANDESCENTE				59,10 €
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EL010	1,000 ud	Baliza destellante incandescente	42,30	42,30
U17LB020	ud	BALIZA DESTELLANTE XENON FLASH				182,28 €
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EL020	1,000 ud	Baliza destellante Xenon-Flash	165,48	165,48
U17LB030	ud	BALIZA DE DIODOS LED				49,00 €
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EL030	1,000 ud	Baliza destellante de leds	32,20	32,20

FOCOS Y CASCADAS LUMINOSAS

U17LF010	ud	FOCO XENON FLASH TL-2 340 mm.				562,40 €
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EL100	1,000 ud	Foco Xenon Flash TL-2 d=340 mm	545,60	545,60
U17LF020	ud	2 FOCOS XENON FLASH TL-3 340 mm.				1.016,80 €
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EL110	1,000 ud	2 Focos Xenon Flash TL-3 D=340mm	1.000,00	1.000,00
U17LF030	ud	CASCADA PORTÁTIL DE CUARZO 4 UDS				867,45 €
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EL120	1,000 ud	Cascada portatil de cuarzo 4 uds	850,65	850,65
U17LF040	ud	CONJUNTO FOCO CASCADA Y BALIZA				462,65 €
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EL130	1,000 ud	Conjunto foco cascada y baliza	445,85	445,85
U17LF050	ud	FOCO XENON FLASH PARA CASCADA				236,80 €
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EL141	1,000 ud	Foco Xenon Flash secund. cascada	220,00	220,00
U17LF055	ud	CASCADA CON FOCOS XENON FLASH				2.623,30 €
		O01OA070	10,000 h.	Peón ordinario	16,80	168,00
		P27EL140	1,000 ud	Foco Xenon Flash princ. cascada	255,30	255,30
		P27EL141	10,000 ud	Foco Xenon Flash secund. cascada	220,00	2.200,00
U17LF060	ud	TRIÁNGULO DE OBRA 3 FOCOS DIODOS				646,80 €
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EL150	1,000 ud	Triangulo de obra 3 focos diodos	630,00	630,00
U17LF070	ud	FOCO DIODO D=60 mm. Y PROGAMADOR				286,80 €
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EL160	1,000 ud	Foco diodo d=60 mm y progamador	270,00	270,00
U17LF080	ud	FOCO DIODO D=200 mm. Y PROGAMADOR				402,35 €
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EL170	1,000 ud	Foco diodo d=200 mm y progamador	385,55	385,55

PANELES DE FLECHAS DIRECCIONALES

U17LP010	ud	PANEL FLECHA DIRECCIONAL 8 FOCOS				1.236,80 €
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EL200	1,000 ud	Panel flecha direccional 8 focos	1.220,00	1.220,00
U17LP020	ud	PANEL FLECHA DIRECCIONAL 13 FOCOS				2.272,80 €
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EL210	1,000 ud	Panel flecha direccional 13 focos	2.256,00	2.256,00

REMOLQUES DE SEÑALIZACIÓN

U17LR010	ud	REMOLQUE 3 FOCOS 200mm.XENON FLASH				3.166,80 €
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EL300	1,000 ud	Remolque señalizacion 3 focos 200 mm.	3.150,00	3.150,00
U17LR020	ud	REMOLQUE 3 FOCOS 340mm.XENON FLASH				4.141,80 €
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EL310	1,000 ud	Remolque señalizacion 3 focos 340 mm.	4.125,00	4.125,00
U17LR030	ud	REMOLQUE PANEL FLECHA LUMINOSA				4.206,80 €
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EL320	1,000 ud	Remolque panel flecha luminosa	4.190,00	4.190,00

U17LR040	ud	REMOLQUE 3 FOCOS 200mm.XENON FLASH				2.246,80 €
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EL330	1,000 ud	Remolque preaviso obras móviles	2.230,00	2.230,00
U17LR050	ud	REMOLQUE 5 FOCOS 210mm.XENON FLASH				3.206,80 €
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EL340	1,000 ud	Remolque señalizac.obras móviles	3.190,00	3.190,00
U17LR060	ud	REMOLQUE MIXTO 3 FOCOS 340mm.				4.511,80 €
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EL350	1,000 ud	Remolque mixto3focos xenon flash	4.495,00	4.495,00
U17LR070	ud	REMOLQUE MIXTO PANEL FLECHA LUMINOSA				5.616,80 €
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EL360	1,000 ud	Remolque mixto panelflecha lumin.	5.600,00	5.600,00

SEMÁFOROS PORTÁTILES DE OBRA

U17LS010	ud	JUEGO 2 SEMÁFOROS PORTÁTILES OBRA				3.962,60 €
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EL400	1,000 ud	Juego 2 semáforos trafico altern.	3.945,80	3.945,80

ILUMINACIÓN GLORIETAS Y VIAS COMUNIC.

OBRA CIVIL

U17IC010	ud	CIMENTACIÓN BASE COLUMNA h=25 m.				2.278,93 €
		O01OA030	8,000 h.	Oficial primera	19,76	158,08
		O01OA070	8,000 h.	Peón ordinario	16,80	134,40
		M05EN030	2,000 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	93,00
		M07CB020	2,000 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	70,66
		M02GE010	2,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	115,82
		P01HM020	16,000 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	1.077,12
		P15AF050	5,000 m	Tubo rígido PVC D 90 mm.	3,61	18,05
		P27EI220	16,000 ud	Perno anclaje 30x1070 mm. galvanizado	36,00	576,00
		P27EI210	4,000 ud	Perno anclaje 22x700 mm. galvanizado	8,95	35,80
U17IC020	ud	CIMENTACIÓN BASE COLUMNA h=12 m.				170,75 €
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		M05EN030	0,500 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	23,25
		M07CB020	0,500 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	17,67
		P01HM020	0,800 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	53,86
		P15AF050	1,000 m	Tubo rígido PVC D 90 mm.	3,61	3,61
		P27EI210	4,000 ud	Perno anclaje 22x700 mm. galvanizado	8,95	35,80
U17IC030	m.	CANALIZACIÓN 2 TUBOS PVC D=90 mm.				35,95 €
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		M05EN010	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	34,72	1,74
		M07CB020	0,050 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,77
		M08RB020	0,050 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	0,26
		P15AF050	2,000 m	Tubo rígido PVC D 90 mm.	3,61	7,22
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68
U17IC040	m.	CANALIZACIÓN 3 TUBOS PVC D=90 mm.				61,18 €
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		M05EN010	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	34,72	1,74
		M07CB020	0,050 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,77
		M08RB020	0,050 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	0,26
		P15AF050	3,000 m	Tubo rígido PVC D 90 mm.	3,61	10,83
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	10,02
U17IC050	ud	ARQUETA REGISTRO HGÓN. 40x40x60				114,93 €
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80	33,60
		O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	19,76	39,52
		M05EN010	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	34,72	1,74
		M07CB020	0,050 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,77
		P01HM010	0,250 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	16,71
		P02EAF020	1,000 ud	Marco/reja cuadr.articul. FD 400x400	21,59	21,59
U17IC060	ud	ARQUETA REGISTRO HGÓN. 60x60x80				243,00 €
		O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	16,80	67,20
		O01OA030	4,000 h.	Oficial primera	19,76	79,04
		M05EN010	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	34,72	3,47
		M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	3,53
		P01HM010	0,500 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	33,42
		P02EAF040	1,000 ud	Marco/reja cuadr.articul. FD 600x600	56,34	56,34

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

U17IE010	ud	COLUMNA TRONCOPIRAMIDAL h=25m. C.MÓVIL.				3.466,25 €
		O01OA060	20,000 h.	Peón especializado	16,64	332,80
		O01OB200	10,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	191,50
		M02GE090	5,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 100 t.	228,39	1.141,95
		P27EI020	1,000 ud	Col.troncopiramidal ch.ac.gal. h=25m	1.800,00	1.800,00
U17IE020	ud	COLUMNA TRONCOCÓNICA h=12m.				673,70 €
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64	16,64
		O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15
		M02GE010	1,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	57,91
		P27EI010	1,000 ud	Col.troncocónica ch.ac.gal. 4mm. h=12m	580,00	580,00
U17IE030	ud	LUMINARIA TIPO QS-10/V				555,64 €
		O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	4,79
		M07CG010	0,250 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	10,85
		P27EI030	1,000 ud	Luminaria tipo QS-10/V IP-66	540,00	540,00
U17IE040	ud	LÁMPARA VSAP DE 400W.				67,80 €
		O01OB200	0,050 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,96
		M07CG010	0,100 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	4,34
		P27EI040	1,000 ud	Lámpara VSAP 400W 55 lm	62,50	62,50
U17IE050	ud	PROYECTOR PRS-404/SS				496,44 €
		O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	4,79
		M07CG010	0,500 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	21,70
		P27EI050	1,000 ud	Proyector tipo PRS-404/SS IP-65	469,95	469,95
U17IE060	ud	EQUIPO ENCENDIDO ALTO FACTOR				155,48 €
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58
		P27EI060	1,000 ud	Reactancia VSAP 400W doble niv.pot.	55,40	55,40
		P27EI070	1,000 ud	Arrancador para lámpara VSAP	48,10	48,10
		P27EI080	1,000 ud	Relé conmutac.electr.cambio potencia	31,90	31,90
		P27EI085	1,000 ud	Condensador 230V	10,50	10,50
U17IE070	ud	CAJA ESTANCA EN COLUMNA				29,98 €
		O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	9,58
		P27EI090	1,000 ud	Caja estanca PVC 150x110x40 mm.	10,05	10,05
		P27EI100	1,000 ud	Juego bornes tetrapolar 35 mm2	6,85	6,85
		P27EI110	1,000 ud	Base seccionable p/fusible hast 20A	3,50	3,50
U17IE080	ud	PICA DE TOMA DE TIERRA				29,39 €
		O01OB200	0,600 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	11,49
		P27EI120	1,000 ud	Pica toma tierra L=2 m. D=17 mm.	17,90	17,90
U17IE090	m.	CONDUCTOR ELÉCTRICO 1x35 mm2 cu				3,61 €
		O01OB200	0,050 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,96
		P27EI130	1,000 m	Conductor cobre desnudo 1x35 mm2	2,65	2,65
U17IE100	m.	CONDUCTOR ELÉCTRICO 1x16 mm2 cu				2,96 €
		O01OB200	0,050 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,96
		P27EI140	1,000 m	Conductor UNE VV1000 1x16 mm2	2,00	2,00
U17IE110	m.	CONDUCTOR ELÉCTRICO 1x10 mm2 cu				2,46 €
		O01OB200	0,050 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,96
		P27EI150	1,000 m	Conductor UNE VV1000 1x10 mm2	1,50	1,50
U17IE120	m.	CONDUCTOR ELÉCTRICO 1x6 mm2 cu				2,06 €
		O01OB200	0,050 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,96
		P27EI160	1,000 m	Conductor UNE VV1000 1x6 mm2	1,10	1,10
U17IE130	m.	CONDUCTOR ELÉCTRICO 4x2,5 mm2 cu				2,91 €
		O01OB200	0,050 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,96
		P27EI170	1,000 m	Conductor UNE VV1000 4x2,5 mm2	1,95	1,95
U17IE140	m.	CONDUCTOR ELÉCTRICO 2x2,5 mm2 cu				2,21 €
		O01OB200	0,050 h.	Oficial 1ª electricista	19,15	0,96
		P27EI180	1,000 m	Conductor UNE VV1000 2x2,5 mm2	1,25	1,25
U17IE150	ud	ARMARIO MEDIDA ELÉCTRICA MANIOBRA 4 C.				2.552,29 €
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76	29,64
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EI190	1,000 ud	Armario medida y maniobra 4 circuitos	2.505,85	2.505,85
U17IE160	ud	ARMARIO MEDIDA ELÉCTRICA MANIOBRA 5 C.				2.682,29 €
		O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	19,76	29,64
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		P27EI200	1,000 ud	Armario medida y maniobra 5 circuitos	2.635,85	2.635,85

CONSERVACIÓN DE CARRETERAS

PARTIDAS ALZADAS

U18B010	ud	P.A.ABONO INTEGRO OPER. CONSERV.				36.248,23 €
		P01RZ500	1,000 ud	P.A. abono integro grupo I mensual	36.248,23	36.248,23

ACTIVIDADES DE LA EXPLANACIÓN

U18A020	ud	EXTRACCIÓN TOCÓN i/TRANSPORTE				31,07 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41	0,97
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		M05EC020	0,250 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	62,96	15,74
		M07CB020	0,250 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	8,83
		M07N100	1,000 ud	Canon tocón/ramaje vertedero pequeño	1,33	1,33
U18A030	m3	DEMOLICIÓN O.F. LADRILLO C/COMPRESOR				35,79 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41	0,97
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		M06CP010	0,500 h.	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	20,31	10,16
		M06MI020	0,500 h.	Martillo manual picador eléctrico 11kg	2,68	1,34
		M05PN020	0,050 h.	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	46,49	2,32
		M07CB020	0,050 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,77
		M07N070	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	10,83	10,83
U18A040	m3	DEMOLICIÓN O.F. MAMPOSTERÍA C/COMPRESOR				40,78 €
		O01OA020	0,060 h.	Capataz	19,41	1,16
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
		M06CP010	0,600 h.	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	20,31	12,19
		M06MI020	0,600 h.	Martillo manual picador eléctrico 11kg	2,68	1,61
		M05PN020	0,060 h.	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	46,49	2,79
		M07CB020	0,060 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	2,12
		M07N070	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	10,83	10,83
U18A050	m3	DEMOLICIÓN O.F. HORMIGÓN MASA C/COMPR.				45,77 €
		O01OA020	0,070 h.	Capataz	19,41	1,36
		O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,80	11,76
		M06CP010	0,700 h.	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	20,31	14,22
		M06MI020	0,700 h.	Martillo manual picador eléctrico 11kg	2,68	1,88
		M05PN020	0,070 h.	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	46,49	3,25
		M07CB020	0,070 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	2,47
		M07N070	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	10,83	10,83
U18A060	m3	DEMOLICIÓN O.F. HORMIGÓN A. C/COMPRESOR				58,63 €
		O01OA020	0,080 h.	Capataz	19,41	1,55
		O01OA040	0,400 h.	Oficial segunda	18,23	7,29
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80	13,44
		M12O010	0,400 h.	Equipo oxicorte	2,69	1,08
		M06CP010	0,800 h.	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	20,31	16,25
		M06MI020	0,800 h.	Martillo manual picador eléctrico 11kg	2,68	2,14
		M05EN020	0,080 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	3,22
		M07CB020	0,080 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	2,83
		M07N070	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	10,83	10,83
U18A070	m3	DEMOLICIÓN O.F. LADRILLO C/RETRO				22,50 €
		O01OA020	0,030 h.	Capataz	19,41	0,58
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80	2,02
		M05EN030	0,120 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	5,58
		M06MR230	0,120 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,43	1,37
		M07CB020	0,060 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	2,12
		M07N070	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	10,83	10,83
U18A080	m3	DEMOLICIÓN O.F. MAMPOSTERÍA C/RETRO				24,44 €
		O01OA020	0,035 h.	Capataz	19,41	0,68
		O01OA070	0,140 h.	Peón ordinario	16,80	2,35
		M05EN030	0,140 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	6,51
		M06MR230	0,140 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,43	1,60
		M07CB020	0,070 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	2,47
		M07N070	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	10,83	10,83
U18A090	m3	DEMOLICIÓN O.F. HORMIGÓN MASA C/RETRO				26,40 €
		O01OA020	0,040 h.	Capataz	19,41	0,78
		O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	16,80	2,69
		M05EN030	0,160 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	7,44
		M06MR230	0,160 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,43	1,83
		M07CB020	0,080 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	2,83
		M07N070	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	10,83	10,83

U18A100	m3	DEMOLICIÓN O.F. HORMIGÓN ARM. C/RETRO				31,17 €
		O01OA020	0,055 h.	Capataz	19,41	1,07
		O01OA040	0,170 h.	Oficial segunda	18,23	3,10
		O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	16,80	2,86
		M12O010	0,170 h.	Equipo oxicorte	2,69	0,46
		M05EN030	0,170 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	7,91
		M06MR230	0,170 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,43	1,94
		M07CB020	0,085 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	3,00
		M07N070	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	10,83	10,83
U18A110	m.	LEVANTADO BORDILLO C/COMPRESOR				6,90 €
		O01OA020	0,012 h.	Capataz	19,41	0,23
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80	2,02
		M06CP010	0,120 h.	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	20,31	2,44
		M06MI020	0,120 h.	Martillo manual picador eléctrico 11kg	2,68	0,32
		M05RN020	0,012 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	0,39
		M07CB020	0,012 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,42
		M07N070	0,100 m3	Canon de escombros a vertedero	10,83	1,08
U18A120	m.	LEVANTADO BORDILLO C/RETRO				2,81 €
		O01OA020	0,005 h.	Capataz	19,41	0,10
		O01OA070	0,015 h.	Peón ordinario	16,80	0,25
		M05EN030	0,015 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	0,70
		M06MR230	0,015 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,43	0,17
		M05RN020	0,005 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	0,16
		M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,35
		M07N070	0,100 m3	Canon de escombros a vertedero	10,83	1,08
U18A130	m2	DESBROCE DEL TERRENO				0,95 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41	0,04
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,13
		M05PC020	0,002 h.	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	44,01	0,09
		M07CB020	0,002 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,07
		M07N060	0,100 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17	0,62
U18A140	m3	EXCAVACIÓN EN TERRENO BLANDO				8,35 €
		O01OA020	0,006 h.	Capataz	19,41	0,12
		M05EC020	0,016 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	62,96	1,01
		M07CB020	0,032 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,13
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	6,09
U18A150	m3	EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO				9,17 €
		O01OA020	0,006 h.	Capataz	19,41	0,12
		M05EC030	0,020 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	1,55
		M07CB020	0,040 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,41
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	6,09
U18A160	m3	EXCAVACIÓN EN ROCA M. MECÁNICOS				44,58 €
		O01OA020	0,030 h.	Capataz	19,41	0,58
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		M05EC020	0,300 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	62,96	18,89
		M06MR240	0,300 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	15,53	4,66
		M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	3,53
		M07N090	1,000 m3	Canon de piedra a vertedero	11,88	11,88
U18A170	m3	EXCAVACIÓN ZANJA TERRENO BLANDO				9,71 €
		O01OA020	0,025 h.	Capataz	19,41	0,49
		M05EN040	0,025 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,56	1,36
		M07CB020	0,050 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,77
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	6,09
U18A180	m3	EXCAVACIÓN ZANJA TERRENO COMPACTO				11,67 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41	0,39
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80	0,67
		M05EC030	0,040 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	3,11
		M07CB020	0,040 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,41
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	6,09
U18A190	m3	TERRAPLÉN DE LA EXCAVACIÓN				2,48 €
		O01OA020	0,007 h.	Capataz	19,41	0,14
		O01OA070	0,014 h.	Peón ordinario	16,80	0,24
		M08NM010	0,014 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,88
		M08CA110	0,014 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,46
		M08RN040	0,014 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,76

U18A200	m3	TERRAPLÉN DE PRÉSTAMOS				6,59 €
		O01OA020	0,007 h.	Capataz	19,41	0,14
		O01OA070	0,014 h.	Peón ordinario	16,80	0,24
		M05EC030	0,012 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	0,93
		M07CB020	0,024 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,85
		M08NM010	0,014 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,88
		M08CA110	0,014 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,46
		M08RN040	0,014 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,76
		M07N030	1,000 m3	Canon suelo seleccionado préstamo	2,33	2,33
U18A210	m3	RELLENO LOCALIZADO DE EXCAVACIÓN				4,71 €
		O01OA020	0,015 h.	Capataz	19,41	0,29
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		M08CA110	0,015 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,49
		M05RN010	0,015 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99	0,46
		M08RL010	0,150 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33	0,95
U18A220	m3	RELLENO LOCALIZADO DE PRÉSTAMOS				12,63 €
		O01OA020	0,015 h.	Capataz	19,41	0,29
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		M07N030	1,100 m3	Canon suelo seleccionado préstamo	2,33	2,56
		M05RN030	0,012 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42	0,46
		M07W080	10,000 t.	km transporte tierras en obra	0,49	4,90
		M08CA110	0,015 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,49
		M05RN010	0,015 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99	0,46
		M08RL010	0,150 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33	0,95
U18A230	m3	RELLENO LOCALIZADO M. FILTRANTE				19,41 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41	0,97
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80	2,52
		M05RN010	0,010 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99	0,31
		M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,33
		M08RL010	0,150 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33	0,95
		P01AD200	1,650 t.	Árido rodado clasificado < 25 mm	7,38	12,18
		M07W010	16,500 t.	km transporte áridos	0,13	2,15

ACTIVIDADES DEL FIRME

U18F005	m3	EXCAVACIÓN BASE GRANULAR DEL FIRME				10,17 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41	0,19
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80	0,50
		M05EC030	0,030 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,65	2,33
		M07CB020	0,030 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	1,06
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	6,09
U18F010	m2	SANEO BLANDON F. FLEXIBLE <50 m2				35,43 €
		O01OA020	0,045 h.	Capataz	19,41	0,87
		O01OA070	0,045 h.	Peón ordinario	16,80	0,76
		M09F010	0,150 h.	Cortadora de pavimentos	8,76	1,31
		M05EN030	0,045 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	2,09
		M07CB020	0,090 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	3,18
		M08NM010	0,020 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	1,25
		M08RN040	0,020 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	1,09
		M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,65
		P01AF010	1,100 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,57	5,03
		P01AF030	0,880 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	6,48	5,70
		M07W020	57,000 t.	km transporte zahorra	0,13	7,41
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	6,09
U18F020	m2	SANEO BLANDON F. FLEXIBLE<200 m2				31,21 €
		O01OA020	0,030 h.	Capataz	19,41	0,58
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80	0,50
		M09F010	0,100 h.	Cortadora de pavimentos	8,76	0,88
		M05EN030	0,030 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	1,40
		M07CB020	0,060 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	2,12
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,63
		M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,54
		M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,33
		P01AF010	1,100 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,57	5,03
		P01AF030	0,880 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	6,48	5,70
		M07W020	57,000 t.	km transporte zahorra	0,13	7,41
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09	6,09

U18F030	m2	SANEADO BLANDON F. FLEXIBLE>200 m2			29,24 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41 0,39
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80 0,34
		M09F010	0,050 h.	Cortadora de pavimentos	8,76 0,44
		M05EN030	0,020 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 0,93
		M07CB020	0,040 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 1,41
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,63
		M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,54
		M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,33
		P01AF010	1,100 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,57 5,03
		P01AF030	0,880 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	6,48 5,70
		M07W020	57,000 t.	km transporte zahorra	0,13 7,41
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09 6,09
U18F040	m2	SANEADO BLANDON F. SEMIRÍGIDO <50 m2			37,96 €
		O01OA020	0,045 h.	Capataz	19,41 0,87
		O01OA070	0,045 h.	Peón ordinario	16,80 0,76
		M09F010	0,150 h.	Cortadora de pavimentos	8,76 1,31
		M05EN030	0,045 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 2,09
		M07CB020	0,090 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 3,18
		M08NM010	0,020 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 1,25
		M08RN040	0,020 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 1,09
		M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,65
		P01AF010	1,320 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,57 6,03
		M07W020	39,600 t.	km transporte zahorra	0,13 5,15
		P01RF110	0,660 t.	Suelo-cemento incluido cemento	10,49 6,92
		M07W040	19,800 t.	km transporte S-C	0,13 2,57
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09 6,09
U18F050	m2	SANEADO BLANDON F. SEMIRÍGIDO <200 m2			33,74 €
		O01OA020	0,030 h.	Capataz	19,41 0,58
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80 0,50
		M09F010	0,100 h.	Cortadora de pavimentos	8,76 0,88
		M05EN030	0,030 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 1,40
		M07CB020	0,060 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 2,12
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,63
		M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,54
		M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,33
		P01AF010	1,320 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,57 6,03
		M07W020	39,600 t.	km transporte zahorra	0,13 5,15
		P01RF110	0,660 t.	Suelo-cemento incluido cemento	10,49 6,92
		M07W040	19,800 t.	km transporte S-C	0,13 2,57
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09 6,09
U18F060	m2	SANEADO BLANDON F. SEMIRÍGIDO >200 m2			31,77 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41 0,39
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80 0,34
		M09F010	0,050 h.	Cortadora de pavimentos	8,76 0,44
		M05EN030	0,020 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 0,93
		M07CB020	0,040 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33 1,41
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,63
		M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25 0,54
		M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,33
		P01AF010	1,320 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,57 6,03
		M07W020	39,600 t.	km transporte zahorra	0,13 5,15
		P01RF110	0,660 t.	Suelo-cemento incluido cemento	10,49 6,92
		M07W040	19,800 t.	km transporte S-C	0,13 2,57
		M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09 6,09
U18F090	m.	LIMPIEZA DE BORDES Y BERMAS			0,51 €
		M08NM020	0,007 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98 0,51
U18F100	m.	RECORTE DEL PAVIMENTO CON SIERRA			1,28 €
		O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,80 0,84
		M09F010	0,050 h.	Cortadora de pavimentos	8,76 0,44
U18F110	m.	SELLADO DE FISURAS COMPOFIX, L<1000 m/Km			2,51 €
		O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,80 0,67
		P01RF020	0,500 kg	Mástic BM con elastómeros Compofix	1,85 0,93
		M09F020	0,020 h.	Equipo sellado fisuras i/lanza t.	45,43 0,91
U18F120	m.	SELLADO DE FISURAS COMPOFIX, L>1000 m/Km			2,11 €
		O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,80 0,50
		P01RF020	0,500 kg	Mástic BM con elastómeros Compofix	1,85 0,93
		M09F020	0,015 h.	Equipo sellado fisuras i/lanza t.	45,43 0,68

U18F200	m.	FORMACIÓN DE BERMA DE 50 cm.				3,97 €
		O01OA020	0,005 h.	Capataz	19,41	0,10
		O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	16,80	0,17
		M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,63
		M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,16
		M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	0,54
		M05EC040	0,010 h.	Excavadora hidráulica cadenas 310 CV	108,08	1,08
		M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,71
		M07N030	0,250 m3	Canon suelo seleccionado préstamo	2,33	0,58
U18F210	m3	FORMACIÓN BASE Z.N. MORDIENTES				21,26 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41	0,19
		O01OA070	0,025 h.	Peón ordinario	16,80	0,42
		M08NM020	0,025 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	1,82
		M08RN040	0,025 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	1,36
		M08CA110	0,025 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,82
		M07CB020	0,025 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,88
		M07W020	44,000 t.	km transporte zahorra	0,13	5,72
		P01AF010	2,200 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,57	10,05
U18F220	m3	FORMACIÓN DE BASE Z.N. ARCENES				20,21 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41	0,19
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80	0,34
		M08NM020	0,020 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	1,46
		M08RN040	0,020 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	1,09
		M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,65
		M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,71
		M07W020	44,000 t.	km transporte zahorra	0,13	5,72
		P01AF010	2,200 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,57	10,05
U18F230	m3	FORMACIÓN BASE Z.A. MORDIENTES				23,16 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41	0,19
		O01OA070	0,025 h.	Peón ordinario	16,80	0,42
		M08NM020	0,025 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	1,82
		M08RN040	0,025 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	1,36
		M08CA110	0,025 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,82
		M07CB020	0,025 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,88
		M07W020	44,000 t.	km transporte zahorra	0,13	5,72
		P01AF032	2,200 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 50%	5,43	11,95
U18F240	m3	FORMACIÓN DE BASE Z.A. ARCENES				22,11 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41	0,19
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80	0,34
		M08NM020	0,020 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	1,46
		M08RN040	0,020 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	1,09
		M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,65
		M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,71
		M07W020	44,000 t.	km transporte zahorra	0,13	5,72
		P01AF032	2,200 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 50%	5,43	11,95
U18F250	m3	FORMACI. BASE MACADAM MORDIENTES				27,02 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41	0,19
		O01OA070	0,025 h.	Peón ordinario	16,80	0,42
		M08NM020	0,025 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	1,82
		M08RN040	0,025 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	1,36
		M08CA110	0,025 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,82
		M07CB020	0,025 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,88
		M07W010	42,000 t.	km transporte áridos	0,13	5,46
		P01AF102	1,850 t.	Macadam huso M(40) Desgas. A.<30	7,81	14,45
		P01AF110	0,250 t.	Recebo de macadam huso 0/10 mm	6,48	1,62
U18F260	m3	FORMACIÓN BASE MACADAM ARCENES				25,97 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41	0,19
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80	0,34
		M08NM020	0,020 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	1,46
		M08RN040	0,020 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	1,09
		M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,65
		M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,71
		M07W010	42,000 t.	km transporte áridos	0,13	5,46
		P01AF102	1,850 t.	Macadam huso M(40) Desgas. A.<30	7,81	14,45
		P01AF110	0,250 t.	Recebo de macadam huso 0/10 mm	6,48	1,62
U18F270	m3	FORMACIÓN BASE SUELO-CEMENTO MORDIENTES				34,29 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41	0,19
		O01OA070	0,025 h.	Peón ordinario	16,80	0,42
		M08NM020	0,025 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	1,82
		M08RN040	0,025 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	1,36
		M08CA110	0,025 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,82
		M07CB020	0,025 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,88
		M07W040	44,000 t.	km transporte S-C	0,13	5,72
		P01RF110	2,200 t.	Suelo-cemento incluido cemento	10,49	23,08

U18F280	m3	FORMACIÓN BASE SUELO-CEMENTO ARCENES				33,24 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41	0,19
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80	0,34
		M08NM020	0,020 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	1,46
		M08RN040	0,020 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	1,09
		M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,65
		M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,71
		M07W040	44,000 t.	km transporte S-C	0,13	5,72
		P01RF110	2,200 t.	Suelo-cemento incluido cemento	10,49	23,08
U18F290	m3	FORMACIÓN BASE GRAVA-CEMENTO MORDIENTES				41,70 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41	0,19
		O01OA070	0,025 h.	Peón ordinario	16,80	0,42
		M08NM020	0,025 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	1,82
		M08RN040	0,025 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	1,36
		M08CA110	0,025 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,82
		M07CB020	0,025 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,88
		M07W041	44,000 t.	km transporte G-C	0,13	5,72
		P01RF130	2,200 t.	Grava-cemento incluido cemento	13,86	30,49
U18F300	m3	FORMACIÓN BASE GRAVA-CEMENTO ARCENES				40,65 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41	0,19
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80	0,34
		M08NM020	0,020 h.	Motoniveladora de 200 CV	72,98	1,46
		M08RN040	0,020 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	54,25	1,09
		M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,65
		M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,71
		M07W041	44,000 t.	km transporte G-C	0,13	5,72
		P01RF130	2,200 t.	Grava-cemento incluido cemento	13,86	30,49
U18F310	m2	POR cm. FRESADO FIRME MBC				0,75 €
		O01OA020	0,001 h.	Capataz	19,41	0,02
		O01OA070	0,002 h.	Peón ordinario	16,80	0,03
		M05FP030	0,002 h.	Fresadora pavimento en frío a=2000 mm.	302,45	0,60
		M07AC010	0,003 h.	Dumper convencional 1.500 kg.	3,66	0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,02
		M07CB020	0,002 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,07
U18F320	m2	POR cm. FRESADO FIRME HORMIGON HIDRÁULICO				2,23 €
		O01OA020	0,001 h.	Capataz	19,41	0,02
		O01OA070	0,006 h.	Peón ordinario	16,80	0,10
		M05FP030	0,006 h.	Fresadora pavimento en frío a=2000 mm.	302,45	1,81
		M07AC010	0,006 h.	Dumper convencional 1.500 kg.	3,66	0,02
		M08B020	0,006 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,07
		M07CB020	0,006 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,21
U18F330	ud	EJECUCIÓN TRAMO ENSAYO RECICLADO				9.795,95 €
		O01OA020	4,000 h.	Capataz	19,41	77,64
		O01OA030	8,000 h.	Oficial primera	19,76	158,08
		O01OA070	12,000 h.	Peón ordinario	16,80	201,60
		M09F050	4,000 h.	Recicladora-dosif. lech. cemento	457,52	1.830,08
		M08NM010	4,000 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	250,68
		M08CA110	4,000 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	130,60
		M08RN050	4,000 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 17 t.	56,73	226,92
		P01CC031	4,000 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R s/cam.fab.sac.	88,25	353,00
		M09F040	1,000 ud	Tte equipo completo de reciclado	6.567,35	6.567,35
U18F340	m2	EJECUCIÓN RECICLADO C/CEMENTO 25cm.				2,21 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41	0,06
		O01OA030	0,006 h.	Oficial primera	19,76	0,12
		O01OA070	0,012 h.	Peón ordinario	16,80	0,20
		M09F050	0,003 h.	Recicladora-dosif. lech. cemento	457,52	1,37
		M08NM010	0,003 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,19
		M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,10
		M08RN050	0,003 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 17 t.	56,73	0,17
U18F350	m2	EJECUCIÓN RECICLADO C/CEMENTO 22cm.				2,01 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41	0,06
		O01OA030	0,006 h.	Oficial primera	19,76	0,12
		O01OA070	0,009 h.	Peón ordinario	16,80	0,15
		M09F050	0,003 h.	Recicladora-dosif. lech. cemento	457,52	1,37
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67	0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65	0,07
		M08RN050	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 17 t.	56,73	0,11

U18F360	m2	EJECUCIÓN RECICLADO C/CEMENTO 20cm.			1,62 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41 0,06
		O01OA030	0,006 h.	Oficial primera	19,76 0,12
		O01OA070	0,009 h.	Peón ordinario	16,80 0,15
		M09F050	0,002 h.	Recicladora-dosif. lech. cemento	457,52 0,92
		M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,13
		M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,65 0,07
		M08RN050	0,003 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 17 t.	56,73 0,17
U18F400	t.	SUMINISTRO ÁRIDO 3/6 mm.			10,18 €
		P01RF200	1,000 t.	Árido A 3/6 tratamientos superf.	7,58 7,58
		M07W010	20,000 t.	km transporte áridos	0,13 2,60
U18F410	t.	SUMINISTRO ÁRIDO 6/12 mm.			9,97 €
		P01RF210	1,000 t.	Árido A 6/12 tratamientos superf.	7,37 7,37
		M07W010	20,000 t.	km transporte áridos	0,13 2,60
U18F420	t.	SUMINISTRO ÁRIDO 12/18 mm.			9,35 €
		P01RF220	1,000 t.	Árido A 12/18 tratamientos superf.	6,75 6,75
		M07W010	20,000 t.	km transporte áridos	0,13 2,60
U18F430	t.	BETÚN ASFALTICO 60/70			430,00 €
		P01PL010	1,000 t.	Betún B 60/70 a pie de planta	430,00 430,00
U18F440	t.	BETÚN MODIFICADO BM-1			480,00 €
		P01PL020	1,000 t.	Betún modificado BM-1 13/22	480,00 480,00
U18F441	t.	BETÚN MODIFICADO BM-3a			515,20 €
		P01PL021	1,000 t.	Betún modificado BM-3a 55/70	515,20 515,20
U18F442	t.	BETÚN MODIFICADO BM-3b			530,00 €
		P01PL022	1,000 t.	Betún modificado BM-3b 55/70	530,00 530,00
U18F450	t.	EMULSIÓN CATIONICA ECM			360,00 €
		P01PL090	1,000 t.	Emulsión asfáltica ECM (planta)	360,00 360,00
U18F451	t.	EMULSIÓN CATIONICA EAM			362,01 €
		P01PL095	1,000 t.	Emulsión asfáltica EAM	362,01 362,01
U18F460	t.	EMULSIÓN CATIONICA ECL-2			380,00 €
		P01PL060	1,000 t.	Emulsión asfáltica ECL-2	380,00 380,00
U18F461	t.	EMULSIÓN CATIONICA ECI-1			350,00 €
		P01PL070	1,000 t.	Emulsión asfáltica ECI	350,00 350,00
U18F470	t.	EMULSIÓN CATIONICA ECR-1			330,00 €
		P01PL050	1,000 t.	Emulsión asfáltica ECR-1	330,00 330,00
U18F480	t.	EMULSIÓN CATIONICA ECR-2 mp			390,00 €
		P01PL056	1,000 t.	Emulsión asfáltica ECR-2 m.	390,00 390,00
U18F481	t.	EMULSIÓN CATIONICA ECR-3 mp			425,00 €
		P01PL057	1,000 t.	Emulsión asfáltica ECR-3 m.	425,00 425,00
U18F482	t.	EMULSIÓN TERMOADHERENTE			330,77 €
		P01PL110	1,000 t.	Emulsión termoadherente	330,77 330,77
U18F490	t.	CEMENTO CEM IV/B 32,5			148,49 €
		P01CC106	1,000 t.	Cemento CEM IV/B-V 32,5 granel	148,49 148,49
U18F500	m2	LECHADA BITUMINOSA TIPO LB-2			1,44 €
		O01OA020	0,003 h.	Capataz	19,41 0,06
		O01OA070	0,015 h.	Peón ordinario	16,80 0,25
		M07AC020	0,003 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42 0,02
		M08B020	0,003 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38 0,03
		M09F060	0,003 h.	Equipo extendido lechada bitumin.	76,63 0,23
		M05PN010	0,003 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,12
		P01RF040	0,008 kg	Aditivo de rotura lechadas bitu.	1,09 0,01
		P01PL162	1,400 kg	Emulsión asfáltica ECL-2 slurry	0,41 0,57
		M07W010	0,480 t.	km transporte áridos	0,13 0,06
		P01RF230	0,012 t.	Árido para lechada bituminosa	7,83 0,09
U18F501	m2	LECHADA BITUMINOSA TIPO LB-3			1,14 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41 0,04
		O01OA070	0,012 h.	Peón ordinario	16,80 0,20
		M07AC020	0,003 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42 0,02
		M08B020	0,003 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38 0,03
		M09F060	0,002 h.	Equipo extendido lechada bitumin.	76,63 0,15
		M05PN010	0,002 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,08
		P01RF040	0,006 kg	Aditivo de rotura lechadas bitu.	1,09 0,01
		P01PL162	1,200 kg	Emulsión asfáltica ECL-2 slurry	0,41 0,49
		M07W010	0,360 t.	km transporte áridos	0,13 0,05
		P01RF230	0,009 t.	Árido para lechada bituminosa	7,83 0,07

U18F502	m2	LECHADA BITUMINOSA TIPO LB-4				0,80 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41	0,04
		O01OA070	0,008 h.	Peón ordinario	16,80	0,13
		M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	0,01
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38	0,02
		M09F060	0,002 h.	Equipo extendido lechada bitumin.	76,63	0,15
		M05PN010	0,002 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,08
		P01RF040	0,006 kg	Aditivo de rotura lechadas bitu.	1,09	0,01
		P01PL162	0,700 kg	Emulsión asfáltica ECL-2 slurry	0,41	0,29
		M07W010	0,200 t.	km transporte áridos	0,13	0,03
		P01RF230	0,005 t.	Árido para lechada bituminosa	7,83	0,04
U18F503	m2	SIMPLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL				1,48 €
		O01OA020	0,001 h.	Capataz	19,41	0,02
		O01OA070	0,006 h.	Peón ordinario	16,80	0,10
		P01RF210	0,020 t.	Árido A 6/12 tratamientos superf.	7,37	0,15
		P01PL156	1,700 kg	Emulsión asfáltica ECR-2 m.	0,35	0,60
		P01PL200	0,300 kg	Emulsión asfáltica ERP riego p.	0,23	0,07
		M09F070	0,002 h.	Barredora autopropulsada de 20CV	50,35	0,10
		M08CB110	0,002 h.	Camión cist.bitum.c/rampa 10.000 l.	55,79	0,11
		M05PN010	0,001 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,04
		M08EG010	0,002 h.	Extended. gravilla acoplada y remolcada	11,56	0,02
		M07CB020	0,002 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,07
		M08RV010	0,002 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,10
		M08RT050	0,002 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98	0,10
U18F504	m2	DOBLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL				2,14 €
		O01OA020	0,002 h.	Capataz	19,41	0,04
		O01OA070	0,012 h.	Peón ordinario	16,80	0,20
		P01RF210	0,016 t.	Árido A 6/12 tratamientos superf.	7,37	0,12
		P01RF200	0,009 t.	Árido A 3/6 tratamientos superf.	7,58	0,07
		P01PL156	2,400 kg	Emulsión asfáltica ECR-2 m.	0,35	0,84
		P01PL200	0,300 kg	Emulsión asfáltica ERP riego p.	0,23	0,07
		M09F070	0,003 h.	Barredora autopropulsada de 20CV	50,35	0,15
		M08CB110	0,003 h.	Camión cist.bitum.c/rampa 10.000 l.	55,79	0,17
		M05PN010	0,002 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,08
		M08EG010	0,003 h.	Extended. gravilla acoplada y remolcada	11,56	0,03
		M07CB020	0,003 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,11
		M08RV010	0,003 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,16
		M08RT050	0,002 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98	0,10
U18F505	m2	TRIPLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL				3,29 €
		O01OA020	0,004 h.	Capataz	19,41	0,08
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80	0,34
		P01RF220	0,020 t.	Árido A 12/18 tratamientos superf.	6,75	0,14
		P01RF210	0,013 t.	Árido A 6/12 tratamientos superf.	7,37	0,10
		P01RF200	0,011 t.	Árido A 3/6 tratamientos superf.	7,58	0,08
		P01PL156	4,000 kg	Emulsión asfáltica ECR-2 m.	0,35	1,40
		P01PL200	0,300 kg	Emulsión asfáltica ERP riego p.	0,23	0,07
		M09F070	0,003 h.	Barredora autopropulsada de 20CV	50,35	0,15
		M08CB110	0,004 h.	Camión cist.bitum.c/rampa 10.000 l.	55,79	0,22
		M05PN010	0,004 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,16
		M08EG010	0,004 h.	Extended. gravilla acoplada y remolcada	11,56	0,05
		M07CB020	0,004 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,14
		M08RV010	0,004 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20	0,21
		M08RT050	0,003 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98	0,15
U18F506	m2	EJECUCIÓN RIEGO CURADO/IMPRIMACIÓN				0,16 €
		M09F070	0,002 h.	Barredora autopropulsada de 20CV	50,35	0,10
		M08CB110	0,001 h.	Camión cist.bitum.c/rampa 10.000 l.	55,79	0,06
U18F507	m2	EJECUCIÓN RIEGO CURADO i/ÁRIDO				0,28 €
		O01OA070	0,002 h.	Peón ordinario	16,80	0,03
		M09F070	0,001 h.	Barredora autopropulsada de 20CV	50,35	0,05
		M08CB110	0,001 h.	Camión cist.bitum.c/rampa 10.000 l.	55,79	0,06
		M05PN010	0,001 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,04
		M08EG010	0,001 h.	Extended. gravilla acoplada y remolcada	11,56	0,01
		M07CB020	0,001 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,04
		P01RF200	0,006 t.	Árido A 3/6 tratamientos superf.	7,58	0,05
U18F508	km	EJECUCIÓN BARRIDO				131,44 €
		M09F070	2,500 h.	Barredora autopropulsada de 20CV	50,35	125,88
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		M07AC020	0,250 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,42	1,36

U18F509	m2	RIEGO SELLADO						0,99 €
		O01OA020	0,001 h.	Capataz	19,41			0,02
		O01OA070	0,002 h.	Peón ordinario	16,80			0,03
		M08CB110	0,001 h.	Camión cist.bitum.c/rampa 10.000 l.	55,79			0,06
		M08EG010	0,001 h.	Extended. gravilla acoplada y remolcada	11,56			0,01
		M07CB020	0,001 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33			0,04
		M08RV010	0,001 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20			0,05
		M09F070	0,001 h.	Barredora autopropulsada de 20CV	50,35			0,05
		P01AA031	0,010 m3	Arena de río 0/6 sin transporte	14,72			0,15
		M07W010	0,300 t.	km transporte áridos	0,13			0,04
		P01PL151	1,500 kg	Emulsión asfáltica ECR-2	0,36			0,54
U18F520	t.	MEZCLA BITUMIN.FRÍO AF-12/AF-20 <100 t.						167,40 €
		O01OA020	0,035 h.	Capataz	19,41			0,68
		O01OA070	0,175 h.	Peón ordinario	16,80			2,94
		P01RF240	1,000 t.	M.B.F. AF-12 o AF-20 en planta	19,62			19,62
		M08EA010	0,035 h.	Extendedora asfáltica 6 m. s/ruedas	80,79			2,83
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13			5,20
		M08RT050	0,035 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98			1,75
		M08RV010	0,035 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20			1,83
		M07Z110	1,000 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55			132,55
U18F521	t.	MEZCLA BITUMIN.FRÍO AF-12/AF-20 >100 t. <350t.						137,17 €
		O01OA020	0,022 h.	Capataz	19,41			0,43
		O01OA070	0,110 h.	Peón ordinario	16,80			1,85
		P01RF240	1,000 t.	M.B.F. AF-12 o AF-20 en planta	19,62			19,62
		M08EA010	0,022 h.	Extendedora asfáltica 6 m. s/ruedas	80,79			1,78
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13			5,20
		M08RT050	0,022 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98			1,10
		M08RV010	0,022 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20			1,15
		M07Z110	0,800 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55			106,04
U18F522	t.	MEZCLA BITUMIN.FRÍO AF-12/AF-20 >350 t.						69,17 €
		O01OA020	0,016 h.	Capataz	19,41			0,31
		O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	16,80			1,34
		P01RF240	1,000 t.	M.B.F. AF-12 o AF-20 en planta	19,62			19,62
		M08EA010	0,016 h.	Extendedora asfáltica 6 m. s/ruedas	80,79			1,29
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13			5,20
		M08RT050	0,016 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98			0,80
		M08RV010	0,016 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20			0,84
		M07Z110	0,300 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55			39,77
U18F530	t.	MEZCLA BITUMIN.CALIENTE G-20/G-25 <100 t.						178,41 €
		O01OA020	0,030 h.	Capataz	19,41			0,58
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80			2,52
		P01RF250	1,000 t.	M.B.C. G-20 o G-25 en planta	31,63			31,63
		M08EA100	0,030 h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	95,49			2,86
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13			5,20
		M08RT050	0,030 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98			1,50
		M08RV010	0,030 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20			1,57
		M07Z110	1,000 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55			132,55
U18F531	t.	MEZCLA BITUMIN.CALIENTE G-20/G-25 >100 t. <350t.						161,86 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41			0,39
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80			1,68
		P01RF250	1,000 t.	M.B.C. G-20 o G-25 en planta	31,63			31,63
		M08EA010	0,020 h.	Extendedora asfáltica 6 m. s/ruedas	80,79			1,62
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13			5,20
		M08RT050	0,020 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98			1,00
		M08RV010	0,020 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20			1,04
		M07Z110	0,900 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55			119,30
U18F532	t.	MEZCLA BITUMIN.CALIENTE G-20/G-25 >350 t.						79,84 €
		O01OA020	0,012 h.	Capataz	19,41			0,23
		O01OA070	0,048 h.	Peón ordinario	16,80			0,81
		P01RF250	1,000 t.	M.B.C. G-20 o G-25 en planta	31,63			31,63
		M08EA010	0,012 h.	Extendedora asfáltica 6 m. s/ruedas	80,79			0,97
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13			5,20
		M08RT050	0,012 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98			0,60
		M08RV010	0,012 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20			0,63
		M07Z110	0,300 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55			39,77
U18F534	t.	MEZCLA BITUMIN.CALIENTE S-12/S-20 <100 t.						181,37 €
		O01OA020	0,030 h.	Capataz	19,41			0,58
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80			2,52
		P01RF251	1,000 t.	M.B.C. S-12 o S-20 en planta	34,59			34,59
		M08EA100	0,030 h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	95,49			2,86
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13			5,20
		M08RT050	0,030 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98			1,50
		M08RV010	0,030 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20			1,57
		M07Z110	1,000 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55			132,55

U18F535	t.	MEZCLA BITUMIN.CALIENTE S-12/S-20 >100 t. <350t.			151,56 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41 0,39
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P01RF251	1,000 t.	M.B.C. S-12 o S-20 en planta	34,59 34,59
		M08EA010	0,020 h.	Extendedora asfáltica 6 m. s/ruedas	80,79 1,62
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13 5,20
		M08RT050	0,020 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 1,00
		M08RV010	0,020 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 1,04
		M07Z110	0,800 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55 106,04
U18F536	t.	MEZCLA BITUMIN.CALIENTE S-12/S-20 >350 t.			82,80 €
		O01OA020	0,012 h.	Capataz	19,41 0,23
		O01OA070	0,048 h.	Peón ordinario	16,80 0,81
		P01RF251	1,000 t.	M.B.C. S-12 o S-20 en planta	34,59 34,59
		M08EA010	0,012 h.	Extendedora asfáltica 6 m. s/ruedas	80,79 0,97
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13 5,20
		M08RT050	0,012 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 0,60
		M08RV010	0,012 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 0,63
		M07Z110	0,300 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55 39,77
U18F538	t.	MEZCLA BITUMIN.CALIENTE D-12/D-20 <100 t.			182,36 €
		O01OA020	0,030 h.	Capataz	19,41 0,58
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P01RF252	1,000 t.	M.B.C. D-12 o D-20 en planta	35,58 35,58
		M08EA100	0,030 h.	Extend.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	95,49 2,86
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13 5,20
		M08RT050	0,030 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 1,50
		M08RV010	0,030 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 1,57
		M07Z110	1,000 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55 132,55
U18F539	t.	MEZCLA BITUMIN.CALIENTE D-12/D-20 >100 t. <350t.			152,55 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41 0,39
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P01RF252	1,000 t.	M.B.C. D-12 o D-20 en planta	35,58 35,58
		M08EA010	0,020 h.	Extendedora asfáltica 6 m. s/ruedas	80,79 1,62
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13 5,20
		M08RT050	0,020 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 1,00
		M08RV010	0,020 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 1,04
		M07Z110	0,800 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55 106,04
U18F540	t.	MEZCLA BITUMIN.CALIENTE D-12/D-20 >350 t.			83,79 €
		O01OA020	0,012 h.	Capataz	19,41 0,23
		O01OA070	0,048 h.	Peón ordinario	16,80 0,81
		P01RF252	1,000 t.	M.B.C. D-12 o D-20 en planta	35,58 35,58
		M08EA010	0,012 h.	Extendedora asfáltica 6 m. s/ruedas	80,79 0,97
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13 5,20
		M08RT050	0,012 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 0,60
		M08RV010	0,012 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 0,63
		M07Z110	0,300 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55 39,77
U18F542	t.	MEZCLA BITUMIN.CALIENTE DRENANTE <100 t.			179,40 €
		O01OA020	0,030 h.	Capataz	19,41 0,58
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P01RF253	1,000 t.	M.B.C. drenante en planta	32,62 32,62
		M08EA100	0,030 h.	Extend.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	95,49 2,86
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13 5,20
		M08RT050	0,030 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 1,50
		M08RV010	0,030 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 1,57
		M07Z110	1,000 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55 132,55
U18F543	t.	MEZCLA BITUMIN.CALIENTE DRENANTE >100 t. <350t.			149,59 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41 0,39
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P01RF253	1,000 t.	M.B.C. drenante en planta	32,62 32,62
		M08EA010	0,020 h.	Extendedora asfáltica 6 m. s/ruedas	80,79 1,62
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13 5,20
		M08RT050	0,020 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 1,00
		M08RV010	0,020 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 1,04
		M07Z110	0,800 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55 106,04
U18F544	t.	MEZCLA BITUMIN.CALIENTE DRENANTE >350 t.			80,83 €
		O01OA020	0,012 h.	Capataz	19,41 0,23
		O01OA070	0,048 h.	Peón ordinario	16,80 0,81
		P01RF253	1,000 t.	M.B.C. drenante en planta	32,62 32,62
		M08EA010	0,012 h.	Extendedora asfáltica 6 m. s/ruedas	80,79 0,97
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13 5,20
		M08RT050	0,012 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 0,60
		M08RV010	0,012 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 0,63
		M07Z110	0,300 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55 39,77

U18F546	t.	MEZCLA BITUMIN.CALIENTE MICROAGLOMERADO <100 t.			182,64 €
		O01OA020	0,030 h.	Capataz	19,41 0,58
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		P01RF254	1,000 t.	M.B.C. microaglomerado en planta	35,86 35,86
		M08EA100	0,030 h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	95,49 2,86
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13 5,20
		M08RT050	0,030 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 1,50
		M08RV010	0,030 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 1,57
		M07Z110	1,000 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55 132,55
U18F547	t.	M.. BITUMIN.CALIENTE MICROAGLOMERADO >100 t. <350 t.			152,83 €
		O01OA020	0,020 h.	Capataz	19,41 0,39
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P01RF254	1,000 t.	M.B.C. microaglomerado en planta	35,86 35,86
		M08EA010	0,020 h.	Extendedora asfáltica 6 m. s/ruedas	80,79 1,62
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13 5,20
		M08RT050	0,020 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 1,00
		M08RV010	0,020 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 1,04
		M07Z110	0,800 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55 106,04
U18F548	t.	MEZCLA BITUMIN.CALIENTE MICROAGLOMERADO >350t.			84,07 €
		O01OA020	0,012 h.	Capataz	19,41 0,23
		O01OA070	0,048 h.	Peón ordinario	16,80 0,81
		P01RF254	1,000 t.	M.B.C. microaglomerado en planta	35,86 35,86
		M08EA010	0,012 h.	Extendedora asfáltica 6 m. s/ruedas	80,79 0,97
		M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,13 5,20
		M08RT050	0,012 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,98 0,60
		M08RV010	0,012 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	52,20 0,63
		M07Z110	0,300 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	132,55 39,77
U18F550	m2	SISTEMA ANTIFISURAS CRACKEND			2,04 €
		O01OA040	0,003 h.	Oficial segunda	18,23 0,05
		O01OA070	0,017 h.	Peón ordinario	16,80 0,29
		P02EM295	1,010 m2	Geotextil Geotesán NT CR-17 140g/m2	1,20 1,21
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38 0,02
		M08CB010	0,001 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39 0,04
		M09F080	0,001 h.	Equipo extendido geotextil	43,47 0,04
		P01PL156	1,100 kg	Emulsión asfáltica ECR-2 m.	0,35 0,39
U18F560	m2	SISTEMA DE ARMADO COMPOGRID			5,90 €
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80 0,34
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38 0,02
		M08CB010	0,001 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39 0,04
		P01PL156	1,100 kg	Emulsión asfáltica ECR-2 m.	0,35 0,39
		P01RF300	1,010 m2	Geomalla Compogrid 55/55	5,06 5,11
U18F570	m2	SISTEMA DE ARMADO Y ANTIFISURAS GEOTESAN CRP-50			7,88 €
		O01OA040	0,003 h.	Oficial segunda	18,23 0,05
		O01OA070	0,017 h.	Peón ordinario	16,80 0,29
		P02EM050	1,010 m2	Geocompuesto Geotesan CRP-50	6,98 7,05
		M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,38 0,02
		M08CB010	0,001 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,39 0,04
		M09F080	0,001 h.	Equipo extendido geotextil	43,47 0,04
		P01PL156	1,100 kg	Emulsión asfáltica ECR-2 m.	0,35 0,39

ACTIVIDADES DE DRENAJE

U18D001	t.	CEMENTO CEM II/A-P 32,5R EN O.F.			85,80 €
		P01CC030	1,000 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	85,80 85,80
U18D002	m3	HORMIGÓN HM-20 EN O.F.			96,68 €
		O01OA020	0,100 h.	Capataz	19,41 1,94
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		M11HV040	0,200 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12 0,22
		M06CM030	0,200 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90 1,18
		M02GE010	0,100 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91 5,79
		M13EM030	1,000 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28 2,28
		P01HM010	1,020 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 68,17
		M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,32 9,79
U18D003	m3	MORTERO CEMENTO EN O.F.			246,80 €
		O01OA030	5,000 h.	Oficial primera	19,76 98,80
		O01OA070	5,000 h.	Peón ordinario	16,80 84,00
		P01CC020	0,350 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38 33,38
		P01AA020	1,030 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08 17,59
		P01DW050	0,260 m3	Agua	1,26 0,33
		M03HH020	5,000 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,54 12,70

U18D010	m.	LIMPIEZA Y REPERFILADO DE CUNETAS			0,78 €
		O01OA070	0,005 h.	Peón ordinario	16,80 0,08
		M08NM010	0,005 h.	Motoniveladora de 135 CV	62,67 0,31
		M05EN030	0,005 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 0,23
		M07CB010	0,005 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61 0,16
U18D020	m.	TUBERÍA DRENAJE PVC RANURADA 100 mm			9,15 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41 0,97
		O01OA040	0,050 h.	Oficial segunda	18,23 0,91
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		M08RB020	0,050 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17 0,26
		P02RVC050	1,030 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=125mm	3,86 3,98
		P01HM140	0,020 m3	Hormigón HM-20/P/20/Ila central	67,42 1,35
U18D030	m2	GEOTEXTIL DE 110 gr/m2			1,12 €
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80 0,34
		P06BG250	1,000 m2	Lámina geot. propileno 110 g/m2	0,78 0,78
U18D040	m.	CUNETAS REVESTIDAS DE HORMIGÓN			27,03 €
		O01OA020	0,005 h.	Capataz	19,41 0,10
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		M08RB020	0,200 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17 1,03
		M13EM030	0,050 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28 0,11
		P01HM140	0,240 m3	Hormigón HM-20/P/20/Ila central	67,42 16,18
		M07W110	7,200 m3	km transporte hormigón	0,32 2,30
U18D050	m.	TUBERÍA HORMIGÓN CENTRIFUGADO D=40 cm.			25,44 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41 0,97
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		M08RB020	0,200 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17 1,03
		M07CG010	0,050 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 2,17
		P02THM040	1,030 m	Tubo HM j.machihembrada D=400mm	9,04 9,31
		P01MC040	0,010 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 0,60
		P01HM140	0,060 m3	Hormigón HM-20/P/20/Ila central	67,42 4,05
U18D051	m.	TUBERÍA HORMIGÓN CENTRIFUGADO D=50 cm.			31,45 €
		O01OA020	0,070 h.	Capataz	19,41 1,36
		O01OA070	0,240 h.	Peón ordinario	16,80 4,03
		O01OA030	0,240 h.	Oficial primera	19,76 4,74
		M08RB020	0,240 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17 1,24
		M07CG010	0,060 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 2,60
		P02THM050	1,030 m	Tubo HM j.machihembrada D=500mm	11,69 12,04
		P01MC040	0,012 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 0,72
		P01HM140	0,070 m3	Hormigón HM-20/P/20/Ila central	67,42 4,72
U18D052	m.	TUBERÍA HORMIGÓN CENTRIFUGADO D=60 cm.			44,95 €
		O01OA020	0,070 h.	Capataz	19,41 1,36
		O01OA070	0,280 h.	Peón ordinario	16,80 4,70
		O01OA030	0,280 h.	Oficial primera	19,76 5,53
		M08RB020	0,280 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17 1,45
		M07CG010	0,070 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 3,04
		P02THM060	1,030 m	Tubo HM j.machihembrada D=600mm	21,85 22,51
		P01MC040	0,016 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 0,97
		P01HM140	0,080 m3	Hormigón HM-20/P/20/Ila central	67,42 5,39
U18D053	m.	TUBERÍA HORMIGÓN CENTRIFUGADO D=80 cm.			59,48 €
		O01OA020	0,090 h.	Capataz	19,41 1,75
		O01OA070	0,360 h.	Peón ordinario	16,80 6,05
		O01OA030	0,360 h.	Oficial primera	19,76 7,11
		M08RB020	0,360 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17 1,86
		M07CG020	0,090 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78 5,02
		P02THM070	1,030 m	Tubo HM j.machihembrada D=800mm	28,87 29,74
		P01MC040	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,21
		P01HM140	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/Ila central	67,42 6,74
U18D054	m.	TUBERÍA HORMIGÓN CENTRIFUGADO D=100 cm.			78,00 €
		O01OA020	0,100 h.	Capataz	19,41 1,94
		O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	16,80 6,72
		O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,76 7,90
		M08RB020	0,400 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17 2,07
		M07CG020	0,100 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78 5,58
		P02THM080	1,030 m	Tubo HM j.machihembrada D=1000mm	42,90 44,19
		P01MC040	0,025 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40 1,51
		P01HM140	0,120 m3	Hormigón HM-20/P/20/Ila central	67,42 8,09

U18D055	m.	TUBERÍA HORMIGÓN ENCH.CAMPANA D=40 cm.				35,72 €
		O01OA020	0,100 h.	Capataz	19,41	1,94
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		M08RB020	0,200 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	1,03
		M07CG010	0,100 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	4,34
		P02THE160	1,030 m	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=400mm	17,44	17,96
		P01AA030	0,230 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65	3,14
U18D056	m.	TUBERÍA HORMIGÓN ENCH.CAMPANA D=50 cm.				51,45 €
		O01OA020	0,125 h.	Capataz	19,41	2,43
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		M08RB020	0,250 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	1,29
		M07CG010	0,125 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39	5,42
		P02THE170	1,030 m	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=500mm	27,44	28,26
		P01AA030	0,360 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65	4,91
U18D057	m.	TUBERÍA HORMIGÓN ENCH.CAMPANA D=80 cm.				96,49 €
		O01OA020	0,150 h.	Capataz	19,41	2,91
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		M08RB020	0,300 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	1,55
		M07CG020	0,150 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	8,37
		P02THE190	1,030 m	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=800mm	63,94	65,86
		P01AA030	0,500 t	Arena de río 0/6 mm.	13,65	6,83
U18D060	m.	PASO SALVACUNETAS TUBO D=60 cm.				65,40 €
		O01OA020	0,100 h.	Capataz	19,41	1,94
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76	3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		M08RB020	0,200 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	1,03
		M05RN010	0,200 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99	6,20
		P02THM060	1,030 m	Tubo HM j.machihembrada D=600mm	21,85	22,51
		P01MC040	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,21
		P01HM140	0,350 m3	Hormigón HM-20/P/20/Ila central	67,42	23,60
		M13EM030	0,700 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28	1,60
U18D061	m.	PASO SALVACUNETAS 2TUBOS D=60 cm.				115,35 €
		O01OA020	0,150 h.	Capataz	19,41	2,91
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76	5,93
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80	5,04
		M08RB020	0,300 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	1,55
		M05RN010	0,300 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99	9,30
		P02THM060	2,060 m	Tubo HM j.machihembrada D=600mm	21,85	45,01
		P01MC040	0,040 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	2,42
		P01HM140	0,600 m3	Hormigón HM-20/P/20/Ila central	67,42	40,45
		M13EM030	1,200 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28	2,74
U18D100	m.	DESARROLLO POZO REGISTRO D=80 cm.				151,51 €
		O01OA020	0,200 h.	Capataz	19,41	3,88
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		M08RB020	0,300 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	1,55
		M05RN010	0,300 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,99	9,30
		M07CB010	0,150 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	4,74
		P01HM140	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/Ila central	67,42	6,74
		P01MC040	0,050 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	3,02
		P01RD030	1,000 ud	Anillo prefabr. h. h=1m D=0,80m	35,36	35,36
		P01RD020	3,000 ud	Pate de propileno de 25x31 cm	6,10	18,30
		P01RD040	0,500 ud	Tapa registro fundicion D=60 cm	64,12	32,06
U18D110	m.	BORDILLO PREF. HORMIGÓN 28x17 cm.				19,16 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41	0,97
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		M08RB020	0,125 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	0,65
		P01RD100	1,030 m.	Bordillo pref. hormigon 28x17cm	6,22	6,41
		P01MC040	0,005 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	0,30
		P01HM140	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/20/Ila central	67,42	1,69
U18D120	m.	BORDILLO PREF. HORMIGÓN 22x20 cm.				19,34 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41	0,97
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76	4,94
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80	4,20
		M08RB020	0,125 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,17	0,65
		P01RD110	1,030 m.	Bordillo pref. hormigon 22x20cm	6,40	6,59
		P01MC040	0,005 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	0,30
		P01HM140	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/20/Ila central	67,42	1,69

ACTIVIDADES SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO

U18S010	m.	MARCA VIAL REFLEXIVA 10 cm EJE			0,39 €
		O01OA030	0,002 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,002 h.	Peón ordinario	16,80
		M09F070	0,002 h.	Barredora autopropulsada de 20CV	50,35
		M11SP010	0,001 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	26,65
		M07CB005	0,001 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38
		P27EH012	0,072 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,59
		P27EH040	0,048 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05
					0,04
					0,03
					0,10
					0,03
					0,03
					0,11
					0,05
U18S020	m.	MARCA VIAL REFLEXIVA 10cm BORDE CONT.			0,34 €
		O01OA030	0,002 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,002 h.	Peón ordinario	16,80
		M09F070	0,001 h.	Barredora autopropulsada de 20CV	50,35
		M11SP010	0,001 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	26,65
		M07CB005	0,001 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38
		P27EH012	0,072 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,59
		P27EH040	0,048 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05
					0,04
					0,03
					0,05
					0,03
					0,03
					0,11
					0,05
U18S021	m.	MARCA VIAL REFLEXIVA 10cm BORDE DISCONT.			0,39 €
		O01OA030	0,002 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,002 h.	Peón ordinario	16,80
		M09F070	0,002 h.	Barredora autopropulsada de 20CV	50,35
		M11SP010	0,001 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	26,65
		M07CB005	0,001 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38
		P27EH012	0,072 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,59
		P27EH040	0,048 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05
					0,04
					0,03
					0,10
					0,03
					0,03
					0,11
					0,05
U18S022	m.	MARCA VIAL REFLEXIVA 15cm BORDE CONT.			0,48 €
		O01OA030	0,002 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,002 h.	Peón ordinario	16,80
		M09F070	0,001 h.	Barredora autopropulsada de 20CV	50,35
		M11SP010	0,002 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	26,65
		M07CB005	0,002 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38
		P27EH012	0,108 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,59
		P27EH040	0,072 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05
					0,04
					0,03
					0,05
					0,06
					0,17
					0,08
U18S023	m.	MARCA VIAL REFLEXIVA 30cm EN BORDE			0,77 €
		O01OA030	0,003 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,002 h.	Peón ordinario	16,80
		M09F070	0,001 h.	Barredora autopropulsada de 20CV	50,35
		M11SP010	0,003 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	26,65
		M07CB005	0,002 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38
		P27EH012	0,216 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,59
		P27EH040	0,144 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05
					0,06
					0,03
					0,05
					0,08
					0,06
					0,34
					0,15
U18S024	m.	MARCA VIAL REFLEXIVA 40cm EN BORDE			1,09 €
		O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	16,80
		M09F070	0,001 h.	Barredora autopropulsada de 20CV	50,35
		M11SP010	0,004 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	26,65
		M07CB005	0,004 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38
		P27EH012	0,288 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,59
		P27EH040	0,192 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05
					0,08
					0,07
					0,05
					0,11
					0,12
					0,46
					0,20
U18S025	m2	MARCA VIAL REFLEXIVA EN CEBREADO			11,29 €
		O01OA030	0,060 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80
		M09F070	0,060 h.	Barredora autopropulsada de 20CV	50,35
		M11SP010	0,060 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	26,65
		M07CB005	0,060 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38
		P27EH012	0,720 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,59
		P27EH040	0,480 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05
					1,19
					2,02
					3,02
					1,60
					1,82
					1,14
					0,50
U18S030	m.	RESALTE TERMOPLÁSTICO BORDE 15cm			1,09 €
		O01OA030	0,006 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,003 h.	Peón ordinario	16,80
		P01RS010	0,250 kg	Termoplasticos aplicac. caliente	1,30
		M09F070	0,003 h.	Barredora autopropulsada de 20CV	50,35
		M09S040	0,003 h.	Equipo de ejecucion de resaltes	115,08
		M07CB005	0,003 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38
					0,12
					0,05
					0,33
					0,15
					0,35
					0,09
U18S035	m2	MARCA VIAL REFLEXIVA PLÁSTICA EN FRIO			26,13 €
		O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	19,76
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80
		P01RS020	3,500 kg	Pintura plastica(dos componentes)	1,76
		P27EH040	0,700 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,05
		M09F070	0,125 h.	Barredora autopropulsada de 20CV	50,35
		M07CB005	0,125 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38
					4,94
					4,20
					6,16
					0,74
					6,29
					3,80

U18S100	ud	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA 60 cm.				119,55 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41	0,97
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23	9,12
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,45
		M07CB005	0,250 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	7,60
		P27ER010	1,000 ud	Señal circular reflex. E.G. D=60 cm	28,79	28,79
		P27EW010	3,500 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	53,20
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	10,02
U18S105	ud	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA 90 cm.				195,72 €
		O01OA020	0,060 h.	Capataz	19,41	1,16
		O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23	10,94
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
		M11SA010	0,300 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,74
		M07CB005	0,300 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	9,11
		P27ER020	1,000 ud	Señal circular reflex. E.G. D=90 cm	53,47	53,47
		P27EW020	4,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80	99,20
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	10,02
U18S110	ud	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA 120 cm.				273,68 €
		O01OA020	0,080 h.	Capataz	19,41	1,55
		O01OA040	0,800 h.	Oficial segunda	18,23	14,58
		O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	16,80	13,44
		M11SA010	0,500 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	2,91
		M07CB005	0,500 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	15,19
		P27ER030	1,000 ud	Señal circular reflex. E.G. D=120 cm	87,06	87,06
		P27EW030	4,500 m	Poste galvanizado 120x60x3 mm.	28,65	128,93
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	10,02
U18S115	ud	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA 70 cm.				114,65 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41	0,97
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23	9,12
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,45
		M07CB005	0,250 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	7,60
		P27ER040	1,000 ud	Señal triangular refl.E.G. L=70 cm	23,89	23,89
		P27EW010	3,500 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	53,20
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	10,02
U18S120	ud	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA 90 cm.				131,74 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41	0,97
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23	9,12
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,45
		M07CB005	0,250 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	7,60
		P27ER050	1,000 ud	Señal triangular refl. E.G.L=90 cm	33,38	33,38
		P27EW010	4,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	60,80
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	10,02
U18S125	ud	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA 135 cm.				217,89 €
		O01OA020	0,060 h.	Capataz	19,41	1,16
		O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23	10,94
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
		M11SA010	0,300 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,74
		M07CB005	0,300 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	9,11
		P27ER060	1,000 ud	Señal triangular refl. E.G. L=135 cm	63,24	63,24
		P27EW020	4,500 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80	111,60
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	10,02
U18S130	ud	SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA 60 cm.				153,69 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41	0,97
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23	9,12
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,45
		M07CB005	0,250 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	7,60
		P27ER082	1,000 ud	Señal octogonal refl. D.G. 2A=60 cm	62,93	62,93
		P27EW010	3,500 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	53,20
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	10,02
U18S135	ud	SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA 90 cm.				222,03 €
		O01OA020	0,060 h.	Capataz	19,41	1,16
		O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23	10,94
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
		M11SA010	0,300 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,74
		M07CB005	0,300 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	9,11
		P27ER091	1,000 ud	Señal octogonal refl. H.I. 2A=90 cm	79,78	79,78
		P27EW020	4,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80	99,20
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	10,02

U18S140	ud	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA 60 cm.				127,76 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41	0,97
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23	9,12
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,45
		M07CB005	0,250 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	7,60
		P27ER120	1,000 ud	Señal cuadrada refl.E.G. L=60 cm	37,00	37,00
		P27EW010	3,500 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	53,20
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	10,02
U18S145	ud	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA 90 cm.				212,79 €
		O01OA020	0,060 h.	Capataz	19,41	1,16
		O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23	10,94
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
		M11SA010	0,300 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,74
		M07CB005	0,300 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	9,11
		P27ER130	1,000 ud	Señal cuadrada refl.E.G. L=90 cm	70,54	70,54
		P27EW020	4,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80	99,20
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	10,02
U18S150	ud	SEÑAL INFORM. REFLEXIVA 40x60 cm.				133,36 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41	0,97
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23	9,12
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,45
		M07CB005	0,250 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	7,60
		P27ER150	1,000 ud	Señal rectangular refl.E.G. 40x60 cm	42,60	42,60
		P27EW010	3,500 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	53,20
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	10,02
U18S155	ud	SEÑAL INFORM. REFLEXIVA 60x90 cm.				189,85 €
		O01OA020	0,060 h.	Capataz	19,41	1,16
		O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	18,23	10,94
		O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,80	10,08
		M11SA010	0,300 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,74
		M07CB005	0,300 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	9,11
		P27ER160	1,000 ud	Señal rectangular refl.E.G. 60x90 cm	47,60	47,60
		P27EW020	4,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80	99,20
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	10,02
U18S170	ud	PANEL DIRECCIONAL CURVAS 195x45 cm.				273,40 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz	19,41	4,85
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,76	9,88
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80	8,40
		M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	1,45
		M07CB005	0,250 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	7,60
		P27EB215	1,000 ud	Panel direc.b/r 195x45 reflex.parcial 3	193,20	193,20
		P27EW010	2,500 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	38,00
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	10,02
U18S175	ud	PANEL DIRECCIONAL CURVAS 165x40 cm.				269,00 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41	9,71
		O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,76	19,76
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		M11SA010	0,500 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81	2,91
		M07CB005	0,250 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38	7,60
		P27EB225	1,000 ud	Panel direc.b/r 160x40 reflex.100% 3	122,85	122,85
		P27EW010	5,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	15,20	76,00
		P01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	13,37
U18S180	m2	PANEL LAMAS ACERO REFLEXIVO H.I.				280,17 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41	9,71
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23	18,23
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80	16,80
		M05EN020	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30	10,08
		M07CG020	0,250 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78	13,95
		P27ER740	1,000 m2	Cartel lamas acero reflexivo H.I.	141,50	141,50
		P27EW041	1,200 m	Poste IPN 120 galvanizado	21,40	25,68
		P27EW120	1,000 ud	Placa anclaje sustent. paneles	19,35	19,35
		P01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	13,37
		P03ACB010	10,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15	11,50

U18S185	m2	PANEL LAMAS ALUMINIO REFLEX.H.I.			337,67 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41 9,71
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23 18,23
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		M05EN020	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 10,08
		M07CG020	0,250 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78 13,95
		P27ER810	1,000 m2	Panel lamas aluminio reflexivo H.I.	199,00 199,00
		P27EW041	1,200 m	Poste IPN 120 galvanizado	21,40 25,68
		P27EW120	1,000 ud	Placa anclaje sustent. paneles	19,35 19,35
		P01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 13,37
		P03ACB010	10,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15 11,50
U18S190	ud	CARTEL OBRAS MODELO			4.141,51 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41 9,71
		O01OA040	3,600 h.	Oficial segunda	18,23 65,63
		O01OA070	3,600 h.	Peón ordinario	16,80 60,48
		M05EN020	1,000 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 40,30
		M07CG020	3,600 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78 200,81
		P01RS100	1,000 ud	Cartel obras modelo oficial	2.646,47 2.646,47
		P27EW050	15,000 m	Poste IPN 200 galvanizado	51,00 765,00
		P27EW120	2,000 ud	Placa anclaje sustent. paneles	19,35 38,70
		P01HM010	3,500 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 233,91
		P03ACB010	70,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15 80,50
U18S200	m2	COLOCACIÓN DE CARTEL DE LAMAS			94,36 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz	19,41 4,85
		O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,23 9,12
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,80 8,40
		M05EN020	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 10,08
		M07CG020	0,250 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78 13,95
		P27EW041	0,600 m	Poste IPN 120 galvanizado	21,40 12,84
		P27EW120	1,000 ud	Placa anclaje sustent. paneles	19,35 19,35
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 10,02
		P03ACB010	5,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,15 5,75
U18S205	ud	COLOCACIÓN DE SEÑAL O PANEL			73,38 €
		O01OA020	0,060 h.	Capataz	19,41 1,16
		O01OA040	0,300 h.	Oficial segunda	18,23 5,47
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		M11SA010	0,150 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81 0,87
		M07CB005	0,150 h.	Camión basculante de 8 t.	30,38 4,56
		P27EW020	2,000 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	24,80 49,60
		P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83 6,68
U18S215	ud	HITO DE ARISTA h=45 cm. H.I.			22,83 €
		O01OA020	0,100 h.	Capataz	19,41 1,94
		O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,76 3,95
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		M11SA010	0,100 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,81 0,58
		P27EB270	1,000 ud	Hito arista conv.h=0,45 c/anclaje refl.2	13,00 13,00
U18S220	ud	HITO DE ARISTA BARRERA SEGURIDAD			17,45 €
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80 4,20
		P27EB280	1,000 ud	Hito arista autov.h=0,45 c/ancl.refl.2	13,25 13,25
U18S225	ud	HITO DE VERTICE RIGIDO H-75			45,94 €
		O01OA020	0,250 h.	Capataz	19,41 4,85
		O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,80 16,80
		P01RS030	1,000 ud	Hito de vertice rigido tipo H-75	22,45 22,45
		P01RS035	1,000 ud	Base para hito H-75 arista	1,84 1,84
U18S230	ud	BALIZA DIVERGENTE N-180			384,26 €
		O01OA020	1,000 h.	Capataz	19,41 19,41
		O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	16,80 50,40
		P01RS040	1,000 ud	Baliza divergente tipo N-180 nivel 2	314,45 314,45
U18S300	m.	BARRERA DE SEGURIDAD BMS-NA4/120			24,22 €
		O01OA020	0,075 h.	Capataz	19,41 1,46
		O01OA040	0,150 h.	Oficial segunda	18,23 2,73
		O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,80 2,52
		M11SH010	0,075 h.	Hincadora de postes	26,65 2,00
		P01RS050	0,400 m.	Poste tubular 120x55 mm de acero	30,02 12,01
		P01RS055	0,250 ud	Conector C-132 acero galvanizado	5,00 1,25
		P27EC060	0,250 ud	Juego tornillería barrera	8,00 2,00
		P27EC050	0,125 ud	Captafaro 2 caras barrera seguridad	2,00 0,25

U18S305	m.	RECOLOCACIÓN BARRERA SEGURIDAD			39,84 €
		O01OA020	0,030 h.	Capataz	19,41 0,58
		O01OA040	0,150 h.	Oficial segunda	18,23 2,73
		O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,80 5,04
		M11SH010	0,125 h.	Hincadora de postes	26,65 3,33
		M07CG020	0,025 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78 1,39
		P01RS050	0,400 m.	Poste tubular 120x55 mm de acero	30,02 12,01
		P01RS055	0,250 ud	Conector C-132 acero galvanizado	5,00 1,25
		P27EC060	0,250 ud	Juego tornillería barrera	8,00 2,00
		P27EC050	0,125 ud	Captafaro 2 caras barrera seguridad	2,00 0,25
		P01RS060	0,250 ud	Pieza espec. terminacion barrera	45,02 11,26
U18S310	m.	DESMONTAJE BARRERA DE SEGURIDAD			4,40 €
		O01OA020	0,015 h.	Capataz	19,41 0,29
		O01OA070	0,070 h.	Peón ordinario	16,80 1,18
		M05EN020	0,035 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30 1,41
		M07CG010	0,035 h.	Camión con grúa 6 t.	43,39 1,52
U18S315	ud	ANCLAJE BARRERA DE SEGURIDAD BMS			415,06 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41 9,71
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23 18,23
		O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,80 33,60
		M11SH010	0,500 h.	Hincadora de postes	26,65 13,33
		P01RS050	9,500 m.	Poste tubular 120x55 mm de acero	30,02 285,19
		P01RS055	4,000 ud	Conector C-132 acero galvanizado	5,00 20,00
		P27EC060	4,000 ud	Juego tornillería barrera	8,00 32,00
		P27EC050	1,500 ud	Captafaro 2 caras barrera seguridad	2,00 3,00
U18S320	ud	TERMINAL COLA DE PEZ			125,21 €
		O01OA020	0,010 h.	Capataz	19,41 0,19
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80 3,36
		P01RS065	6,200 ud	Terminal cola de pez	19,30 119,66
		P27EC060	0,250 ud	Juego tornillería barrera	8,00 2,00
U18S330	ud	REPOSICIÓN CAPTAFARO EN BARRERA			5,73 €
		O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,80 1,68
		P01RS070	1,000 ud	Captafaro 2 caras para barrera	4,05 4,05
U18S335	ud	REPOSICIÓN CAPTAFARO PAVIMENTO			4,25 €
		O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	16,80 1,34
		P01RS075	1,000 ud	Captafaro una cara en pavimento	2,80 2,80
		P01RS080	0,030 kg	Adhesivo captafaros dos componen	3,62 0,11

ACTIVIDADES DE VIALIDAD INVERNAL

U18V010	h.	TRABAJOS CONSERVACIÓN PREVENTIVA			43,47 €
		O01OC500	1,000 h.	Conductor 1ª vialidad invernal	23,77 23,77
		P01PC020	15,000 l.	Gasóleo	1,16 17,40
		M09V150	0,005 ud	Mantenimiento camión cuña 200 h	379,27 1,90
		M05PN010	0,010 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,40
U18V015	h.	TRABAJOS CONSERVACIÓN CURATIVA			81,58 €
		O01OC500	1,000 h.	Conductor 1ª vialidad invernal	23,77 23,77
		O01OC510	1,000 h.	Ayudante conductor vialidad inv.	17,42 17,42
		P01PC020	15,000 l.	Gasóleo	1,16 17,40
		M09V150	0,005 ud	Mantenimiento camión cuña 200 h	379,27 1,90
		M09V170	0,040 ud	Juego cuchillas quitanieve acero	517,18 20,69
		M05PN010	0,010 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30 0,40
U18V020	h.	CONSERVACIÓN CURATIVA DINÁMICA			64,01 €
		O01OC500	1,000 h.	Conductor 1ª vialidad invernal	23,77 23,77
		O01OC510	1,000 h.	Ayudante conductor vialidad inv.	17,42 17,42
		P01PC020	17,000 l.	Gasóleo	1,16 19,72
		M09V160	0,005 ud	Mantenimiento quitanieve dinamica	620,61 3,10
U18V030	t.	FUNDENTE DE CLORURO SÓDICO			47,45 €
		P01RV010	1,000 t.	Fundente cloruro sódico	47,45 47,45
U18V035	t.	FUNDENTE DE CLORURO CÁLCICO			295,55 €
		P01RV020	1,000 t.	Fundente cloruro cálcico	295,55 295,55
U18V040	ud	REPOSICIÓN BALIZA VIALIDAD INVERNAL			46,17 €
		O01OA020	0,100 h.	Capataz	19,41 1,94
		O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,64 16,64
		P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83 10,02
		M07W110	0,750 m3	km transporte hormigón	0,32 0,24
		P01RV030	3,500 m.	Poste circular de acero 40 mm	4,95 17,33

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

U18Z010	m2	SANEOS TALUDES BLOQUES INESTABLES			13,96 €
		O01OA020	0,050 h.	Capataz	19,41
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80
		M07CG020	0,050 h.	Camión con grúa 12 t.	55,78
		M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30
		M07CB020	0,050 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33
		M07N080	0,500 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09
U18Z020	m3	RETIRADA DESPRENDIMIENTOS>100 m3			6,27 €
		O01OA020	0,005 h.	Capataz	19,41
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80
		M05EN020	0,025 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,30
		M07CB020	0,050 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33
		M07N080	0,500 m3	Canon de tierra a vertedero	6,09
U18Z030	m2	PROTECCIÓN TALUDES MAMPOSTERÍA			17,50 €
		O01OA020	0,060 h.	Capataz	19,41
		O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,76
		P01RZ010	1,000 m2	Mamposteria proteccion taludes	9,64
		P01MC030	0,010 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06
		M07W110	0,400 m3	km transporte hormigón	0,32
U18Z040	m3	ESCOLLERA DE PIEDRA SUELTA>500 kg			35,31 €
		O01OA020	0,060 h.	Capataz	19,41
		O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,64
		M05EN030	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50
		P01RZ020	1,600 t.	Escollera de piedra peso > 500 kg	12,22
		M07W011	32,000 t.	km transporte de piedra	0,16
U18Z050	m.	BULÓN DE COSIDO PROFUNDIDAD 0,7<H<1,3 m.			47,48 €
		O01OA020	0,500 h.	Capataz	19,41
		O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,23
		M11PI010	0,100 h.	Equipo inyección cemento	49,74
		M06CP010	0,500 h.	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	20,31
		M06MP120	0,500 h.	Martillo manual perforador neumat.28 kg	3,99
		P01CC070	0,009 t.	Cemento CEM I 42,5 R sacos	119,34
		P01RZ030	1,000 m.	Piquete de sujecion de d=12 mm.	1,34
U18Z060	m2	ENREJADO MALLA METÁLICA T.T.8x10			18,09 €
		O01OA020	0,100 h.	Capataz	19,41
		O01OA040	0,200 h.	Oficial segunda	18,23
		M11PI010	0,050 h.	Equipo inyección cemento	49,74
		M06CP010	0,250 h.	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	20,31
		M06MP120	0,250 h.	Martillo manual perforador neumat.28 kg	3,99
		P01CC070	0,005 t.	Cemento CEM I 42,5 R sacos	119,34
		P01RZ030	0,500 m.	Piquete de sujecion de d=12 mm.	1,34
		P03AG280	1,000 m2	Enrejado TT (8x10-16) 2,70 mm	2,49
		P03AAG030	0,100 kg	Alambre galvanizado	1,70
U18Z070	m.	REPOSICIÓN CERRAMIENTO MALLA ACERO			9,18 €
		O01OA020	0,060 h.	Capataz	19,41
		O01OA060	0,120 h.	Peón especializado	16,64
		P01HM010	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83
		M07W110	0,480 m3	km transporte hormigón	0,32
		P01RZ040	0,250 m.	Poste circular acero galv. d=50	6,75
		P01RZ050	1,000 m.	Malla acero galvan. D.T. h=1,50m	3,38
U18Z075	m.	VALLADO CON ENREJADO METÁLICO			13,65 €
		O01OA040	0,250 h.	Oficial segunda	18,23
		O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,80
		P01RZ300	1,500 m2	Malla galvanizada ST/40-14	1,74
		P01RZ310	0,400 m.	Poste galvanizado D=50mm.	5,69
U18Z077	ud	HITO EXPROPIACIÓN			7,98 €
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80
		P01RZ400	1,000 ud	Hito expropiación hgón. 510/150/10	4,62
U18Z080	ud	REPOSICIÓN ÁRBOL CALIBRE 12-14 cm.			114,59 €
		O01OA020	1,000 h.	Capataz	19,41
		O01OA060	2,000 h.	Peón especializado	16,64
		M05EN030	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50
		P01RZ080	0,200 m3	Tierra vegetal fertilizada	14,95
		P01RZ060	1,000 ud	Árbol de calibre 12-14 cms	47,28
U18Z090	ud	REPOSICIÓN ARBUSTO			17,96 €
		O01OA020	0,100 h.	Capataz	19,41
		O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,64
		M05EN010	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	34,72
		P01RZ080	0,050 m3	Tierra vegetal fertilizada	14,95
		P01RZ070	1,000 ud	Arbusto	3,48

U18Z100	m2	CÉSPED SEMILLADO				6,05 €
		O01OA040	0,100 h.	Oficial segunda	18,23	1,82
		O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,80	3,36
		P01RZ090	0,010 m3	Mantillo	21,04	0,21
		P01RZ100	0,060 kg	Semilla combinada para césped	7,82	0,47
		P01DW050	0,150 m3	Agua	1,26	0,19
U18Z110	m2	HIDROSIEMBRA EN TALUDES				2,02 €
		O01OA060	0,020 h.	Peón especializado	16,64	0,33
		O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,80	0,34
		M10MH010	0,005 h.	Hidrosembr. s/remolque 1400 l.	42,30	0,21
		P01RZ110	0,500 kg	Mezcla completa para hidrosiembra	1,90	0,95
		P01DW050	0,150 m3	Agua	1,26	0,19

ACTIVIDADES DE IMPERMEABILIZACION

U18I010	m2	IMP.CARRETERAS BENTOMAT AS 5000				12,62 €
		O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,76	2,37
		O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,80	2,02
		P06SR420	1,100 m2	Geocompuesto Bentomat AS5000	7,48	8,23
U18I020	m2	IMP.CARRETERAS CON BENTON.+LAM.PE BENTOMAT CL				18,92 €
		O01OA030	0,140 h.	Oficial primera	19,76	2,77
		O01OA070	0,140 h.	Peón ordinario	16,80	2,35
		P06SR440	1,100 m2	Geocompuesto Bentonita Bentomat CL	8,79	9,67
		P06WA170	1,070 m	Cinta adhesiva Sealtape	3,86	4,13

CONTROL CALIDAD URBANIZACIÓN

TIERRAS

ENSAYOS INDIVIDUALES

U19AA010	ud	TOMA DE MUESTRAS SUELOS				33,00 €
		P32SF010	1,000 ud	Toma de muestras, suelos	33,00	33,00
U19AA020	ud	GRANULOMETRÍA DE SUELOS				44,00 €
		P32SF040	1,000 ud	Análisis granulométrico, suelos	44,00	44,00
U19AA030	ud	LÍMITES DE ATTERBERG DE SUELOS				44,00 €
		P32SF070	1,000 ud	Límites Atterberg, suelos	44,00	44,00
U19AA040	ud	CONTENIDO EN MATERIA ORGÁNICA SUELOS				33,00 €
		P32SQ050	1,000 ud	Contenido en materia orgánica, suelos	33,00	33,00
U19AA050	ud	EQUIVALENTE DE ARENA SUELOS				22,00 €
		P32SF130	1,000 ud	Equivalente de arena, zahorras	22,00	22,00
U19AA060	ud	ENSAYO PROCTOR NORMAL SUELOS				65,00 €
		P32SF150	1,000 ud	Proctor Normal, suelos-zahorras	65,00	65,00
U19AA070	ud	ENSAYO PROCTOR MODIFICADO SUELOS				82,00 €
		P32SF160	1,000 ud	Proctor Modificado, suelos-zahorras	82,00	82,00
U19AA080	ud	ÍNDICE C.B.R. SUELOS				99,00 €
		P32SF170	1,000 ud	Índice C.B.R., suelos-zahorras	99,00	99,00
U19AA090	ud	CONTENIDO EN SULFATOS SOLUBLES SUELOS				55,00 €
		P32SQ030	1,000 ud	Contenido sulfatos solubles, suelos	55,00	55,00
U19AA100	ud	CONTENIDO EN HUMEDAD DE SUELOS				22,00 €
		P32SF030	1,000 ud	Humedad natural, suelos	22,00	22,00
U19AA110	ud	DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS SUELOS				49,00 €
		P32SF060	1,000 ud	Peso específico real, suelos	49,00	49,00
U19AA120	ud	HICHAMIENTO LIBRE SUELOS				65,00 €
		P32SF095	1,000 ud	Hinchamiento libre, suelos	65,00	65,00
U19AA130	ud	ENSAYO DE COLAPSO, SUELOS				65,00 €
		P32SF240	1,000 ud	Ensayo de colapso, suelos	65,00	65,00
U19AA140	ud	CONTENIDO EN SALES SOLUBLES, SUELOS				55,00 €
		P32SQ020	1,000 ud	Contenido en sales solubles, suelos	55,00	55,00
U19AA150	ud	CONTENIDO YESOS, SUELOS				55,00 €
		P32SQ230	1,000 ud	Contenido en yeso, suelos	55,00	55,00

U19AA160	ud	COMPACTACIÓN (ARENA) SUELOS				33,00 €
		P32SF210	1,000 ud	Compactación (arena), suelos - zahorras	33,00	33,00
U19AA170	ud	COMPACTACION (NUCLEAR) SUELOS				17,00 €
		P32SF200	1,000 ud	Compactación (nuclear), suelos - zahorras	17,00	17,00

EXPLANACIONES

U19AE020	ud	CLASIFICACIÓN EXPLANADA; S/MOP				214,00 €
		P32SF010	1,000 ud	Toma de muestras, suelos	33,00	33,00
		P32SF020	1,000 ud	Apertura y descripción de muestra	17,00	17,00
		P32SF150	1,000 ud	Proctor Normal, suelos-zahorras	65,00	65,00
		P32SF170	1,000 ud	Índice C.B.R., suelos-zahorras	99,00	99,00
U19AE050	ud	PLACA DE CARGA EN EXPLANADAS				109,00 €
		P32VE130	1,000 ud	Placa carga en carreteras / explanadas	109,00	109,00

TERRAPLENES Y RELLENOS

U19AT010	ud	CLASIF.SUELOS PARA TERRAPLÉN s/FOM1382				367,00 €
		P32SF010	1,000 ud	Toma de muestras, suelos	33,00	33,00
		P32SF020	1,000 ud	Apertura y descripción de muestra	17,00	17,00
		P32SF070	1,000 ud	Límites Atterberg, suelos	44,00	44,00
		P32SQ050	1,000 ud	Contenido en materia orgánica, suelos	33,00	33,00
		P32SQ230	1,000 ud	Contenido en yeso, suelos	55,00	55,00
		P32SQ020	1,000 ud	Contenido en sales solubles, suelos	55,00	55,00
		P32SF240	1,000 ud	Ensayo de colapso, suelos	65,00	65,00
		P32SF095	1,000 ud	Hinchamiento libre, suelos	65,00	65,00
U19AT011	ud	CLASIF.SUELOS PARA RELLENOS, s/FOM 1382				296,00 €
		P32SF010	1,000 ud	Toma de muestras, suelos	33,00	33,00
		P32SF040	1,000 ud	Análisis granulométrico, suelos	44,00	44,00
		P32SF070	1,000 ud	Límites Atterberg, suelos	44,00	44,00
		P32SQ050	1,000 ud	Contenido en materia orgánica, suelos	33,00	33,00
		P32SF150	1,000 ud	Proctor Normal, suelos-zahorras	65,00	65,00
		P32SQ020	1,000 ud	Contenido en sales solubles, suelos	55,00	55,00
		P32SF130	1,000 ud	Equivalente de arena, zahorras	22,00	22,00
U19AT020	ud	CONFIRM.CALIDAD SUELOS PARA TERRAPLÉN				154,00 €
		P32SF010	1,000 ud	Toma de muestras, suelos	33,00	33,00
		P32SF040	1,000 ud	Análisis granulométrico, suelos	44,00	44,00
		P32SF070	1,000 ud	Límites Atterberg, suelos	44,00	44,00
		P32SQ050	1,000 ud	Contenido en materia orgánica, suelos	33,00	33,00
U19AT021	ud	CONFIRM.CALIDAD SUELOS PARA RELLENOS				220,00 €
		P32SF010	1,000 ud	Toma de muestras, suelos	33,00	33,00
		P32SF070	1,000 ud	Límites Atterberg, suelos	44,00	44,00
		P32SF040	1,000 ud	Análisis granulométrico, suelos	44,00	44,00
		P32SF170	1,000 ud	Índice C.B.R., suelos-zahorras	99,00	99,00

CAPAS GRANULARES

U19AZ005	ud	CLASIF. ZAHORRAS NATURALES s/ FOM 891				284,00 €
		P32SF011	1,000 ud	Toma de muestras, zahorras	49,00	49,00
		P32SF041	1,000 ud	Análisis granulométrico, zahorras	49,00	49,00
		P32SF070	1,000 ud	Límites Atterberg, suelos	44,00	44,00
		P32SQ060	1,000 ud	Cntdº total en azufre, suelos	55,00	55,00
		P32SF130	1,000 ud	Equivalente de arena, zahorras	22,00	22,00
		P32SF180	1,000 ud	Desgaste de Los Ángeles, zahorras	65,00	65,00
U19AZ006	ud	CLASIF. ZAHORRAS ARTIFICIALES s/ FOM 891				383,00 €
		P32SF011	1,000 ud	Toma de muestras, zahorras	49,00	49,00
		P32SF041	1,000 ud	Análisis granulométrico, zahorras	49,00	49,00
		P32SF070	1,000 ud	Límites Atterberg, suelos	44,00	44,00
		P32SQ060	1,000 ud	Cntdº total en azufre, suelos	55,00	55,00
		P32SF130	1,000 ud	Equivalente de arena, zahorras	22,00	22,00
		P32SF180	1,000 ud	Desgaste de Los Ángeles, zahorras	65,00	65,00
		P32SF135	1,000 ud	Coefficiente limpieza, zahorras	22,00	22,00
		P32SF125	1,000 ud	Índice de lajas, zahorras	33,00	33,00
		P32SF120	1,000 ud	Cntdº en caras fracturadas, zahorras	44,00	44,00
U19AZ010	ud	TOMA DE MUESTRAS ZAHORRAS EN ACOPIO				49,00 €
		P32SF011	1,000 ud	Toma de muestras, zahorras	49,00	49,00
U19AZ020	ud	GRANULOMETRÍA DE ZAHORRAS				49,00 €
		P32SF041	1,000 ud	Análisis granulométrico, zahorras	49,00	49,00
U19AZ070	ud	DESGASTE DE LOS ÁNGELES;ZAHORRAS				65,00 €
		P32SF180	1,000 ud	Desgaste de Los Ángeles, zahorras	65,00	65,00

U19AZ080	ud	CLASIF. ZAHORRAS PARA SUB-BASES s/ PG-3			328,00 €
		P32SF011	1,000 ud	Toma de muestras, zahorras	49,00
		P32SF041	1,000 ud	Análisis granulométrico, zahorras	49,00
		P32SF180	1,000 ud	Desgaste de Los Ángeles, zahorras	65,00
		P32SF170	1,000 ud	Índice C.B.R., suelos-zahorras	99,00
		P32SF070	1,000 ud	Límites Atterberg, suelos	44,00
		P32SF130	1,000 ud	Equivalente de arena, zahorras	22,00
U19AZ090	ud	CLASIF. ZAHORRAS ARTIFICIALES s/ PG-3			273,00 €
		P32SF011	1,000 ud	Toma de muestras, zahorras	49,00
		P32SF120	1,000 ud	Cntdº en caras fracturadas, zahorras	44,00
		P32SF041	1,000 ud	Análisis granulométrico, zahorras	49,00
		P32SF180	1,000 ud	Desgaste de Los Ángeles, zahorras	65,00
		P32SF070	1,000 ud	Límites Atterberg, suelos	44,00
		P32SF130	1,000 ud	Equivalente de arena, zahorras	22,00
U19AZ095	ud	CONFIRM. CALIDAD DE ZAHORRAS s/ FOM 891			202,00 €
		P32SF011	1,000 ud	Toma de muestras, zahorras	49,00
		P32SF041	1,000 ud	Análisis granulométrico, zahorras	49,00
		P32SF130	1,000 ud	Equivalente de arena, zahorras	22,00
		P32SF160	1,000 ud	Proctor Modificado, suelos-zahorras	82,00
U19AZ100	ud	CLASIF. ÁRIDOS GRUESOS PARA MACADAM			207,00 €
		P32SF011	1,000 ud	Toma de muestras, zahorras	49,00
		P32SF120	1,000 ud	Cntdº en caras fracturadas, zahorras	44,00
		P32SF041	1,000 ud	Análisis granulométrico, zahorras	49,00
		P32SF180	1,000 ud	Desgaste de Los Ángeles, zahorras	65,00
U19AZ110	ud	CLASIF. ÁRIDOS DE RECEBO PARA MACADAM			143,00 €
		P32SF010	1,000 ud	Toma de muestras, suelos	33,00
		P32SF040	1,000 ud	Análisis granulométrico, suelos	44,00
		P32SF070	1,000 ud	Límites Atterberg, suelos	44,00
		P32SF130	1,000 ud	Equivalente de arena, zahorras	22,00

ESTRUCTURAS

HORMIGONES

U19EH010	ud	CALIDAD DE AGUAS PARA HORMIGONES			286,00 €
		P32HC190	1,000 ud	Toma de muestras, aguas	33,00
		P32HC200	1,000 ud	pH, aguas	22,00
		P32HC210	1,000 ud	Cntdº en sustancias disueltas, aguas	33,00
		P32HC220	1,000 ud	Cntdº en sulfatos, aguas	55,00
		P32HC230	1,000 ud	Cntdº en cloruros, aguas	55,00
		P32HC240	1,000 ud	Cntdº en hidratos de carbono, aguas	55,00
		P32HC270	1,000 ud	Dureza total, aguas	33,00
U19EH020	ud	CALIDAD ARENAS PARA HORMIGONES			416,00 €
		P32HC001	1,000 ud	Toma de muestras, áridos finos	33,00
		P32HC120	1,000 ud	Terrones de arcilla, áridos	49,00
		P32HC110	1,000 ud	Contenido en finos, áridos	22,00
		P32HC030	1,000 ud	Partículas ligeras, áridos	49,00
		P32HC040	1,000 ud	Cntdº total de azufre, áridos	55,00
		P32HC070	1,000 ud	Reactividad álcalis-silicatos, áridos	131,00
		P32HC010	1,000 ud	Contenido en humus, áridos	22,00
		P32HC060	1,000 ud	Estabilidad a disoluciones de SO4, áridos	55,00
U19EH030	ud	CALIDAD ÁRIDOS GRUESOS PARA HORMIGONES			465,00 €
		P32HC002	1,000 ud	Toma de muestras, áridos gruesos	49,00
		P32HC120	1,000 ud	Terrones de arcilla, áridos	49,00
		P32HC110	1,000 ud	Contenido en finos, áridos	22,00
		P32HC030	1,000 ud	Partículas ligeras, áridos	49,00
		P32HC040	1,000 ud	Cntdº total de azufre, áridos	55,00
		P32HC070	1,000 ud	Reactividad álcalis-silicatos, áridos	131,00
		P32HC010	1,000 ud	Contenido en humus, áridos	22,00
		P32HC060	1,000 ud	Estabilidad a disoluciones de SO4, áridos	55,00
		P32HC180	1,000 ud	Coefficiente forma, áridos	33,00

U19EH040	ud	CALIDAD CEMENTOS PARA HORMIGONES			970,00 €	
		P32VC001	1,000 ud	Toma de muestras, filler	33,00	33,00
		P32HC480	1,000 ud	Pérdida al fuego, cementos	55,00	55,00
		P32HC490	1,000 ud	Residuo insoluble, cementos	49,00	49,00
		P32HC500	1,000 ud	Cntdº en trióxido azufre, cementos	55,00	55,00
		P32HC510	1,000 ud	Cntdº en cloruros, cementos	55,00	55,00
		P32HC570	1,000 ud	Cntdº en cal libre, cementos	55,00	55,00
		P32HC520	1,000 ud	Cntdº en sílice, cementos	55,00	55,00
		P32HC530	1,000 ud	Cntdº en calcio, cementos	55,00	55,00
		P32HC540	1,000 ud	Cntdº en magnesio, cementos	55,00	55,00
		P32HC550	1,000 ud	Cntdº en hierro, cementos	55,00	55,00
		P32HC560	1,000 ud	Cntdº en aluminio, cementos	55,00	55,00
		P32HC440	1,000 ud	Peso específico real, cementos	49,00	49,00
		P32HC450	1,000 ud	Finura de molido, cementos	33,00	33,00
		P32HC470	1,000 ud	Calor de hidratación, cementos	55,00	55,00
		P32HC390	1,000 ud	Fabricación de pasta consistencia normal	49,00	49,00
		P32HC400	1,000 ud	Resistencias mecánicas, cementos	109,00	109,00
		P32HC410	1,000 ud	Principio y fin de fraguado, cementos	49,00	49,00
		P32HC420	1,000 ud	Expansión, cementos	49,00	49,00
U19EH050	ud	ESTUDIO TEÓRICO FÓRMULA PARA HORMIGÓN			109,00 €	
		P32HF070	1,000 ud	Estudio teórico, dosificación hormigón	109,00	109,00
U19EH060	ud	ESTUDIO Y OBTENCIÓN DE FÓRMULA PARA HORM.			577,00 €	
		P32HF070	1,000 ud	Estudio teórico, dosificación hormigón	109,00	109,00
		P32HF020	6,000 ud	Resist. a compresión, serie de 4 probetas	66,00	396,00
		P32HF010	12,000 ud	Consistencia cono Abrams	6,00	72,00
U19EH070	ud	RESIST. A COMPRESIÓN, HORMIGÓN			78,00 €	
		P32HF020	1,000 ud	Resist. a compresión, serie de 4 probetas	66,00	66,00
		P32HF010	2,000 ud	Consistencia cono Abrams	6,00	12,00
U19EH080	ud	RESIST. A FLEXOTRACCIÓN, HORMIGÓN			78,00 €	
		P32HF050	2,000 ud	Resist. a flexotracción, 1probeta	33,00	66,00
		P32HF010	2,000 ud	Consistencia cono Abrams	6,00	12,00
U19EH090	ud	RESIST. A COMPRESIÓN TESTIGO D=75 mm.			98,00 €	
		P32HI090	1,000 ud	Extracción de testigo d=75mm	43,00	43,00
		P32HI040	1,000 ud	Resist. a compresión testigo d=75mm	55,00	55,00
U19EH100	ud	RESIST. A COMPRESIÓN TESTIGO D=100mm.			137,00 €	
		P32HI100	1,000 ud	Extracción de testigo d=100mm	55,00	55,00
		P32HI050	1,000 ud	Resist. a compresión testigo d=100mm	82,00	82,00
U19EH110	ud	RESIST. A COMPRESIÓN TESTIGO D=150 mm.			180,00 €	
		P32HI110	1,000 ud	Extracción de testigo d=150mm	82,00	82,00
		P32HI060	1,000 ud	Resistencia a compresión testigo d=150mm	98,00	98,00

ACEROS CORRUGADOS

U19ES010	ud	GEOMETRÍA ACEROS CORRUGADOS EN BARRAS			33,00 €	
		P32HC820	1,000 ud	Ovalidad por calibrado, aceros	11,00	11,00
		P32HC830	1,000 ud	Sección equiv / desviación de masa, aceros	11,00	11,00
		P32HC840	1,000 ud	Geometría de corrugas, aceros	11,00	11,00
U19ES015	ud	GEOMETRÍA ALAMBRES CORRUGADOS			22,00 €	
		P32HC830	1,000 ud	Sección equiv / desviación de masa, aceros	11,00	11,00
		P32HC840	1,000 ud	Geometría de corrugas, aceros	11,00	11,00
U19ES020	ud	GEOMETRÍA MALLAS DE ACERO CORRUGADO			49,00 €	
		P32HC900	1,000 ud	Características geométricas, mallazos	49,00	49,00
U19ES030	ud	ENSAYO MECÁNICO ACEROS CORRUGADOS			55,00 €	
		P32HC870	1,000 ud	Límite elástico / tensión de rotura, aceros	33,00	33,00
		P32HC880	1,000 ud	Alargamiento de rotura, aceros	22,00	22,00
U19ES040	ud	ENSAYO MECÁNICO MALLAZOS			88,00 €	
		P32HC870	1,000 ud	Límite elástico / tensión de rotura, aceros	33,00	33,00
		P32HC880	1,000 ud	Alargamiento de rotura, aceros	22,00	22,00
		P32HC910	1,000 ud	Res. al arrancamiento del nudo, mallazos	33,00	33,00
U19ES050	ud	ENSAYO FÍSICO ACEROS CORRUGADOS			11,00 €	
		P32HC860	1,000 ud	Doblado-desdoblado, aceros	11,00	11,00
U19ES060	ud	ENSAYO COMPLETO AC.CORRUGADO EN BARRAS			99,00 €	
		P32HC820	1,000 ud	Ovalidad por calibrado, aceros	11,00	11,00
		P32HC830	1,000 ud	Sección equiv / desviación de masa, aceros	11,00	11,00
		P32HC840	1,000 ud	Geometría de corrugas, aceros	11,00	11,00
		P32HC860	1,000 ud	Doblado-desdoblado, aceros	11,00	11,00
		P32HC870	1,000 ud	Límite elástico / tensión de rotura, aceros	33,00	33,00
		P32HC880	1,000 ud	Alargamiento de rotura, aceros	22,00	22,00

U19ES065	ud	ENSAYO COMPLETO ALAMBRES CORRUGADOS				88,00 €
		P32HC830	1,000 ud	Sección equiv / desviación de masa, aceros	11,00	11,00
		P32HC840	1,000 ud	Geometría de corrugas, aceros	11,00	11,00
		P32HC860	1,000 ud	Doblado-desdoblado, aceros	11,00	11,00
		P32HC870	1,000 ud	Límite elástico / tensión de rotura, aceros	33,00	33,00
		P32HC880	1,000 ud	Alargamiento de rotura, aceros	22,00	22,00
U19ES070	ud	ENSAYO COMPLETO MALLAZOS				137,00 €
		P32HC900	1,000 ud	Características geométricas, mallazos	49,00	49,00
		P32HC870	1,000 ud	Límite elástico / tensión de rotura, aceros	33,00	33,00
		P32HC880	1,000 ud	Alargamiento de rotura, aceros	22,00	22,00
		P32HC910	1,000 ud	Res. al arrancamiento del nudo, mallazos	33,00	33,00
U19ES080	ud	SOLDABILIDAD ACEROS CORRUGADOS				49,00 €
		P32HC890	1,000 ud	Aptitud al soldeo en obra, aceros	49,00	49,00

PAVIMENTACIONES

ÁRIDOS PARA MEZCLAS BITUMINOSAS

U19PA010	ud	TOMA MUESTRAS ÁRIDOS PARA M.B.				33,00 €
		P32VC001	1,000 ud	Toma de muestras, filler	33,00	33,00
U19PA020	ud	GRANULOMETRÍA ÁRIDOS PARA M.B.				49,00 €
		P32HC090	1,000 ud	Análisis granulométrico, áridos	49,00	49,00
U19PA030	ud	GRANULOMETRÍA FILLERS				55,00 €
		P32VC006	1,000 ud	Análisis granulométrico, Filler	55,00	55,00
U19PA040	ud	CNTDº PASA POR TAMIZ 0,08 UNE FILLERS				22,00 €
		P32HC110	1,000 ud	Contenido en finos, áridos	22,00	22,00
U19PA050	ud	DENSIDAD / ABSORCION ARIDOS G. PARA M.B.				55,00 €
		P32HC150	1,000 ud	Densidad / absorción, áridos gruesos	55,00	55,00
U19PA060	ud	DENSIDAD / ABSORCION ARIDOS F. PARA M.B.				55,00 €
		P32HC130	1,000 ud	Densidad/ absorción, áridos finos	55,00	55,00
U19PA070	ud	DENSIDAD RELATIVA DEL FILLERS				49,00 €
		P32VC070	1,000 ud	Densidad relativa, filler	49,00	49,00
U19PA080	ud	DENSIDAD APARENTE FILLERS				49,00 €
		P32VC060	1,000 ud	Densidad aparente, filler	49,00	49,00
U19PA090	ud	LIMPIEZA SUPERFICIAL ÁRIDOS PARA M.B.				33,00 €
		P32VC100	1,000 ud	Limpieza superficial, áridos	33,00	33,00
U19PA100	ud	DESGASTE DE LOS ÁNGELES ARIDOS PARA M.B.				65,00 €
		P32SF180	1,000 ud	Desgaste de Los Ángeles, zahorras	65,00	65,00
U19PA110	ud	ÍNDICE DE LAJAS ARIDOS PARA M.B.				33,00 €
		P32HC182	1,000 ud	Índice de lajas, áridos	33,00	33,00
U19PA120	ud	EQUIVALENTE DE ARENA ARIDOS PARA M.B.				22,00 €
		P32SF130	1,000 ud	Equivalente de arena, zahorras	22,00	22,00
U19PA130	ud	VALOR AZUL METILENO ARIDOS PARA M.B.				49,00 €
		P32HC020	1,000 ud	Valor de azul de metileno, áridos	49,00	49,00
U19PA140	ud	ADHESIVIDAD LIGANTES PARA M.B.				55,00 €
		P32VC030	1,000 ud	Adhesividad de los ligantes, áridos	55,00	55,00
U19PA150	ud	ADHESIVIDAD ÁRIDOS PARA M.B.				55,00 €
		P32VC031	1,000 ud	Adhesividad en placa Vialit, áridos.	55,00	55,00
U19PA160	ud	ADHESIVIDAD LIGANTES / ÁRIDOS M.B.				55,00 €
		P32VC040	1,000 ud	Adhesividad, áridos - ligantes	55,00	55,00
U19PA170	ud	C.P.A. ÁRIDOS PARA M.B.				491,00 €
		P32SF250	1,000 ud	Coefficiente pulido acelerado, gravas	491,00	491,00
U19PA180	ud	COEF.EMULSIBILIDAD FILLERS				82,00 €
		P32VC080	1,000 ud	Emulsibilidad, filler	82,00	82,00
U19PA190	ud	COEF.ACTIVIDAD HIDROFÍLICA,FILLERS				77,00 €
		P32VC120	1,000 ud	Actividad hidrofílica, filler	55,00	55,00
		P32SF130	1,000 ud	Equivalente de arena, zahorras	22,00	22,00
U19PA200	ud	VOLUMEN DE HUECOS FILLERS EN SECO				33,00 €
		P32VC090	1,000 ud	Huecos en filler compactado	33,00	33,00

U19PA210	ud	CALIDAD ARIDOS G. PARA M.B. ABIERTAS				842,00 €
		P32HC002	1,000 ud	Toma de muestras, áridos gruesos	49,00	49,00
		P32HC090	1,000 ud	Análisis granulométrico, áridos	49,00	49,00
		P32HC160	1,000 ud	Resistencia al desgaste, áridos	66,00	66,00
		P32HC150	1,000 ud	Densidad / absorción, áridos gruesos	55,00	55,00
		P32SF250	1,000 ud	Coefficiente pulido acelerado, gravas	491,00	491,00
		P32HC182	1,000 ud	Índice de lajas, áridos	33,00	33,00
		P32SF120	1,000 ud	Cntdº en caras fracturadas, zahorras	44,00	44,00
		P32VC030	1,000 ud	Adhesividad de los ligantes, áridos	55,00	55,00
U19PA220	ud	CALIDAD ÁRIDOS F. PARA M.B. ABIERTAS				192,00 €
		P32HC001	1,000 ud	Toma de muestras, áridos finos	33,00	33,00
		P32HC090	1,000 ud	Análisis granulométrico, áridos	49,00	49,00
		P32HC130	1,000 ud	Densidad/ absorción, áridos finos	55,00	55,00
		P32VC040	1,000 ud	Adhesividad, áridos - ligantes	55,00	55,00
U19PA230	ud	CALIDAD ARIDOS G. PARA M.B. CERRADAS				732,00 €
		P32HC002	1,000 ud	Toma de muestras, áridos gruesos	49,00	49,00
		P32HC090	1,000 ud	Análisis granulométrico, áridos	49,00	49,00
		P32HC160	1,000 ud	Resistencia al desgaste, áridos	66,00	66,00
		P32SF250	1,000 ud	Coefficiente pulido acelerado, gravas	491,00	491,00
		P32HC182	1,000 ud	Índice de lajas, áridos	33,00	33,00
		P32SF120	1,000 ud	Cntdº en caras fracturadas, zahorras	44,00	44,00
U19PA240	ud	CALIDAD ÁRIDOS F. PARA M.B.CERRADAS				197,00 €
		P32HC001	1,000 ud	Toma de muestras, áridos finos	33,00	33,00
		P32SF090	1,000 ud	Consolidación en edómetro, suelos	109,00	109,00
		P32HC130	1,000 ud	Densidad/ absorción, áridos finos	55,00	55,00
U19PA250	ud	CALIDAD FILLERS				219,00 €
		P32VC001	1,000 ud	Toma de muestras, filler	33,00	33,00
		P32VC006	1,000 ud	Análisis granulométrico, Filler	55,00	55,00
		P32VC060	1,000 ud	Densidad aparente, filler	49,00	49,00
		P32VC080	1,000 ud	Emulsibilidad, filler	82,00	82,00
U19PA260	ud	CALIDAD MEZCLA TOTAL ARIDOS PARA M.B.				180,00 €
		P32SF011	1,000 ud	Toma de muestras, zahorras	49,00	49,00
		P32HC090	1,000 ud	Análisis granulométrico, áridos	49,00	49,00
		P32HC100	1,000 ud	Equivalente de arena, áridos	33,00	33,00
		P32VC060	1,000 ud	Densidad aparente, filler	49,00	49,00
U19PA270	ud	CALIDAD ÁRIDOS PARA RIEGOS DE IMPRIMAC.				104,00 €
		P32HC001	1,000 ud	Toma de muestras, áridos finos	33,00	33,00
		P32HC090	1,000 ud	Análisis granulométrico, áridos	49,00	49,00
		P32SF030	1,000 ud	Humedad natural, suelos	22,00	22,00
U19PA280	ud	CALIDAD ÁRIDOS PARA TRAT.SUPERFICIALES				754,00 €
		P32HC002	1,000 ud	Toma de muestras, áridos gruesos	49,00	49,00
		P32SF250	1,000 ud	Coefficiente pulido acelerado, gravas	491,00	491,00
		P32HC090	1,000 ud	Análisis granulométrico, áridos	49,00	49,00
		P32HC160	1,000 ud	Resistencia al desgaste, áridos	66,00	66,00
		P32VC030	1,000 ud	Adhesividad de los ligantes, áridos	55,00	55,00
		P32SF120	1,000 ud	Cntdº en caras fracturadas, zahorras	44,00	44,00

LIGANTES MEZCLAS BITUMINOSAS

U19PB010	ud	TOMA MUESTRAS MAT. BITUMINOSOS				33,00 €
		P32VC130	1,000 ud	Toma de muestras, bituminosos	33,00	33,00
U19PB020	ud	CNTDº EN AGUA EMULSIONES BITUMINOSAS				22,00 €
		P32VC140	1,000 ud	Cntdº en agua, emulsiones	22,00	22,00
U19PB030	ud	RESIDUO POR DESTILACIÓN EMULSIONES BIT.				82,00 €
		P32VC150	1,000 ud	Residuo de destilación, emulsiones	82,00	82,00
U19PB040	ud	SOLUBILIDAD MAT..BITUMINOSOS				65,00 €
		P32VC160	1,000 ud	Solubilidad, bituminosos	65,00	65,00
U19PB050	ud	PENETRACIÓN MAT..BITUMINOSOS				49,00 €
		P32VC170	1,000 ud	Penetración, bituminosos	49,00	49,00
U19PB060	ud	SEDIMENTACIÓN EMULSIONES BITUMINOSAS				49,00 €
		P32VC180	1,000 ud	Sedimentación, emulsiones	49,00	49,00
U19PB070	ud	DUCTIBILIDAD MAT. BITUMINOSOS				82,00 €
		P32VC190	1,000 ud	Ductibilidad, bituminosos	82,00	82,00
U19PB080	ud	TAMIZADO EMULSIONES BITUMINOSAS				44,00 €
		P32VC200	1,000 ud	Tamizado, emulsiones	44,00	44,00
U19PB090	ud	ESTABILIDAD A CLORUROS EMULSIONES BIT.				65,00 €
		P32VC210	1,000 ud	Estabilidad a rotura rápida, emulsiones	65,00	65,00

U19PB100	ud	ESTABILIDAD AL CEMENTO EMULSIONES BIT. P32VC220	1,000 ud	Estabilidad a rotura lenta, emulsiones	65,00	65,00	65,00 €
U19PB110	ud	CAPACIDAD DE ENVUELTA EMULSIONES BIT. P32VC230	1,000 ud	Envuelta, emulsiones	49,00	49,00	49,00 €
U19PB120	ud	VISCOSIDAD SAYBOLT EMULSIONES BIT. P32VC240	1,000 ud	Viscosidad Saybolt, emulsiones	49,00	49,00	49,00 €
U19PB130	ud	CNTDº EN AGUA MAT.BITUMINOSOS P32VC250	1,000 ud	Cntdº en agua, alquitranes	33,00	33,00	33,00 €
U19PB140	ud	DESTILACIÓN DE ALQUITRANES P32VC260	1,000 ud	Destilación, alquitranes	49,00	49,00	49,00 €
U19PB150	ud	CNTDº EN MATERIA INSOLUBLE ALQUITRANES P32VC270	1,000 ud	Materia insoluble, alquitranes	55,00	55,00	55,00 €
U19PB160	ud	DENSIDAD RELATIVA MAT. BITUMINOSOS P32VC280	1,000 ud	Densidad relativa, bituminosos	49,00	49,00	49,00 €
U19PB170	ud	ÍNDICE DE ESPUMA ALQUITRÁNES P32VC290	1,000 ud	Índice de espuma, alquitrán / betún	33,00	33,00	33,00 €
U19PB180	ud	PUNTO REBLANDECIMIENTO MAT. BITUMINOSOS P32VC300	1,000 ud	Punto de reblandecimiento, bituminosos	33,00	33,00	33,00 €
U19PB190	ud	EQUIVISCOSIDAD DE ALQUITRANES P32VC310	1,000 ud	Equiviscosidad, alquitranes	99,00	99,00	99,00 €
U19PB200	ud	VISCOSIDAD DE ALQUITRANES P32VC320	1,000 ud	Viscosidad, alquitranes	49,00	49,00	49,00 €
U19PB210	ud	DESTILACIÓN BETUNES P32VC330	1,000 ud	Destilación, betunes	82,00	82,00	82,00 €
U19PB220	ud	ÍNDICE DE PENETRACIÓN BETUNES ASF. P32VC340	1,000 ud	Susceptibilidad al calor, betunes	55,00	55,00	55,00 €
U19PB230	ud	PÉRDIDA POR CALENTAMIENTO MATER.BIT. P32VC350	1,000 ud	Pérdida de peso por calor, bituminosos	49,00	49,00	49,00 €
U19PB240	ud	PUNTO DEINFLAMACIÓN MATER.BITUMIN. P32VC360	1,000 ud	Temperatura de inflamación, bituminosos	49,00	49,00	49,00 €
U19PB250	ud	VISCOSIDAD SAYBOLT MATER.BITUM. P32VC370	1,000 ud	Viscosidad Saybolt, bituminosos	33,00	33,00	33,00 €
U19PB260	ud	ENSAYO PARA RECEPCIÓN ALQUITRANES P32VC130 P32VC320 P32VC260 P32VC300	1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Toma de muestras, bituminosos Viscosidad, alquitranes Destilación, alquitranes Punto de reblandecimiento, bituminosos	33,00 49,00 49,00 33,00	33,00 49,00 49,00 33,00	164,00 €
U19PB270	ud	ENSAYO PARA RECEP.BETUN.ASFÁLT.SOLID. P32VC130 P32VC170	1,000 ud 1,000 ud	Toma de muestras, bituminosos Penetración, bituminosos	33,00 49,00	33,00 49,00	82,00 €
U19PB280	ud	ENSAYO PARA RECEP.BETUN.ASFÁLT.FLUID. P32VC130 P32VC330 P32VC370	1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Toma de muestras, bituminosos Destilación, betunes Viscosidad Saybolt, bituminosos	33,00 82,00 33,00	33,00 82,00 33,00	148,00 €
U19PB290	ud	ENSAYOS PARA RECEPCIÓN EMULS.ASFÁLT. P32VC130 P32VC140 P32VC150 P32VC170	1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Toma de muestras, bituminosos Cntdº en agua, emulsiones Residuo de estilación, emulsiones Penetración, bituminosos	33,00 22,00 82,00 49,00	33,00 22,00 82,00 49,00	186,00 €

MEZCLAS BITUMINOSAS

U19PM010	ud	ENSAYO MARSHALL M.B. P32VE020 P32VE110	1,000 ud 1,000 ud	Fabricación en laboratorio, M.B. Ensayo Marshall completo, M.B.	65,00 131,00	65,00 131,00	196,00 €
U19PM020	ud	ESTUDIO TEÓRICO DOSIFICACIÓN M.B. P32VE010	1,000 ud	Estudio de dosificación, M.B.	109,00	109,00	109,00 €
U19PM030	ud	CNTDº ÓPTIMO EN LIGANTE M.B. P32VE030 P32VE110 P32VE061 P32VE062	15,000 ud 5,000 ud 15,000 ud 15,000 ud	Fabricación 1 probeta Marshall, M.B. Ensayo Marshall completo, M.B. Densidad relativa de probetas, M.B. Porcentaje de huecos de probetas, M.B..	17,00 131,00 33,00 17,00	255,00 655,00 495,00 255,00	1.660,00 €

U19PM040	ud	RESIST. A COMPRESIÓN M.B.				50,00 €
		P32VE030	1,000 ud	Fabricación 1 probeta Marshall, M.B.	17,00	17,00
		P32VE140	1,000 ud	Resistencia a compresión, M.B.	33,00	33,00
U19PM050	ud	CNTDº EN LIGANTE M.B.				99,00 €
		P32VE050	1,000 ud	Contenido en ligante, M.B.	99,00	99,00
U19PM060	ud	GRANULOMETRÍA ARIDOS RECUPERADOS M.B.				44,00 €
		P32VE060	1,000 ud	Granulometría del árido recuperado, M.B.	44,00	44,00
U19PM070	ud	DENSIDAD / HUECOS M.B.				50,00 €
		P32VE061	1,000 ud	Densidad relativa de probetas, M.B.	33,00	33,00
		P32VE062	1,000 ud	Porcentaje de huecos de probetas, M.B..	17,00	17,00
U19PM080	ud	RESIST. A COMPRESIÓN MAT.TRATADOS				33,00 €
		P32VE160	1,000 ud	Resist. a compresión, mezclas-suelos	33,00	33,00
U19PM090	ud	COMPACT. EN LABORATORIO MAT. TRATADOS				33,00 €
		P32VE150	1,000 ud	Compactación mecánica, mezclas-suelos	33,00	33,00
U19PM100	ud	PÉRDIDA POR DESGASTE M.B.				99,00 €
		P32VE170	1,000 ud	Ensayo cántabro, M.B.	99,00	99,00
U19PM110	ud	ENSAYO DE PLACA DE CARGA				109,00 €
		P32VE130	1,000 ud	Placa carga en carreteras / explanadas	109,00	109,00
U19PM120	ud	TEXTURA SUPERFICIAL PAVIMENTOS				33,00 €
		P32VE180	1,000 ud	Textura superficial de pavimentos	33,00	33,00
U19PM130	ud	EXTRACCIÓN TEST. D=100 mm PAVIMENTOS M.B.				49,00 €
		P32VE070	1,000 ud	Testigo D =100 mm, M.B.	49,00	49,00
U19PM140	ud	EXTRACCIÓN TEST. D=150 mm PAVIMENTOS M.B.				65,00 €
		P32VE071	1,000 ud	Testigo D =150 mm, M.B.	65,00	65,00
U19PM150	ud	ENSAYO DE INMERSIÓN / COMPRESIÓN M.B.				344,00 €
		P32VE030	1,000 ud	Fabricación 1 probeta Marshall, M.B.	17,00	17,00
		P32VE090	1,000 ud	Ensayo de inmersión - compresión, M.B.	327,00	327,00
U19PM160	ud	CONTROL DE DOTACIÓN DE LIGANTES RIEGOS				49,00 €
		P32VE190	1,000 ud	Dotación de ligantes bituminosos	49,00	49,00
U19PM170	ud	CONTROL DE DOTACIÓN DE ÁRIDOS RIEGOS				49,00 €
		P32VE200	1,000 ud	Dotación de áridos de cobertura	49,00	49,00
U19PM180	ud	CONTROL DE FABRICACIÓN M.B.				538,00 €
		P32VE020	1,000 ud	Fabricación en laboratorio, M.B.	65,00	65,00
		P32VE110	1,000 ud	Ensayo Marshall completo, M.B.	131,00	131,00
		P32VE061	3,000 ud	Densidad relativa de probetas, M.B.	33,00	99,00
		P32VE062	3,000 ud	Porcentaje de huecos de probetas, M.B..	17,00	51,00
		P32VE050	1,000 ud	Contenido en ligante, M.B.	99,00	99,00
		P32VE060	1,000 ud	Granulometría del árido recuperado, M.B.	44,00	44,00
		P32HC090	1,000 ud	Análisis granulométrico, áridos	49,00	49,00
U19PM190	ud	CONTROL DE COMPACTACIÓN M.B.				792,00 €
		P32VE070	8,000 ud	Testigo D =100 mm, M.B.	49,00	392,00
		P32VE061	8,000 ud	Densidad relativa de probetas, M.B.	33,00	264,00
		P32VE062	8,000 ud	Porcentaje de huecos de probetas, M.B..	17,00	136,00

PAVIMENTOS DE HORMIGÓN

U19PS020	ud	CALIDAD DE ÁRIDOS GRUESOS PARA HORMIGÓN				552,00 €
		P32HC002	1,000 ud	Toma de muestras, áridos gruesos	49,00	49,00
		P32HC090	1,000 ud	Análisis granulométrico, áridos	49,00	49,00
		P32HC180	1,000 ud	Coeficiente forma, áridos	33,00	33,00
		P32HC120	1,000 ud	Terrones de arcilla, áridos	49,00	49,00
		P32HC170	1,000 ud	Cntdº en partículas blandas, áridos	49,00	49,00
		P32HC110	1,000 ud	Contenido en finos, áridos	22,00	22,00
		P32HC030	1,000 ud	Partículas ligeras, áridos	49,00	49,00
		P32HC040	1,000 ud	Cntdº total de azufre, áridos	55,00	55,00
		P32HC070	1,000 ud	Reactividad álcalis-silicatos, áridos	131,00	131,00
		P32HC160	1,000 ud	Resistencia al desgaste, áridos	66,00	66,00
U19PS025	ud	COEFICIENTE PULIDO ACELERADO ÁRIDOS				491,00 €
		P32SF250	1,000 ud	Coeficiente pulido acelerado, gravas	491,00	491,00
U19PS030	ud	ENSAYOS PREVIOS PARA DOSIFICACIÓN HORMIGÓN				704,00 €
		P32HF002	16,000 ud	Fabricación 1 probeta 15x15x60 cm	11,00	176,00
		P32HF050	16,000 ud	Resist. a flexotracción, 1probeta	33,00	528,00
U19PS040	ud	CONTROL CALIDAD HORMIGÓN PAVIMENTOS				99,00 €
		P32HF040	1,000 ud	Resist. a flexotracción, serie de 3 probetas	99,00	99,00

U19PS050	ud	EXTRACCIÓN TEST. D=100 mm PAVIMENTOS HORMIGÓN				55,00 €
		P32HI100	1,000 ud	Extracción de testigo d=100mm	55,00	55,00
U19PS060	ud	RESIST. A TRACCIÓN INDIRECTA HORMIGÓN				137,00 €
		P32HI100	1,000 ud	Extracción de testigo d=100mm	55,00	55,00
		P32HI050	1,000 ud	Resist. a compresión testigo d=100mm	82,00	82,00
U19PS070	ud	ENSAYOS INFORMATIVOS PAVIMENTOS HORMIGÓN				528,00 €
		P32HI100	6,000 ud	Extracción de testigo d=100mm	55,00	330,00
		P32HF060	6,000 ud	Tracción indirecta, 1 probeta	33,00	198,00
U19PS080	ud	ESPESOR PAVIMENTOS HORMIGÓN (NO DESTRUCTIVO)				109,00 €
		P32HI130	1,000 ud	Espesor hormigón (no destructivo)	109,00	109,00

SUELOS ESTABIL.Y GRAVAS TRATADAS

U19PT010	ud	CALIDAD DE CAL PARA ESTABILIZACIONES				283,00 €
		P32VC001	1,000 ud	Toma de muestras, filler	33,00	33,00
		P32WC060	1,000 ud	Análisis químico, cales	217,00	217,00
		P32WC010	1,000 ud	Finura molido, cales	33,00	33,00
U19PT020	ud	CLASIF. MATERIALES A ESTABILIZAR CON CAL				127,00 €
		P32SF010	1,000 ud	Toma de muestras, suelos	33,00	33,00
		P32SF020	1,000 ud	Apertura y descripción de muestra	17,00	17,00
		P32SF040	1,000 ud	Análisis granulométrico, suelos	44,00	44,00
		P32SQ050	1,000 ud	Contenido en materia orgánica, suelos	33,00	33,00
U19PT030	ud	CLASIF. MATERIALES A ESTABILIZAR CON CEMENTO				193,00 €
		P32SF010	1,000 ud	Toma de muestras, suelos	33,00	33,00
		P32SF020	1,000 ud	Apertura y descripción de muestra	17,00	17,00
		P32SF040	1,000 ud	Análisis granulométrico, suelos	44,00	44,00
		P32SF070	1,000 ud	Límites Atterberg, suelos	44,00	44,00
		P32SQ030	1,000 ud	Contenido sulfatos solubles, suelos	55,00	55,00
U19PT040	ud	CLASIF. MATERIALES A ESTABILIZAR CON BITUMIN.				171,00 €
		P32SF010	1,000 ud	Toma de muestras, suelos	33,00	33,00
		P32SF020	1,000 ud	Apertura y descripción de muestra	17,00	17,00
		P32SF040	1,000 ud	Análisis granulométrico, suelos	44,00	44,00
		P32SF070	1,000 ud	Límites Atterberg, suelos	44,00	44,00
		P32SQ050	1,000 ud	Contenido en materia orgánica, suelos	33,00	33,00
U19PT050	ud	CONTENIDO EN HUMEDAD SUELOS ESTABILIZADOS				17,00 €
		P32VW010	1,000 ud	Cntdº Humedad, mezclas tratadas	17,00	17,00
U19PT060	ud	PROCTOR NORMAL SUELOS ESTABILIZADOS				66,00 €
		P32VW020	1,000 ud	Proctor Normal, mezclas tratadas	66,00	66,00
U19PT070	ud	PROCTOR MODIFICADO GRAVA - CEMENTO				82,00 €
		P32VW021	1,000 ud	Proctor Modificado, mezclas tratadas	82,00	82,00
U19PT080	ud	C.B.R. SUELOS ESTABILIZADOS				99,00 €
		P32VW030	1,000 ud	Índice CBR, mezclas tratadas.	99,00	99,00
U19PT090	ud	FABRICACIÓN DE 4 PROBETAS SUELOS ESTAB.				33,00 €
		P32VW001	1,000 ud	Fabricación de serie de 4 probetas, mezclas	33,00	33,00
U19PT110	ud	CONTROL DE RESIST. SUELOS ESTABILIZADOS				165,00 €
		P32VW001	1,000 ud	Fabricación de serie de 4 probetas, mezclas	33,00	33,00
		P32VE160	4,000 ud	Resist. a compresión, mezclas-suelos	33,00	132,00
U19PT120	ud	CONTROL DE RESIST. GRAVA-CEMENTO				132,00 €
		P32VW160	4,000 ud	Asp.de la pel. seca, pinturas reflexivas	33,00	132,00

ADOQUINADOS, SOLADOS Y BORDILLOS

U19PZ010	ud	PESO ESPECÍFICO ADOQUINES-BORDILLOS				49,00 €
		P32EB130	1,000 ud	Peso específico real, pref. horm.	49,00	49,00
U19PZ020	ud	RESIST. A COMPRESIÓN ADOQUINES				82,00 €
		P32WR050	1,000 ud	Resistencia a compresión, rocas	82,00	82,00
U19PZ030	ud	RESIST. A COMPRESIÓN BORDILLOS				82,00 €
		P32EB140	1,000 ud	Resistencia a la rotura, pref. horm.	82,00	82,00
U19PZ040	ud	RESIST. AL DESGASTE ADOQ-BORD PIEDRA				109,00 €
		P32WR030	1,000 ud	Resist. a la abrasión, piedras naturales	109,00	109,00
U19PZ050	ud	RESIST. AL DESGASTE ADOQ-BORD HORMIGÓN				99,00 €
		P32EB190	1,000 ud	Resistencia a desgaste, pref. horm.	99,00	99,00

Urbanización y obra civil				Saneariamiento	
U19PZ060	ud	HELADICIDAD ADOQUINES-BORDILLOS			109,00 €
		P32EB150	1,000 ud	Heladicidad, pref. horm.	109,00
U19PZ070	ud	ABSORCIÓN DE AGUA ADOQUINES-BORDILLOS			33,00 €
		P32EB160	1,000 ud	Absorción de agua, pref. horm.	33,00
U19PZ080	ud	GEOMETRÍA / DEFECTOS BORDILLOS HORMIGÓN			66,00 €
		P32EB110	1,000 ud	Características estructurales, pref. horm.	33,00
		P32EB120	1,000 ud	Características geométricas, pref. horm.	33,00
U19PZ090	ud	GEOMETRÍA / DEFECTOS BORDILLOS PIEDRA			327,00 €
		P32WR001	1,000 ud	Descripción petrográfica, piedras naturales	327,00
U19PZ100	ud	COMPROBACIÓN DE CALIDAD ADOQUINES PIEDRA			333,00 €
		P32WR020	1,000 ud	Densidad aparente, piedras naturales	33,00
		P32WR050	1,000 ud	Resistencia a compresión, rocas	82,00
		P32WR030	1,000 ud	Resist. a la abrasión, piedras naturales	109,00
		P32WR040	1,000 ud	Heladicidad, piedras naturales	109,00
U19PZ110	ud	COMPROBACIÓN DE CALIDAD ADOQUINES HORMIGÓN			181,00 €
		P32EB130	1,000 ud	Peso específico real, pref. horm.	49,00
		P32EB190	1,000 ud	Resistencia a desgaste, pref. horm.	99,00
		P32EB160	1,000 ud	Absorción de agua, pref. horm.	33,00
U19PZ120	ud	COMPROBACIÓN DE CALIDAD BORDILLOS PIEDRA			660,00 €
		P32WR001	1,000 ud	Descripción petrográfica, piedras naturales	327,00
		P32WR020	1,000 ud	Densidad aparente, piedras naturales	33,00
		P32WR050	1,000 ud	Resistencia a compresión, rocas	82,00
		P32WR030	1,000 ud	Resist. a la abrasión, piedras naturales	109,00
		P32WR040	1,000 ud	Heladicidad, piedras naturales	109,00
U19PZ130	ud	COMPROBACIÓN DE CALIDAD BORDILLOS HORMIGÓN			329,00 €
		P32EB110	1,000 ud	Características estructurales, pref. horm.	33,00
		P32EB120	1,000 ud	Características geométricas, pref. horm.	33,00
		P32EB130	1,000 ud	Peso específico real, pref. horm.	49,00
		P32EB180	1,000 ud	Resistencia a flexión, pref. horm.	82,00
		P32EB190	1,000 ud	Resistencia a desgaste, pref. horm.	99,00
		P32EB160	1,000 ud	Absorción de agua, pref. horm.	33,00
U19PZ140	ud	GEOMETRÍA / ASPECTO BALDOSAS CEMENTO			66,00 €
		P32EB400	1,000 ud	Dimensiones, baldosas	33,00
		P32EB410	1,000 ud	Aspecto superficial, baldosas	33,00
U19PZ150	ud	ABSORCIÓN DE AGUA BALDOSAS CEMENTO			33,00 €
		P32EB420	1,000 ud	Absorción de agua, baldosas	33,00
U19PZ160	ud	PERMEABILIDAD POR CARA VISTA BALDOSAS CEM.			65,00 €
		P32EB421	1,000 ud	Absorción por la cara vista, baldosas	65,00
U19PZ170	ud	HELADICIDAD BALDOSAS CEMENTO			109,00 €
		P32EB430	1,000 ud	Heladicidad, baldosas	109,00
U19PZ180	ud	RESIST. AL DESGASTE BALDOSAS CEMENTO			109,00 €
		P32EB440	1,000 ud	Resistencia al desgaste, baldosas	109,00
U19PZ190	ud	RESIST.A FLEXIÓN BALDOSAS CEMENTO			82,00 €
		P32EB450	1,000 ud	Resistencia a flexión, baldosas	82,00
U19PZ200	ud	RESIST. AL IMPACTO BALDOSAS CEMENTO			33,00 €
		P32EB460	1,000 ud	Resistencia al impacto, baldosas	33,00
U19PZ205	ud	RESIST. AL RESBALAMIENTO ADOQUINES			99,00 €
		P32EB145	1,000 ud	Resist. a resbalamiento, pref. horm.	99,00
U19PZ210	ud	COMPROBACIÓN DE CALIDAD BALDOSAS CEMENTO			388,00 €
		P32EB400	1,000 ud	Dimensiones, baldosas	33,00
		P32EB410	1,000 ud	Aspecto superficial, baldosas	33,00
		P32EB420	1,000 ud	Absorción de agua, baldosas	33,00
		P32EB421	1,000 ud	Absorción por la cara vista, baldosas	65,00
		P32EB430	1,000 ud	Heladicidad, baldosas	109,00
		P32EB450	1,000 ud	Resistencia a flexión, baldosas	82,00
		P32EB460	1,000 ud	Resistencia al impacto, baldosas	33,00

INSTALACIONES

SANEAMIENTO

U19IA010	ud	GEOMETRÍA Y DEFECTOS TUBO HOR.			33,00 €
		P32EB010	1,000 ud	Geometría tubos hormigón	33,00

Urbanización y obra civil						Saneamiento	
U19IA020	ud	ESTANQUEIDAD TUBO HORMIGÓN P32EB100	1,000 ud	Estanqueidad tubos evacuación	99,00	99,00	99,00 €
U19IA030	ud	RES. APLASTAMIENTO,T.HORM.<300 P32EB020	1,000 ud	Resist.aplastamiento tubos D < 300 mm	164,00	164,00	164,00 €
U19IA040	ud	RESIST.APLAST.,T.HORM. 300/500 P32EB030	1,000 ud	Resist.aplastamiento tubos D 300/500mm	327,00	327,00	327,00 €
U19IA050	ud	RESIST.APLAST.,T.HORM. 500/800 P32EB040	1,000 ud	Resist.aplastamiento tubos D 500/800mm	437,00	437,00	437,00 €
U19IA060	ud	RES. APLASTAMIENTO,T.HORM. >800 P32EB050	1,000 ud	Resist.aplastamiento tubos D > 800 mm	546,00	546,00	546,00 €
U19IA070	ud	RES. FLEXIÓN LONGIT.,T.HORM.<250 P32EB060	1,000 ud	Resist.flexión longit. tubos D < 250 mm	164,00	164,00	164,00 €
U19IA080	ud	RES.FLEX.LONGIT.,T.HORM. 300/500 P32EB070	1,000 ud	Resist.flexión tubos D 300/500mm	327,00	327,00	327,00 €
U19IA090	ud	RES.FLEX.LONGIT.,T.HORM. 500/800 P32EB080	1,000 ud	Resis.flexión tubos D 500/800mm	437,00	437,00	437,00 €
U19IA100	ud	RES. FLEXIÓN LONGIT.,T.HORM.>800 P32EB090	1,000 ud	Resis.flexión tubos D > 800 mm.	546,00	546,00	546,00 €
U19IA110	ud	GEOMETRÍA DEFECT. T.FIBROCEMEN. P32EB010	1,000 ud	Geometría tubos hormigón	33,00	33,00	33,00 €
U19IA120	ud	ESTANQUEIDAD TUB.FIBROCEMENTO P32EB100	1,000 ud	Estanqueidad tubos evacuación	99,00	99,00	99,00 €
U19IA130	ud	RES.APLAST. T.FIBROCEMENTO<300 P32EB020	1,000 ud	Resist.aplastamiento tubos D < 300 mm	164,00	164,00	164,00 €
U19IA140	ud	APLAST. T.FIBROCEMENTO 300/500 P32EB030	1,000 ud	Resist.aplastamiento tubos D 300/500mm	327,00	327,00	327,00 €
U19IA150	ud	APLAST. T.FIBROCEMENTO 500/800 P32EB040	1,000 ud	Resist.aplastamiento tubos D 500/800mm	437,00	437,00	437,00 €
U19IA160	ud	RES.APLAST. T.FIBROCEMENTO >800 P32EB050	1,000 ud	Resist.aplastamiento tubos D > 800 mm	546,00	546,00	546,00 €
U19IA170	ud	FLEXIÓN LONGIT.T.FIBROCEM.<250 P32EB060	1,000 ud	Resist.flexión longit. tubos D < 250 mm	164,00	164,00	164,00 €
U19IA180	ud	FLEX.LONGIT.,T.FIBROCEM.300/500 P32EB070	1,000 ud	Resist.flexión tubos D 300/500mm	327,00	327,00	327,00 €
U19IA190	ud	FLEX.LONGIT.,T.FIBROCEM.500/800 P32EB080	1,000 ud	Resis.flexión tubos D 500/800mm	437,00	437,00	437,00 €
U19IA200	ud	FLEXIÓN LONGIT.,T.FIBROCEM.>800 P32EB090	1,000 ud	Resis.flexión tubos D > 800 mm.	546,00	546,00	546,00 €
U19IA205	ud	RES.PRESIÓN HIDRÁ.INTERIOR, FIBROC. P32EA130	1,000 ud	Resistencia presión interior, tubos PVC	82,00	82,00	82,00 €
U19IA210	ud	GEOMETRÍA ASPECTO TUBER.PVC P32EA070	1,000 ud	Geometría y aspecto,tubos PVC	38,00	38,00	38,00 €
U19IA220	ud	DENSIDAD RELATIVA TUBER.PVC P32EA080	1,000 ud	Densidad relativa tubos PVC	33,00	33,00	33,00 €
U19IA230	ud	TEMP.REBLANDECIMIENTO T. PVC P32EA090	1,000 ud	Temperatura de reblandecimiento tubos PVC	33,00	33,00	33,00 €
U19IA240	ud	COMPORT.AL CALOR DE T. PVC P32EA100	1,000 ud	Contracción al enfriamiento tubos PVC	33,00	33,00	33,00 €
U19IA250	ud	ESTANQUEIDAD DE TUBERÍAS DE PVC P32EA110	1,000 ud	Estanqueidad tubos PVC	82,00	82,00	82,00 €
U19IA260	ud	RESISTENCIA AL IMPACTO T. PVC P32EA120	1,000 ud	Resistencia al impacto tubos PVC	49,00	49,00	49,00 €
U19IA270	ud	RES.PRES.HIDRÁULICA INTERIOR PVC P32EA130	1,000 ud	Resistencia presión interior, tubos PVC	82,00	82,00	82,00 €
U19IA280	ud	FLEX.TRANSVERSAL TUBERÍAS PVC P32EA140	1,000 ud	Resist. aplastamiento tubos PVC d<400mm	66,00	66,00	66,00 €

Urbanización y obra civil				Abastecimiento de agua	
U19IA290	ud	RES.TRACCIÓN ALARG. ROTURA PVC			82,00 €
		P32EA150	1,000 ud	Resistencia tracción tubos PVC	82,00
U19IA300	ud	ESTANQ.UNIONES JUNTA ELÁSTICA			82,00 €
		P32EA160	1,000 ud	Estanqueidad uniones tubos PVC	82,00
U19IA310	ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD RED SANEAM.			70,88 €
		O01OB520	1,000 h.	Equipo técnico laboratorio	70,88
U19IA320	ud	P.FUNCIONAMIENTO RED SANEAMIENTO			70,88 €
		O01OB520	1,000 h.	Equipo técnico laboratorio	70,88

ABASTECIMIENTO DE AGUA

U19IF010	ud	GEOMETRÍA DEFECTOS TUB.AB.AGUA			33,00 €
		P32EB010	1,000 ud	Geometría tubos hormigón	33,00
U19IF020	ud	ESTANQUEIDAD TUBO AB. AGUA			99,00 €
		P32EB100	1,000 ud	Estanqueidad tubos evacuación	99,00
U19IF030	ud	RES.PRESIÓN HIDRÁULICA INTERIOR			70,88 €
		O01OB520	1,000 h.	Equipo técnico laboratorio	70,88
U19IF040	ud	RES.FLEXO-TRACCIÓN T.FUNDICIÓN			99,00 €
		P32WT010	1,000 ud	Resist. a flexotracción, tubos	99,00
U19IF050	ud	RESIST.TRACCIÓN T.FUNDICIÓN			82,00 €
		P32WT020	1,000 ud	Resist. a tracción, tubos	82,00
U19IF060	ud	RESILIENCIA TUB.FUNDICIÓN			65,00 €
		P32WT030	1,000 ud	Resiliencia, tubos	65,00
U19IF070	ud	RESIST.AL IMPACTO TUB.FUNDICIÓN			49,00 €
		P32WT040	1,000 ud	Resistencia al impacto, tubos	49,00
U19IF080	ud	DUREZA BRINELL TUB.FUNDICIÓN			82,00 €
		P32WT050	1,000 ud	Dureza Brinell, tubos	82,00
U19IF090	ud	COMPROB.CALIDAD TUB.FUNDICIÓN			467,32 €
		P32EB010	1,000 ud	Geometría tubos hormigón	33,00
		P32EB100	1,000 ud	Estanqueidad tubos evacuación	99,00
		O01OB520	1,500 h.	Equipo técnico laboratorio	70,88
		P32WT020	1,000 ud	Resist. a tracción, tubos	82,00
		P32WT030	1,000 ud	Resiliencia, tubos	65,00
		P32WT050	1,000 ud	Dureza Brinell, tubos	82,00
U19IF100	ud	COMPROB.CALIDAD TUB.FUNDICIÓN			468,32 €
		P32EB010	1,000 ud	Geometría tubos hormigón	33,00
		P32EB100	1,000 ud	Estanqueidad tubos evacuación	99,00
		O01OB520	1,500 h.	Equipo técnico laboratorio	70,88
		P32WT010	1,000 ud	Resist. a flexotracción, tubos	99,00
		P32WT040	1,000 ud	Resistencia al impacto, tubos	49,00
		P32WT050	1,000 ud	Dureza Brinell, tubos	82,00
U19IF110	ud	RESIST.TRACCIÓN TUBOS ACERO			82,00 €
		P32WT020	1,000 ud	Resist. a tracción, tubos	82,00
U19IF120	ud	PRUEBA DE SOLDADURA TUB.ACERO			49,00 €
		P32WT060	1,000 ud	Resist. al plegado soldadura, tubos	49,00
U19IF130	ud	COMPROB.CALIDAD TUBOS ACERO			369,32 €
		P32EB010	1,000 ud	Geometría tubos hormigón	33,00
		P32EB100	1,000 ud	Estanqueidad tubos evacuación	99,00
		O01OB520	1,500 h.	Equipo técnico laboratorio	70,88
		P32WT020	1,000 ud	Resist. a tracción, tubos	82,00
		P32WT060	1,000 ud	Resist. al plegado soldadura, tubos	49,00
U19IF140	ud	COMPROB.CAL.TUB.FIBROC. <300			566,32 €
		P32EB010	1,000 ud	Geometría tubos hormigón	33,00
		P32EB100	1,000 ud	Estanqueidad tubos evacuación	99,00
		O01OB520	1,500 h.	Equipo técnico laboratorio	70,88
		P32EB020	1,000 ud	Resist.aplastamiento tubos D < 300 mm	164,00
		P32EB060	1,000 ud	Resist.flexión longit. tubos D < 250 mm	164,00
U19IF150	ud	COMPROB.CAL.TUB.FIBROC. 300/500			892,32 €
		P32EB010	1,000 ud	Geometría tubos hormigón	33,00
		P32EB100	1,000 ud	Estanqueidad tubos evacuación	99,00
		O01OB520	1,500 h.	Equipo técnico laboratorio	70,88
		P32EB030	1,000 ud	Resist.aplastamiento tubos D 300/500mm	327,00
		P32EB070	1,000 ud	Resist.flexión tubos D 300/500mm	327,00

U19IF160	ud	COMPROB.CAL.TUB.FIBROC. 500/800				1.112,32 €
		P32EB010	1,000 ud	Geometría tubos hormigón	33,00	33,00
		P32EB100	1,000 ud	Estanqueidad tubos evacuación	99,00	99,00
		O01OB520	1,500 h.	Equipo técnico laboratorio	70,88	106,32
		P32EB040	1,000 ud	Resist.aplastamiento tubos D 500/800mm	437,00	437,00
		P32EB080	1,000 ud	Resis.flexión tubos D 500/800mm	437,00	437,00
U19IF170	ud	COMPROB.CAL.TUB.FIBROC. >800				1.330,32 €
		P32EB010	1,000 ud	Geometría tubos hormigón	33,00	33,00
		P32EB100	1,000 ud	Estanqueidad tubos evacuación	99,00	99,00
		O01OB520	1,500 h.	Equipo técnico laboratorio	70,88	106,32
		P32EB050	1,000 ud	Resist.aplastamiento tubos D > 800 mm	546,00	546,00
		P32EB090	1,000 ud	Resis.flexión tubos D > 800 mm.	546,00	546,00
U19IF175	ud	RES.PRESIÓN HIDR.INTERIOR FIBROC.				82,00 €
		P32EA130	1,000 ud	Resistencia presión interior, tubos PVC	82,00	82,00
U19IF180	ud	COMPROB.CAL.TUBOS HORM. <300				566,32 €
		P32EB010	1,000 ud	Geometría tubos hormigón	33,00	33,00
		P32EB100	1,000 ud	Estanqueidad tubos evacuación	99,00	99,00
		O01OB520	1,500 h.	Equipo técnico laboratorio	70,88	106,32
		P32EB020	1,000 ud	Resist.aplastamiento tubos D < 300 mm	164,00	164,00
		P32EB060	1,000 ud	Resist.flexión longit. tubos D < 250 mm	164,00	164,00
U19IF190	ud	COMPROB.CAL.TUBOS HORM. 300/500				892,32 €
		P32EB010	1,000 ud	Geometría tubos hormigón	33,00	33,00
		P32EB100	1,000 ud	Estanqueidad tubos evacuación	99,00	99,00
		O01OB520	1,500 h.	Equipo técnico laboratorio	70,88	106,32
		P32EB030	1,000 ud	Resist.aplastamiento tubos D 300/500mm	327,00	327,00
		P32EB070	1,000 ud	Resist.flexión tubos D 300/500mm	327,00	327,00
U19IF200	ud	COMPROB.CAL.TUBOS HORM. 500/800				1.112,32 €
		P32EB010	1,000 ud	Geometría tubos hormigón	33,00	33,00
		P32EB100	1,000 ud	Estanqueidad tubos evacuación	99,00	99,00
		O01OB520	1,500 h.	Equipo técnico laboratorio	70,88	106,32
		P32EB040	1,000 ud	Resist.aplastamiento tubos D 500/800mm	437,00	437,00
		P32EB080	1,000 ud	Resis.flexión tubos D 500/800mm	437,00	437,00
U19IF210	ud	COMPROB.CAL.TUBOS HORM. >800				1.330,32 €
		P32EB010	1,000 ud	Geometría tubos hormigón	33,00	33,00
		P32EB100	1,000 ud	Estanqueidad tubos evacuación	99,00	99,00
		O01OB520	1,500 h.	Equipo técnico laboratorio	70,88	106,32
		P32EB050	1,000 ud	Resist.aplastamiento tubos D > 800 mm	546,00	546,00
		P32EB090	1,000 ud	Resis.flexión tubos D > 800 mm.	546,00	546,00
U19IF220	ud	PESO ESPECÍFICO EN TUBOS DE PVC				33,00 €
		P32EA170	1,000 ud	Peso específico PVC de tuberías	33,00	33,00
U19IF230	ud	COMPROB.CALIDAD TUBOS DE PVC				268,00 €
		P32EA070	1,000 ud	Geometría y aspecto,tubos PVC	38,00	38,00
		P32EA110	1,000 ud	Estanqueidad tubos PVC	82,00	82,00
		P32EA130	1,000 ud	Resistencia presión interior, tubos PVC	82,00	82,00
		P32EA140	1,000 ud	Resist. aplastamiento tubos PVC d<400mm	66,00	66,00
U19IF240	ud	PESO ESPECÍFICO TUB.POLIETILENO				33,00 €
		P32EA180	1,000 ud	Peso específico polietileno	33,00	33,00
U19IF250	ud	COEF.DILATAC.LINEAL POLIETILENO				33,00 €
		P32EA190	1,000 ud	Dilatación lineal, tubo polietileno	33,00	33,00
U19IF260	ud	TEMP.REBLANDECIM.POLIETILENO				33,00 €
		P32EA090	1,000 ud	Temperatura de reblandecimiento tubos PVC	33,00	33,00
U19IF270	ud	ÍNDICE FLUIDEZ TUB.POLIETILENO				33,00 €
		P32EA200	1,000 ud	Índice de fluidez,tubo polietileno	33,00	33,00
U19IF280	ud	MÓDULO ELASTICIDAD T.POLIETILENO				33,00 €
		P32EA210	1,000 ud	Módulo de elasticidad,polietileno	33,00	33,00
U19IF290	ud	RESIST.TRACCIÓN TUB.POLIETILENO				82,00 €
		P32EA220	1,000 ud	Resistencia tracción,tubo polietileno	82,00	82,00
U19IF300	ud	CLASIFIC.TUBERÍAS POLIETILENO				247,00 €
		P32EA180	1,000 ud	Peso específico polietileno	33,00	33,00
		P32EA190	1,000 ud	Dilatación lineal, tubo polietileno	33,00	33,00
		P32EA090	1,000 ud	Temperatura de reblandecimiento tubos PVC	33,00	33,00
		P32EA200	1,000 ud	Índice de fluidez,tubo polietileno	33,00	33,00
		P32EA210	1,000 ud	Módulo de elasticidad,polietileno	33,00	33,00
		P32EA220	1,000 ud	Resistencia tracción,tubo polietileno	82,00	82,00
U19IF310	ud	PRUEBA PRESIÓN INT./RED AB.AGUA				70,88 €
		O01OB520	1,000 h.	Equipo técnico laboratorio	70,88	70,88

U19IF320	ud	ESTANQUEIDAD/RED AB.AGUA O01OB520	1,500 h.	Equipo técnico laboratorio	70,88	106,32 € 106,32
U19IF330	ud	CARGA Y ESTANQUEIDAD/RED AB.AGUA O01OB520	2,500 h.	Equipo técnico laboratorio	70,88	177,20 € 177,20

PINTURAS REFLEX. MARCAS VIALES

U19IS001	ud	CONSIST.PINTURAS MARCAS VIALES P32VW040	1,000 ud	Consistencia, pinturas reflexivas	44,00	44,00 € 44,00
U19IS020	ud	SECADO PINTURAS MARCAS VIALES P32VW080	1,000 ud	Tiempo de secado, pinturas reflexivas	33,00	33,00 € 33,00
U19IS030	ud	MAT.FIJA PINTURAS MARCAS VIALES P32VW090	1,000 ud	Cntdº en materia fija, pinturas reflexivas	33,00	33,00 € 33,00
U19IS040	ud	PESO ESPEC.PINTUR.MARCAS VIALES P32VW060	1,000 ud	Peso específico, pinturas reflexivas	44,00	44,00 € 44,00
U19IS050	ud	ESTABILID.PINTURAS MARCAS VIALES P32VW100	1,000 ud	Estabilidad, pinturas reflexivas	33,00	33,00 € 33,00
U19IS060	ud	SANGRADO PINTURAS MARCAS VIALES P32VW050	1,000 ud	Sangrado, pint.reflexivas	66,00	66,00 € 66,00
U19IS070	ud	ASPEC.PELÍCULA SECA PINTURA M.V. P32VW160	1,000 ud	Asp.de la pel. seca, pinturas reflexivas	33,00	33,00 € 33,00
U19IS080	ud	COLOR PELÍCULA SECA PINTURA M.V. P32VW110	1,000 ud	Col.de la pel. seca, pinturas reflexivas	33,00	33,00 € 33,00
U19IS090	ud	REFLECTANCIA PINTUR.BLANCAS M.V. P32VW070	1,000 ud	Reflectancia, pinturas reflexivas	66,00	66,00 € 66,00
U19IS100	ud	PODER CUBRIENTE PINTURAS M.V. P32VW120	1,000 ud	Poder cubriente, pinturas reflexivas	33,00	33,00 € 33,00
U19IS110	ud	FLEXIBILIDAD PELÍCULA SECA PINT. P32VW130	1,000 ud	Flexibilidad, pinturas reflexivas	66,00	66,00 € 66,00
U19IS120	ud	RESIST.INMERSIÓN EN AGUA PINTUR. P32VW140	1,000 ud	Res..a inm. en agua, pinturas reflexivas	82,00	82,00 € 82,00
U19IS130	ud	RESIST.ENVEJECIMIENTO PINT.M.V. P32VW150	1,000 ud	Env. artificial, pinturas reflexivas	99,00	99,00 € 99,00
U19IS140	ud	IDENTIFICACIÓN PINTURAS M.V. P32VW040 P32VW080 P32VW090 P32VW060 P32VW110 P32VW100 P32VW070 P32VW120	1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Consistencia, pinturas reflexivas Tiempo de secado, pinturas reflexivas Cntdº en materia fija, pinturas reflexivas Peso específico, pinturas reflexivas Col.de la pel. seca, pinturas reflexivas Estabilidad, pinturas reflexivas Reflectancia, pinturas reflexivas Poder cubriente, pinturas reflexivas	44,00 33,00 33,00 44,00 33,00 33,00 66,00 33,00	319,00 € 44,00 33,00 33,00 44,00 33,00 66,00 33,00
U19IS150	ud	TOMA MUESTRA MICROESFERAS VIDRIO P32VW170	1,000 ud	Toma de muestras, microesferas de vidrio	33,00	33,00 € 33,00
U19IS160	ud	DEFECTOS MICROESFERAS VIDRIO P32VW180	1,000 ud	Defectos, microesferas de vidrio	33,00	33,00 € 33,00
U19IS170	ud	ÍNDICE REFRACCIÓN MICROESFERAS P32VW190	1,000 ud	Refracción, microesferas de vidrio	66,00	66,00 € 66,00
U19IS180	ud	AGENTES QUÍMICOS MICROESF.VIDRIO P32VW200	1,000 ud	Resist. química microesferas de vidrio	55,00	55,00 € 55,00
U19IS190	ud	GRANULOMETRÍA MICROESF.VIDRIO P32VW210	1,000 ud	Granulometría, microesferas de vidrio	44,00	44,00 € 44,00
U19IS200	ud	IDENTIFICACIÓN MICROESF.VIDRIO P32VW170 P32VW180 P32VW190 P32VW210	1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Toma de muestras, microesferas de vidrio Defectos, microesferas de vidrio Refracción, microesferas de vidrio Granulometría, microesferas de vidrio	33,00 33,00 66,00 44,00	176,00 € 33,00 33,00 66,00 44,00

Índice de capítulos

• Mano de obra	1
- Mano de obra salarial	1
- Mano de obra por oficios	2
- Mano de obra especializada	4
• Maquinaria y medios auxiliares	6
- Maquinaria de bombeo	6
- Bombas de drenaje	7
- Bombas autoaspirantes	7
- Bombas sumergibles	7
- Mangueras	7
- Bombas de hormigón	8
- Autobombas de hormigón	8
- Bombas de hormigón estacionarias	8
- Bombas de mortero	8
- Proyectoros de mortero	8
- Maquinaria de elevación	8
- Carretillas elevadoras	8
- Carretillas simple tracción	8
- Carretillas doble tracción	8
- Maquinillos	9
- Maquinillos eléctricos	9
- Maquinillos gasolina	9
- Grúas	9
- Grúas de celosía	9
- Grúas telescópicas	9
- Grúas torre	10
- Manipuladores telescópicos	11
- Montacargas	11
- Montacargas	11
- Ascensores mixtos	11
- Plataformas de elevación	11
- Plataforma elevación telescópica	11
- Plataforma de elevación tijera	12
- Plataf.elevación telescópica articulada	12
- Plataf.elevación articulada	12
- Tractores de elevación	13
- Cintas transportadoras	13
- Maquinaria de fabricación	13
- Fabricación áridos	13
- Planta móvil de clasificación	13
- Planta móvil de machaqueo	13
- Planta móvil de molienda	13
- Planta móvil machaqueo y clasif.	13
- Fabricación grava/suelo-cemento	13
- Planta de grava-cemento	13
- Fabricación de hormigón	13
- Central hormigón amasadora	13
- Central hormigón dosificadora	14
- Hormigoneras	14
- Camión hormigonera	14
- Autohormigoneras	14
- Fabricación mezclas bituminosas	14
- Plantas asfálticas en caliente	14
- Plantas asfálticas en frío	14
- Maquinaria de lechada bituminosa	14
- Fabricación madera laminada	15
- Fabricación vitrales	15
- Apagado de cal	15
- Galvanización	15
- Maquinaria de pilotaje	15
- Equipos de pilotes	15
- Equipo hincapilotes prefabr.	15
- Equipo pilotes perf. In situ	15
- Equipos excavación pantallas	16
- Equipos de inyecciones	16
- Inyectadoras hidráulicas	17
- Motobombas a.p. Jet-grouting	17
- Maquinaria mov. De tierras y fresado	17

- Dozers	17
- Dozers de cadenas	17
- Dozers de neumáticos	17
- Excavadoras (retros)	17
- Retroexcavadoras de cadenas	17
- Retroexcavadoras de neumáticos	17
- Fresadoras	17
- Fresadoras pavimentos en frío	17
- Palas cargadoras	18
- Palas cargadoras de cadenas	18
- Palas cargadoras de neumáticos	18
- Retrocargadoras	18
- Retrocargadoras de neumáticos	18
- Mototraillas	18
- Mototraillas convencionales	18
- Mototraillas autocargables	18
- Mototraillas hidráulicas de arrastre	18
- Zanjadoras	18
- Zanjadoras de cadenas	19
- Zanjadoras de neumáticos	19
- Maq. De perforación y aire comprimido	19
- Perforación pozos	19
- Percusión	19
- Rotopercusión	19
- Barrenadoras	19
- Compresores	19
- Estacionarios eléctricos baja presión	19
- Estacionarios eléctricos media presión	19
- Portátil eléctrico	20
- Estacionarios diésel baja presión	20
- Portátiles diésel media presión	20
- Portátiles diésel alta presión	20
- Martillos	20
- Martillo picador	20
- Martillo perforador	20
- Martillo rompedor	20
- Rozadoras	21
- Rozadoras eléctricas	21
- Vagones perforadores	21
- Martillo en cabeza s/cadenas	21
- Martillo en fondo s/cadenas	21
- Carro perforador s/ruedas	21
- Maquinaria de transporte	22
- Dumpers	22
- Dumper autocargable	22
- Dumper convencional	22
- Dumper descarga elevada	22
- Dumper hormigonera	22
- Camiones	22
- Camiones bañera	22
- Camiones basculantes	22
- Camiones con grúa	22
- Camiones hormigonera	22
- Camiones cabina ventosa	23
- Unidades extraviales de acarreo	23
- Carretillas transporte y transpalés	23
- Carretillas transportadoras	23
- Transpalés	23
- Cintas transportadoras	23
- T.km de transporte	23
- Desplazamiento de maquinaria	24
- Cánones	24
- Maq. De extendido y compactación	24
- Barredoras remolcadas	24
- Cisternas	24
- Cisternas de agua	25
- Cisternas bituminadoras	25
- Cisternas nodrizas	25
- Extendedoras y pavimentadoras	25
- Extendedoras asfálticas	25
- Extendedoras de grava-cemento	25

- Extendedoras de gravilla	25
- Extendedoras laterales	25
- Pavimentadoras de hormigón	25
- Extendedora lechada bituminosa	25
- Niveladoras y estabilizadores	25
- Motoniveladoras	26
- Estabilizadores profundos	26
- Estabilizadores superficiales	26
- Rodillos y compactadores	26
- Bandejas vibrantes compactadoras	26
- Pisones vibrantes compactadores	26
- Rodillos vibrantes manual tándem	26
- Rodillos vibrantes autopropulsado	26
- Rodillos vibrantes remolcados	26
- Rodillos vibrantes autopropulsad. Tándem	26
- Compactador neumáticos autopropulsado	27
- Rodillo pata cabra autopropulsado	27
- Recicladoras de firmes	27
- Maquina. Conservacion carreteras	27
- Maquinaria conservacion firmes	27
- Maquinaria señalizacion y baliz.	27
- Maquinaria de vialidad	27
- Maq. Agro-forestal y jardinería	28
- Actuación sobre plantas	28
- Autocargadores	28
- Biotrituradores	28
- Cortacéspedes	28
- Desbrozadoras	28
- Recebadoras	28
- Cisternas	28
- Skidders	28
- Plantadoras de árboles	28
- Motosierras	28
- Abonadoras	29
- Pulverizadores	29
- Cortasetos	29
- Sulfatadoras	29
- Sembradoras	29
- Sopladores	29
- Varios	29
- Mantenimiento del terreno	29
- Escarificadoras	29
- Aireadores	29
- Hidrosembradoras	29
- Rulos apisonadores	29
- Preparación del terreno	30
- Ahoyadoras	30
- Destoconadora	30
- Motocultores, motoazadas	30
- Tractores	30
- Zanjadora	30
- Otros aperos	30
- Varios	31
- Maquinaria auxiliar	31
- Maq. Auxiliar de acero	31
- Maq.auxiliar de cantería	31
- Maq. Auxiliar de hormigón	31
- Cortadoras	31
- Fratasadora de hormigón	31
- Gunitadoras	31
- Pulidora	32
- Regla vibrante	32
- Revocadora de hormigón	32
- Vibrador hormigón	32
- Maq. Auxiliar de madera	32
- Motosierra	32
- Tronzadora	32
- Cortadoras	32
- Lijadoras debastadoras	33
- Maq. Auxiliar de tesado	33
- Equipo inyección	33

- Equipo de tesado	33
- Maq.auxiliar canalizaciones polietileno	33
- Maq. Auxiliar de señalización y baliz.	34
- Ahoyadoras	34
- Hincadora postes	34
- Equipo pintabanda	34
- Grupos electrógenos	34
- Grupos electrógenos estándar	34
- Grupos electrógenos insonorizados	34
- Cabinas insonorización	34
- Maq. Auxiliar de cerámica	35
- Maq. Auxiliar de pintura	35
- Varios	35
- Maquinaria de taller	36
- Equipos de agua a presión	36
- Equipo agua caliente a presión	36
- Equipo agua fría a presión	36
- Motosoldadoras	36
- Equipos oxicorte	36
- Radiales	36
- Secadores	36
- Taladradoras	36
- Equipos láser	37
- Varios	37
- Medios auxiliares	38
- Andamios	38
- Venta torres móviles de aluminio	38
- Venta andamio tubular por elementos	38
- Alquiler andamio tubular por elementos	39
- Alq. Andamio tubular por m2 de fachada	40
- Alquiler andamio colgante por elementos	41
- Alq. Andamio a motor con mástiles	41
- Venta andamio plegable	42
- Alq. Andamio motorizado colgante	42
- Alq. Andamio móvil hidráulico	42
- Alq. Torres móviles aluminio	42
- Alq. Torres móviles fibra de vidrio	43
- Alquiler caballetes	44
- Apeos	44
- Codales y puntales	44
- Codales	45
- Puntales	45
- Encofrados	45
- Encofrado metal.fenol. Muros	45
- Encofrado poliéster pilares	47
- Encofrado carton pilares	48
- Pilar recto	48
- Pilar circular	49
- Pilar medianería	51
- Encofrado metálico pilares	55
- Encofrado forjado plano	56
- Encofrado forjado cubeta	57
- Encofrados metálicos	58
- Madera para encofrados	59
- Poliéster	59
- Encofrados de poliestireno	59
- Paneles	60
- Tablestacas	61
- Cimbras	61
- Encofrado perdido prefabricado	61
- Contenedores	61
- Filtros partículas	62
- Varios	63
• Precios simples	64
- Materiales básicos	64
- Áridos	65
- Arenas	65
- Piedra para escollera y muros	66
- Áridos para firmes	66
- Áridos para drenaje	67
- Gravas	68

- Áridos ligeros	69
- Áridos para jardinería	69
- Áridos de machaqueo	69
- Áridos rodados	70
- Áridos especiales	70
- Aglomerantes	70
- Cementos	70
- Yesos y escayolas	72
- Cales	72
- Aditivos	72
- Desencofrantes	72
- Hidrófugos	72
- Aislantes	73
- Limpiadores y tratam. Protectores	73
- Modificadores del fraguado	73
- Plastificantes	73
- Reparadores	74
- Varios	74
- Morteros preparados	74
- Morteros de central	74
- Morteros en silos	75
- Morteros en sacos	75
- Morteros especiales	76
- Hormigones preparados	77
- Hormigón p/armado s/ehe	77
- Hormigón en masa resis. Ehe	80
- Hormigón central por dosif.	81
- Bombeos	83
- Varios	84
- Derivados del petróleo	84
- Ligantes	84
- Combustibles	86
- Adhesivos y rejuntados	86
- Adhesivos y morteros cola	86
- Rejuntados y tapajuntas	88
- Conservacion carreteras	89
- Materiales de afirmado	89
- Materiales de drenaje	89
- Materiales señalizacion y balizamiento	89
- Materiales de vialidad	90
- Materiales trabajos complementarios	90
- Bloques	90
- Bloques cerámicos	90
- Bloques hormigón blanco	90
- Bloques hormigón color	91
- Bloques hormigón gris tosco	92
- Bloques hormigón gris visto	93
- Bloques arcilla expandida	93
- Bloques termoarcilla	94
- Placas y bloques de yeso	94
- Bloques hormigón celular	95
- Bloques drenaje	95
- Ladrillos	95
- Ladrillos huecos	95
- Ladrillos perforados toscos	96
- Ladrillos gran formato	96
- Ladrillos cara-vista	97
- Ladrillos cara vista palau de palautec	97
- Ladrillos cara vista hermanos días redondo	98
- Ladrillos cara vista paloma	99
- Ladrillos cara vista genéricos	100
- Ladrillos especiales c.v.	100
- Ladrillos de tejar	101
- Ladrillos autoventilados	101
- Armaduras para fabricas	101
- Varios	104
- Piedras, sillares y mampuestos	104
- Piedra caliza labrada	104
- Piedra granítica labrada	105
- Mampostería	105
- Pizarras	107

- Piedra sillería	107
- Tratamientos piedra	107
- Piedras decorativas jardinería	107
- Piedra arenisca	108
- Maderas	109
- Tablas	109
- Tablancillos	110
- Tablones	110
- Tableros	110
- Madera conífera nacional para armar	110
- Pino negral	110
- Pino valsáin	111
- Pino soria	112
- Pino gallego	113
- Pino tea melix	114
- Madera roble nacional para armar	114
- Madera haya nacional para armar	115
- Madera castaño nacional para armar	116
- Madera encofrar	117
- Puntales madera	117
- Varios	118
- Metales	118
- Unión, fijación y sellado	119
- Adhesivos	119
- Clavetería	119
- Fijaciones eléctricas	119
- Fijacion calef. Sanitario y aire ac.	120
- Anclajes y conectores	120
- Guías, soportes y accesorios	121
- Cinta perforada	122
- Ligantes y disolventes	122
- Soldadura	122
- Tornillería y accesorios	123
- Varios	123
- Explosivos	123
- Goma	123
- Nagolita	123
- Riogel	123
- Detonadores	123
- Cordones e hilos	123
- Proyecto y dirección f. Voladura	124
- Varios	124
- Ayudas	124
- Saneamiento y drenaje	124
- Tubos saneamiento	124
- Hormigón	124
- Hormigón en masa junta machihembrada	124
- Hormigón en masa junta elástica	125
- Hormigón armado junta machihembrada	126
- Hormigón armado junta elástica	127
- Polipropileno	128
- Polietileno alta densidad corrugado	128
- Poliéster reforz.fibra vidrio	128
- Fundición	129
- Fundición dúctil	129
- Fundición gris	129
- Pvc rígido	130
- Pvc corrugado doble	130
- Pvc estructurado	130
- Pvc liso	130
- Tubos drenaje	131
- Acero galvanizado helicoidal	131
- Polietileno corrugado	132
- Polietileno corrugado simple	132
- Polietileno corrugado doble	132
- Polipropileno: celdas, cajas y tub.	133
- Pvc rígido corrugado	133
- Pvc circular	133
- Pvc abovedado	133
- Hormigón	133
- Hormigón poroso	133

- Hormigón perforado	133
- Accesorios saneam./drenaje	134
- Fundición dúctil a presión	134
- Codos	134
- Tes	134
- Injertos	134
- Fundición gris	134
- Juntas	134
- Codos	135
- Soportes	135
- Pvc pared compacta/estructurada	135
- Manguitos	135
- Codos	135
- Entronques	136
- Elementos auxiliares	136
- Pvc pared corrugada sanea./drenaj.	137
- Manguitos	137
- Codos	137
- Derivaciones	138
- Entronques	139
- Elementos auxiliares pvc corrugado	139
- Elementos auxiliares hormigón	140
- Elementos poliéster reforzado	140
- Elementos singulares saneam./drenaje	140
- Sifones	140
- Calderetas y sumideros	141
- Calderetas pvc c/rej. Pvc-pp	141
- Sumideros pvc c/rej. Pvc	141
- Sumideros fundición c/rej. Fundición	141
- Sumideros aluminio c/rej. Aluminio	141
- Sumideros pvc c/rej. Acero inox.	141
- Sumideros pvc c/rej. Pp	141
- Rejillas de pvc/pp/fd y e.auxiliares	142
- Canaletas y rejillas	142
- Canaletas pvc	142
- Canaletas hormigón polímero	142
- Canaletas fundición	143
- Rejillas pvc	143
- Rejillas fundición	143
- Canales/bajantes/caces y cunetas	143
- Imbornales y tragaderos	144
- Membranas drenantes	144
- Arquetas	145
- Arquetas pvc	145
- Arquetas hormigón prefabricado	145
- Arquetas hormigón	145
- Arquetas pp	146
- Tapas/marcos y rejas hormigón	146
- Tapas/marcos y rejas pvc	146
- Tapas/marcos y rejas fundición	147
- Pozos	147
- Pozo polietileno alta densidad	147
- Pozos poliéster reforzado	148
- Pozos hormigón masa	149
- Pozos hormigón armado	149
- Pozos registro pvc doble pared	150
- Tapas y marcos fundición	150
- Tapas y marcos hormigón armado	150
- Elementos auxiliares	150
- Depuración	151
- Decantadores-digestores	151
- Filtros biológicos prefabricados	151
- Depuradoras compactas	151
- Depuradoras cha. Acero	151
- Depuradoras prfv	152
- Fosas sépticas prefabricadas	152
- Separadores de grasas prefabric.	152
- Pozos de prfv	152
- Pozos de registro prfv	153
- Pozos de desbaste prfv	153
- Pozos de desinfección prfv	153

- Pozos prefabricados prvf	153
- Rejas desbaste acero inoxidable	153
- Cestas recogida acero inox.	153
- Rastrillos acero inoxidable	154
- Tajadera acero inoxidable	154
- Tanques biológicos imhoff	154
- Subirrigación	154
- Varios	154
- Prefabricados ha drenaje transv.	154
- Estructuras de h.a. Abovedadas	154
- Bóvedas de h.a. Triarticuladas	155
- Marcos de hormigón armado	155
- Galerías de hormigón armado	155
- Colectores visitables prefabricados	156
- Colectores visitables circulares	156
- Colectores visitables abovedados	156
- Materiales para estructura	156
- Acero	156
- Acero laminado	156
- Perfiles	156
- Tubo estructural	157
- Planchas nervadas	157
- Varios	157
- Acero corrugado	157
- B 500s/sd sin elaborar	157
- B 400s/sd sin elaborar	158
- B 500s/sd elaborado	158
- B 400s/sd elaborado	158
- Acero especial	158
- Mallas electrosoldadas	159
- Acero liso	159
- Mallas de gaviones y enrejados	159
- Alambres	160
- Alambre de atar	160
- Alambre recocido	160
- Alambre galvanizado	160
- Bovedillas	161
- Cerámicas	161
- Hormigón	161
- Poliestireno	162
- Arcilla expandida	163
- Viguería	163
- Autorresistente	163
- Semirresistente	163
- Pilotes	164
- Prefabricados	164
- Anclajes en pantallas	164
- Prefabric. Para estructura hgón.	165
- Paneles fachada	165
- Pilares	165
- Pilares grandes estructuras	165
- Pilares	165
- Jácenas	166
- Jácenas grandes estructuras	166
- Jácenas	167
- Escaleras	168
- Voladizos	168
- Muros	168
- Paneles nervados armados	169
- Paneles nervados pretensados	169
- Placas alveolares hormigón	169
- Placa alveolada aligerada	170
- Placa forjado térmica ligera	170
- Placas cerámicas pretensadas	171
- Postes	171
- Varios	171
- Estructuras terminadas	171
- Metálicas	171
- Hormigón	171
- Prefabricados obra civil	171
- Vigas doble t pretensadas	171

- Vigas tipo artesa	172
- Impostas	173
- Muros	173
- Prefabricados para depósitos	174
- Galvanización en caliente	174
- Varios	174
- Revestimientos, placas y paneles	174
- Revestimientos de mortero	174
- Morteros monocapa	174
- Acrílicos exterior	175
- Morteros decorativos	175
- Morteros impermeabilizantes	175
- Mortero en red polimérica	175
- Varios	175
- Revestimientos de madera	176
- Madera aglomerada	176
- Corcho	176
- Tableros dm	176
- Madera laminada	176
- Madera maciza	177
- Varios	177
- Revestimientos sintéticos	177
- Falsos techos	177
- Placas escayola	177
- Placas térmicas vinilo	177
- Lana mineral perfil.vista.t.acústicos	178
- P.fibra vidrio perfilería vista	178
- Placas viruta de madera	178
- Falsos techos lamas	179
- Falsos techos bandejas	179
- Rejillas chapa de acero	179
- Remates escayola	179
- Accesorios falsos techos	180
- Placas y paneles de yeso	182
- Placas de yeso térmicas	182
- Placas de yeso no térmicas	182
- Baldas librería	183
- Accesorios placas	183
- Paneles sandwich metálicos vert.	185
- Espuma poliuretano	185
- Poliestireno expandido	185
- Lana de roca	185
- Adhesivos, ligantes y selladores	186
- Fachadas ventiladas	186
- F.ventilada cerámica	186
- Placas cerámicas	186
- Accesorios cerámicas	186
- F.ventilada fibroc. Y placas cementosas	187
- Placas cementosas	187
- Accesorios cementosas	187
- F.ventilada piedra natural	187
- Accesorios piedra natural	187
- F.ventilada placas resinas termoend.	187
- Materiales para cubiertas	187
- Tejas	187
- Cerámicas curvas	187
- Cerámicas planas	188
- Cerámicas mixtas	188
- Cerámicas autoventiladas	189
- Hormigón universal y roma	189
- Hormigón pirineos perfil plano	189
- Hormigón montseny perfil ondulado	189
- Hormigón gredos perfil árabe	190
- Hormigón guarrama perfil árabe	190
- Tejas de vidrio	190
- Asfálticas	190
- Piezas especiales y accesorios	190
- Piezas especiales cerámica curva	190
- Piezas especiales cerámica plana	190
- Piezas especiales cerámica mixta	191
- Piezas especiales hormigón	191

- Impermeabilización	191
- Rastreles	192
- Varios	192
- Pizarras	192
- Planchas	192
- Accesorios pizarra	195
- Placas fibrocemento	196
- Placa granonda	196
- Placa minionda	196
- Placa bajo teja gredos	196
- Placa bajo teja btu	196
- Placa plana	196
- Placa onduline	196
- Paneles cubiertas naturvex	197
- Placa fibrocemento+poliuretano	197
- Accesorios fibrocemento	197
- Tornillos	197
- Ganchos	198
- Grapas	198
- Paneles sandwich	198
- Paneles sandwich de madera	198
- Acabado tablero aglomerado hidrófugo	198
- Acabado friso abeto	198
- Acabado contrachapado pino	198
- Acabado tablero yeso laminado	198
- Acabado tablero virutas	198
- Acabado melamina	199
- Paneles sandwich metálicos	199
- Espuma de poliuretano	199
- Poliestireno expandido	199
- Lana de roca	199
- Poliisocianurato	200
- Varios	200
- Chapas metálicas	200
- Chapa de aluminio	200
- Chapa de acero	201
- Chapa de acero galvanizado	201
- Chapa de acero prelacado	201
- Chapa de cobre	201
- Chapa de zinc	202
- Chapa de plomo	203
- Varios	204
- Tableros formación cubierta	204
- Tablero hormigón	204
- Tablero celular armado	205
- Tablero madera	205
- Tablero arcilla expandida	205
- Varios	205
- Canecillos	206
- Hormigón	206
- Madera	206
- Materiales impermeabilizantes	206
- Materiales bituminosos	206
- Imprimadores y selladores	206
- Adhesivos	207
- Lám. Bituminosas oxiasfalto	207
- Lam. Betún modificado (app, sbs)	207
- Geotextiles y drenantes	209
- Losas filtrantes	210
- Materiales sintéticos	211
- Imprimadores y sellantes	211
- Láminas, films y mallas	211
- Productos impermeabilizantes	212
- Accesorios impermeabilización	213
- Accesorios	213
- Cazoletas desagües	214
- Varios	214
- Materiales aislantes	215
- Aislamientos térmicos	215
- Lana de vidrio	215
- Lana de roca	215

- Vidrio celular	216
- Poliestireno expandido (eps)	216
- Poliestireno extruído	216
- Espuma de poliuretano	217
- Viruta de madera	217
- Corcho	218
- Cáñamo	218
- Celulosa	218
- Fibra de madera	218
- Coquillas	219
- Lana de vidrio	219
- Lana de roca	219
- Espuma elastomérica	220
- Polietileno	221
- Aislamientos acústicos	221
- Láminas y paneles acústicos	221
- Pantalla acústica urb.	223
- Membrana acústica	223
- Paneles ligeros	223
- Accesorios para aislamiento	223
- Pavimentos	224
- Pavimentos resinas	224
- Slurry	224
- Resinas	224
- Pavimentos terrazo	225
- Baldosas	225
- Peldaños, rodapiés y zanquines	225
- Tratamiento superficial terrazo	225
- Terrazo continuo	225
- Pavimentos de cemento	226
- Tratamientos superficiales	226
- Pavimentos cerámicos	226
- Extruidos	226
- Baldosas de baldosín catalán	226
- Baldosas de barro cocido	226
- Baldosas de gres	227
- Peldaños, rodapiés y zanquines	227
- Gres prensado	228
- Baldosas de gres	228
- Baldosas de gres porcelánico	229
- Peldaños, rodapiés y zanquines	230
- Pavimentos granito	230
- Baldosas	230
- Peldaños, rodapiés y zanquines	231
- Pavimentos mármol	232
- Baldosas	232
- Peldaños, rodapiés y zanquines	233
- Fino espesor	234
- Acabados superficiales	235
- Pavimentos de piedra natural	235
- Pavimentos de piedra	235
- Peldaños, rodapiés y zanquines	236
- Acabados superficiales	236
- Pavimentos pizarra	236
- Pavimentos de madera/corcho	236
- Pavimentos de corcho	236
- Parquets	237
- Tarimas	237
- Rodapiés	238
- Peldaños	239
- Mampelanes	239
- Zanquines	239
- Material auxiliar	239
- Pavimentos sintéticos	239
- Pavimentos de goma	239
- Pavimentos linóleo	240
- Pavimentos laminados	240
- Pavimentos de pvc	240
- Pavimentos vinilo-composición	241
- Peldaños, rodapiés	242
- Varios	242

- Pavimentos textiles	242
- Moqueta en losetas	242
- Moqueta de fibra	242
- Moqueta de lana	242
- Pavimentos elevados	243
- Pav.elevados con revestimiento	243
- Pav.elevados sin revestimiento	244
- Pavimentos de urbanización	244
- Bordes y limites de pavimentos	244
- Bordillos de piedra natural	244
- Bordes cerámicos	245
- Bordillos de hormigón	245
- Alcorques	246
- Rigolas	246
- Peldaños	247
- De piedra natural	247
- Pavimentos	248
- De adoquín	248
- Bituminosos	249
- Continuos de hormigón	249
- De gres	249
- Hidráulicos	250
- De hormigón	250
- De piedra natural	250
- De madera	252
- De seguridad en áreas infantiles	252
- De terrazo	252
- Varios	252
- Varios	253
- Remates solados y peldaños	253
- Recrecidos	253
- Alicatados y chapados	253
- Alicatados	253
- Baldosas cerámica	253
- Prensado monoporosa	253
- Gres extruído	254
- Prensado gres y porcelánico	255
- Baldosas de granito	256
- Baldosas de mármol	256
- Baldosas de piedra	257
- Aglomerados de cuarzo	257
- Chapados	257
- Chapados mármol nacional	257
- Chapados mármol compac	258
- Chapados granito nacional	258
- Chapado granito importación	259
- Chapados piedra natural	260
- Chapado gres	260
- Chapado plaqueta h. Prefabricado	261
- Chapado piedra artificial	261
- Encimeras	261
- Acabados	261
- Encimeras de madera	261
- Encimeras de granito	261
- Encimeras de mármol	261
- Encimeras de gres	261
- Material auxiliar	262
- Prefabricados y remates	262
- Conductos ventilación	262
- Aspiradores estáticos	262
- Hormigón prefabricado	262
- Metálico	263
- Conductos ventilación-chimenea	264
- Pvc	264
- Hormigón prefabricado	264
- Metálicos	264
- Cerámicos	265
- Dinteles hormigón polímero	265
- Vierteaguas	265
- Piedra artificial	265
- Piedra natural	265

- Hormigón prefabricado	266
- Hormigón polímero	266
- Metálicos	267
- Cerámicos	267
- Gres	267
- Albardillas	268
- Piedra artificial	268
- Piedra natural	268
- Cerámicas	268
- Hormigón prefabricado	268
- Hormigón polímero	269
- Losas cubremuros	269
- Hormigón prefabricado	269
- Hormigón polímero	270
- Mármol pulido	270
- Celosías	270
- Hormigón prefabricado	270
- Cerámicas	271
- Mármol	271
- Balaustradas y complementos	271
- Balaustres y pasamanos	271
- Hormigón prefabricado	271
- Mármol	271
- Gres	271
- Pilastras y complementos	272
- Hormigón prefabricado	272
- Mármol	272
- Ornamentos decorativos	272
- Varios	272
- Ventanales y persianas hgón. Prefab.	272
- Ventanales	272
- Persianas lamas fijas	272
- Complementos ornamentales	273
- Cornisas	273
- Hormigón prefabricado	273
- Cerámicas	273
- Gárgolas	273
- Hormigón prefabricado	273
- Hormigón polímero	273
- Ménsulas	273
- Hormigón prefabricado	273
- Impostas	274
- Hormigón polímero	274
- Hormigón prefabricado	274
- Gres	274
- Jambas	274
- Hormigón polímero	274
- Columnas ornamentales	274
- Base	274
- Fuste	274
- Capitel	275
- Columnas	275
- Varios	275
- Rodapiés y zanquines de hgón. Polímero ..	275
- Carpintería de madera	275
- Tableros	275
- Tableros plastificados (t.p.)	275
- Tableros rechapados (t.r.)	276
- Precercos y cercos	276
- Precercos	276
- Galces dm rechapados (r)	276
- Galces macizos (m)	276
- Cercos directos macizos (m)	277
- Hojas de puertas de entrada	277
- H.ent.blindada p.recto block (ebpr)	277
- H.entrada blindada plafón mold. (Ebpm) ..	277
- Hojas entr.blindadas lisa (ebl)	277
- Puertas ent.blindadas lisa block (ebb) ..	278
- Puertas ent.acorazadas (ea)	278
- H.entrada plafón moldeado recto (epm) ..	278
- H.entrada plafón provenzal (epp)	278

- H.entrada plafón provenzal doble (eppd)	278
- Hojas entrada diseño clásico (edc)	278
- H. Entrada plafón moldeado block (epmb)	279
- Puertas acústicas	279
- Puertas radiológicas	279
- Hojas varias	279
- Hojas de puertas de paso ciegas	280
- Hojas lisas huecas (clh)	280
- Hojas lisas macizas (clm)	280
- Hojas moldura fina (cmf)	280
- Hojas plafón recto (cpr)	280
- Hojas plafón moldeado recto (cpm)	280
- Hojas plafón provenzal (cpp)	281
- Hojas plafón provenzal doble (cppd)	281
- Hojas diseño clásico (cdc)	281
- Hojas bajo relieve (cr)	281
- Hojas varias	281
- Hojas de puertas vidrieras	282
- Hojas lisas huecas (vlh)	282
- Hojas lisas macizas (vlm)	282
- Hojas moldura fina (vmf)	282
- Hojas plafón recto (vpr)	282
- Hojas plafón moldeado recto (vpm)	283
- Hojas plafón provenzal (vpp)	283
- Hojas plafón provenzal doble (vppd)	283
- Hojas tabl.plafón diseño clásico (vdc)	284
- Hojas bajo relieve (vr)	284
- Hojas varias	284
- Hojas de puertas de armarios	284
- Hojas armario lisas (a/mlm)	284
- Hojas armario mold.fina (a/mmfm)	285
- H.armario plafón mold.(sin barniz)a/mpn	285
- H.armario plaf.mold.recto(a/mpm)	285
- Hoj.arm.plafón provenzal (a/mpp)	286
- H.arm.plafón provenzal doble (a/mppd)	286
- Hojas armario varias	287
- Armarios prefabricados	287
- Frente armario plegable chapa	287
- Frente armario plegable espejo	287
- Frente armario corredero espejo	287
- Frente armario corredero chapa	287
- Armarios modular madera abatible	287
- Armarios modulares madera desliz	288
- Cajoneras, encimeras y varios	288
- Cajoneras y zapateros	288
- Encimeras madera	289
- Varios	289
- Mamparas para acristalar	289
- Para pintar	289
- Para barnizar	289
- Tapajuntas	289
- Dm rechapados lisos (lr)	289
- Dm rechapados moldeados	290
- Macizos lisos (lm)	290
- Macizos moldeados (mm)	290
- Herrajes puertas de entrada	291
- Cerraduras de seguridad	291
- Cerraduras de canto	291
- Tiradores	291
- Mirillas y plafones	291
- Bisagras de seguridad	291
- Herrajes puertas de paso	291
- Pomos de latón	292
- Pernios y bisagras	292
- Resbalones de canto	292
- Juegos de manivelas	292
- Varios	293
- Herrajes para armarios	293
- Cerraduras	293
- Tiradores	293
- Varios	294

- Conj. Montados block	294
- Puertas entrada blindadas lisas	294
- Puertas entrada normales lisas	294
- Puertas de paso ciegas lisas	294
- Puertas de paso vidrieras	294
- Puertas rústicas	294
- Armarios	295
- Persianas, capialzados y celosías	295
- Persianas enrollables	295
- Capialzados	295
- Celosías	295
- Carpintería exterior	296
- Sin persiana y sin partelunas	296
- Con persiana y sin partelunas	296
- Sin persiana y con partelunas	296
- Con persiana y con partelunas	296
- Fraileros y contraventanas	296
- Fraileros interiores	296
- Contraventanas exteriores	296
- Defensas	296
- Barandillas montadas	296
- Pasamanos	296
- Varios	297
- Ventanas para tejados	297
- Giratorias madera	297
- Giratorias poliuretano	297
- Proyectantes	298
- Verticales	298
- Complementos	298
- Tragaluces	301
- Fijas	301
- Cabrio	301
- Block de puertas cortafuego	301
- Block puertas ei2-30	301
- Block puertas ei2-60	301
- Block puertas ei2-90	302
- Block p.entrada blindada ei2	302
- Varios	302
- Pequeño material	302
- Herrajes varios	302
- Acabados barnizados	303
- Varios	303
- Carp. De aluminio, poliuretano y pvc	303
- Carpintería de aluminio	303
- Carp. Alum. Anodizado natural	303
- Ventanas correderas	303
- Ventanas correderas monobloc	303
- Ventanas corred. Serie alta	303
- Vent. Corred. S. Alta monobloc	304
- Vent. Corred.rotura pte. Térmico	304
- Vent. Corr. R.p.t. Monobloc	304
- Vent. Practicables perfil normal	304
- Vent. Pract. P. Normal monobloc	304
- Vent. Oscilobatientes p. Europeo	305
- Vent. Oscilo. P.europeo monobloc	305
- Vent. Oscilo.rotura pte. Térmico	305
- Vent. Oscilo. R.p.t. Monobloc	306
- Ventanas basculantes	306
- Ventanas pivotantes	306
- Ventanas ojo de buey	306
- Puertas correderas	306
- Puertas correderas serie alta	307
- Puertas practicables p. Normal	307
- Puerta practicable p. Europeo	307
- P. Balconeras paralelas	308
- Puerta practicable r.p.t.	308
- Puertas de vaivén	308
- Mamparas	308
- Cerramientos	308
- Defensas	309
- Ventanas practicables r.p.t.	309

- Carp. Alum. Anodizado bronce	309
- Ventanas correderas	309
- Ventanas correderas monobloc	309
- Ventanas corred. Serie alta	309
- Vent. Corred. S. Alta monobloc	309
- Vent. Corred.rotura pte. Térmico	309
- Vent. Corr. R.p.t. Monobloc	310
- Vent. Practicables perfil normal	310
- Vent. Pract. P. Normal monobloc	310
- Vent. Oscilobatientes p. Europeo	310
- Vent. Oscilo. P.europeo monobloc	310
- Vent. Oscilo.rotura pte. Térmico	310
- Vent. Oscilo. R.p.t. Monobloc	311
- Ventanas basculantes	311
- Ventanas pivotantes	311
- Ventanas ojo de buey	311
- Puertas correderas	311
- Puertas correderas serie alta	311
- Puertas practicables p. Normal	312
- Puerta practicable p. Europeo	312
- Puerta practicable r.p.t.	312
- P. Balconeras paralelas	312
- Puertas de vaivén	313
- Mamparas	313
- Cerramientos	313
- Defensas	313
- Carp. Alum. Lacado blanco	313
- Ventanas correderas	313
- Ventanas correderas monobloc	313
- Ventanas corred. Serie alta	313
- Vent. Corred. S. Alta monobloc	314
- Vent. Corred.rotura pte. Térmico	314
- Vent. Corr. R.p.t. Monobloc	314
- Vent. Pract. Perfil normal y r.p.t.	314
- Vent. Pract. P. Normal monobloc	314
- Vent. Oscilobatientes p. Europeo	315
- Vent. Oscilo. P.europeo monobloc	315
- Vent. Oscilo.rotura pte. Térmico	315
- Vent. Oscilo. R.p.t. Monobloc	316
- Ventanas basculantes	316
- Ventanas pivotantes	316
- Ventanas ojo de buey	316
- Puertas correderas	316
- Puertas correderas serie alta	317
- Puertas practicables p. Normal	317
- Puerta practicable p. Europeo	317
- Puerta practicable r.p.t.	317
- P. Balconeras paralelas	318
- Puertas vaivén	318
- Mamparas	318
- Cerramientos	318
- Mallorquinas blanco	318
- Mosquiteras enrollables	319
- Defensas	319
- Carp. Alum. Lacado color	319
- Ventanas correderas	319
- Ventanas correderas monobloc	320
- Ventanas corred. Serie alta	320
- Vent. Corred. S. Alta monobloc	320
- Vent. Corred.rotura pte. Térmico	320
- Vent. Corr. R.p.t. Monobloc	320
- Vent. Practicables perfil normal	320
- Vent. Pract. P. Normal monobloc	321
- Vent. Oscilobatientes p. Europeo	321
- Vent. Oscilo. P.europeo monobloc	321
- Vent. Oscilo.rotura pte. Térmico	322
- Vent. Oscilo. R.p.t. Monobloc	322
- Ventanas basculantes	322
- Ventanas pivotantes	322
- Ventanas ojo de buey	322
- Puertas correderas	322

- Puertas correderas serie alta	323
- Puertas practicables p. Normal	323
- Puerta practicable p. Europeo	323
- Puerta practicable r.p.t.	324
- P. Balconeras paralelas	324
- Puertas de vaivén	324
- Mamparas	324
- Cerramientos	325
- Defensas	325
- Carpintería mixta alum.-madera	325
- Ventanas	325
- Puertas-balconeras	325
- Premarcos y solapas	325
- Cerramientos	326
- Carp. Alum. Imitación madera	326
- Mallorquinas renolit imitación madera	326
- Persianas y celosías aluminio	327
- Celosías	327
- Persianas exteriores	327
- Persianas interiores	327
- Carpintería de poliuretano	327
- Lacado / imit. Madera	327
- Ventana fija	327
- Ventana practicable	328
- Ventana oscilobatiente	328
- Ventana osciloparalela	328
- Ventana corredera elevable	328
- Puerta practicable	328
- Puerta oscilobatiente	328
- Puerta osciloparalela	328
- Puerta corredera elevable	329
- Puerta de entrada	329
- Acabado madera natural	329
- Ventana fija	329
- Ventana practicable	329
- Ventana oscilobatiente	329
- Ventana osciloparalela	329
- Ventana corredera elevable	329
- Puerta practicable	330
- Puerta oscilobatiente	330
- Puerta osciloparalela	330
- Puerta corredera elevable	330
- Puerta de entrada	330
- Persianas, cajones y varios	330
- Carpintería de pvc blanco	330
- Ventanas practicables	330
- Ventanas oscilobatientes	331
- Ventanas correderas	332
- Ventanas proyectables/basculant.	333
- Ventanas guillotina	333
- Ventanas pivotantes	333
- Ventanas ojo de buey	333
- Puertas de entrada	334
- P. Balconeras practicables	334
- P. Balconeras oscilobatientes	335
- P. Balconeras correderas	335
- P. Balconeras paralelas	335
- Cerramientos de pvc	336
- Mallorquinas de pvc	336
- Varios de pvc	336
- Persianas exteriores de pvc	337
- Celosías de pvc	337
- Accesorios persianas enrollables	337
- Carpintería de pvc imit. Madera	338
- Ventanas practicables	338
- Ventanas oscilobatientes	338
- P. Balconeras practicables	338
- P. Balconeras oscilobatientes	339
- P. Balconeras paralelas	339
- Vierteaguas y chapas	339
- Cerrajería	340

- Acero para cerrajería de taller	340
- Chapas	340
- Placas y pletinas	340
- Tubos	341
- Angulares	341
- Varios	341
- Alambres	341
- Cuadrillos	342
- Carpintería de acero	342
- Ventanas	342
- Puertas balconeras y mamparas	342
- Cancelas	342
- Puertas de paso	343
- Puertas paso automáticas	343
- Puertas de garaje	345
- Puertas garaje aluminio lacado	346
- Puertas especiales	346
- Barreras control entrada	347
- Equipos motorización	347
- Accesorios de mando	348
- Accesorios de seguridad	348
- Accesorios señalización	349
- Varios	349
- Carpintería acero inoxidable y corten	349
- Carpintería exterior	349
- Tapas registro acero inox.	350
- Defensas	350
- Rejas	350
- Contraventanas	350
- Entramados	351
- Celosías	351
- Cierres metálicos	351
- Cierres aluminio	352
- Accesorios cierres	352
- Barandillas	353
- Barandillas tubo de acero	353
- Barandillas acero macizo	354
- Barandillas de forja y fundición	354
- Barandillas de acero inoxidable	354
- Barandillas de aluminio	354
- Barandillas de acero y madera	354
- Pasamanos	355
- Elementos decorativos	355
- Vallas cerramiento	355
- Mallas	355
- Alambrado ondulado	355
- Malla soldada	355
- Malla electrosoldada	356
- Postes y accesorios	356
- Cercados con bastidores	357
- Verjas	358
- Puertas	358
- Escaleras	359
- Emergencia	359
- Caracol interior	359
- Peldaños	360
- Vertical/pates	360
- Escaleras escamoteables	360
- Varios	360
- Tapas arquetas para hormigonar	360
- Rejillas sumideros	360
- Marquesinas aparcamiento	360
- Forrados metálicos	360
- Cargaderos/vierteaguas	360
- Elementos varios	361
- Vidriería y traslúcidos	361
- Vidrios simples	361
- Vidrios incoloros	361
- Vidrios coloreados filtrantes	362
- Vidrios reflectantes	362
- Vidrios templados	362

- Vidrio templados incoloros	362
- Vidrios templados vitrificados	363
- Vidrios templados de color	363
- Vidrios templados reflectantes	363
- Puertas templadas	363
- Doble acristalamiento	364
- Climalit	364
- Doble acristalamiento incoloro	364
- Doble acristalamiento baja emisividad	364
- Doble acrist. Aisl. Acústico y seguridad	365
- Doble acristalamiento control solar	365
- Doble acrist.control solar y baja emisividad	366
- Doble acrist. Aisl. Acús. Ahorro energ.y seg.	366
- Vitrocristalglass	367
- Doble acristalamiento incoloro	367
- Doble acristalamiento baja emisividad	367
- Doble acristalam. Aisl.acústico	368
- Doble acristalamiento control solar	368
- Doble acrist.control solar y baja emisividad	369
- Doble acristalamiento color	370
- Doble acrist.con persiana interior	370
- Vidrios de seguridad	370
- Seguridad simple	370
- Seguridad fuerte	370
- Seguridad antimotín	371
- Seguridad antirrobo	371
- Seguridad antibala	371
- Vidrios autolimpiables	371
- Vidrios impresos	372
- Impresos incoloros	372
- Impresos color	372
- Impresos armados	372
- Vidrios mateados al ácido	373
- Vidrios conformados en u	373
- Vidrios prensados moldeados	373
- Moldeados huecos	373
- Espejos	373
- Vitrales	373
- Muros cortina	374
- Estructura m/c	374
- Antepechos m/c	374
- Varios	374
- Estructura lucernario	375
- Claraboyas prefabricadas	375
- Cúpulas	375
- Circulares	375
- Piramidales	375
- Parabólicas	376
- Zócalos	377
- Circulares	377
- Cuadrados	377
- Rectangulares	378
- Mecanismos apertura	378
- Telescópica	378
- Por husillo	379
- Eléctricos	379
- Claraboyas completas	380
- Fijas	380
- Apertura telescópica	380
- Apertura por husillo	380
- Apertura eléctrica	381
- Accesorios	381
- Placas traslúcidas sintéticas	382
- Placas de metacrilato	382
- Metacrilato celular	382
- Metacrilato colada	382
- Metacrilato extrusion	382
- Placas de policarbonato	382
- Policarbonato celular	383
- Policarbonato compacto	383
- Placas de pvc	384

- Placas de poliéster reforz.fibra vidrio	384
- Planas	384
- Onduladas	384
- Grecadas	384
- Varios	384
- Tratamientos/manufacturas	385
- Biselado	385
- Canteado	385
- Varios	385
- Electricidad y domótica	386
- Red eléctrica	386
- Arquetas	386
- Mechinales y armarios	386
- Cond.m.tensión 12/20 kv y elem.protec.	386
- Cond.cobre ais.1kv.uni.6-240 mm2	387
- Cond.aluminio ais.1kv.uni.	387
- Cond.líneas enlace libre halógenos	388
- Cond.ais rv-k 0,6/1kv multip 1,5-240 mm2	388
- Tubos de pvc	389
- Tubos de fibrocemento	390
- Varios	390
- Centros seccionamiento y transf.	391
- Envolventes hormigón prefabrica.	391
- Celdas	391
- Transformadores baño de aceite	391
- Transf.encapsulados resina epoxi	392
- Acometidas	392
- Cajas de protección	392
- Arm. Reparto zócalos tripolares	392
- Centralización de contadores	393
- Módulos de int.de corte en carga	393
- Módulos de contadores	393
- Contadores	393
- Módulos de conexión	394
- Columnas de contadores	394
- Toma de tierra	394
- Electrodo	394
- Conductores	394
- Accesorios	395
- Soldadura aluminotérmica	395
- Cuadros de mando y protección	395
- Cajas interruptor control poten.	395
- Cuadros de mando y protección	395
- Cajas y armarios abb	395
- Armarios para líneas teléfonos	396
- Interr. Aut. Diferenciales legrand	396
- Int.aut. Magnetotérmi.legrand	396
- Interr. Automát.temporiz.legrand	397
- Interr. Aut. Diferenciales abb	397
- Int.aut. Magnetotérmicos abb	398
- Minuterías y contactores abb	398
- Protección contra sobretensiones	398
- Instalación interior	399
- Cond.cobre ais.h07v-750v.unipolar	399
- Tubo pvc corrugado g.p. 5	399
- Tubo pvc corrugado g.p. 7	399
- Tubo pvc rígido der.ind.g.p. 5	399
- Tubo pvc refor. Abocar. G.p. 7	400
- Canaletas pvc	400
- Accesorios canaletas pvc	400
- Bandeja de chapa galvanizada	401
- Bandejas de pvc	401
- Accesorios bandejas pvc	401
- Tapas bandejas chapa galvanizada	402
- Canales instalación bajo suelo	402
- Cajas de registro y mecanismo	402
- Tubo de acero roscado	404
- Tubo de acero enchufable	404
- Cajas modulares portamecanismos	404
- Cajas, marcos y bastidores	404
- Mecanismos	404

- Varios	405
- Mecanismos	405
- Mecanismos merten schneider electric	405
- Merten m-plan schneider electric	405
- Merten trancent schneider electric	405
- Merten artec schneider electric	405
- Mecanismos niessen	405
- Niessen zenit ba/bm	406
- Niessen over	406
- Niessen arco ba/bm	406
- Niessen olas	407
- Niessen tacto bl	407
- Mecanismos jung	407
- Jung serie estanca de superficie	407
- Jung serie as 500	408
- Jung serie ls 990	408
- Jung mecanismos inter.comunes todas series	408
- Mecanismos bjc	408
- Bjc mega	408
- Bjc coral	409
- Bjc iris	409
- Bjc magna marco madera	409
- Mecanismos schneider electric	410
- Schneider electric unica top	410
- Schneider electric unica basic	410
- Schneider electric unica plus	410
- Schneider electric sm 180	411
- Mecanismos legrand	411
- Legrand galea life	411
- Legrand valena	412
- Legrand mosaic	412
- Legrand plexo 55	413
- Legrand plexo e	413
- Mecanismos siemens	413
- Siemens delta line blanco titán	413
- Siemens delta style blanco titán	413
- Siemens delta miro cristal	414
- Mecanismos simón	414
- Simón serie 27	414
- Simón serie 31	415
- Simón serie 75	415
- Simón serie 82	415
- Simón serie 82 nature aluminio	416
- Simón serie 82 nature cristal plata	416
- Mecanismos varios	417
- Tomas de corriente mult. E ind.	417
- Montaje en superficie	417
- Montaje empotrado	417
- Energías alternativas	417
- Sistemas mixtos	417
- Sistemas solares térmicos	417
- Colectores solares termicos	417
- Acumuladores	417
- Accesorios	418
- Kits vivienda unifamiliar	418
- Sistemas sol.fotovoltaicos	418
- Módulos fotovoltaicos	418
- Reguladores	419
- Baterías	419
- Inversores	419
- Acesorios energía solar	420
- Fuentes supletorias de energía	420
- Grupos electrógenos	420
- S.a.i.(sist. Alim. Ininterrump.)	421
- Energía solar	421
- Energía eólica	421
- Accesorios energía eólica	421
- Domótica	422
- Gestión de usuarios	422
- Sistemas antivandálicos	423
- Control del clima	423

- Alarmas técnicas	424
- Iluminación	424
- Iluminación exterior	424
- proyectores sorprendivos	424
- proyectores inundación luz	424
- proyectores gasolineras	426
- proyectores empotrados en suelo	426
- proyectores para fuentes	426
- Alumbrado residencial luminarias	426
- Alumbrado residencial balizas	428
- Alumbrado residencial apliques	428
- Alumbrado vial lumi.poliester	428
- Alumbrado vial lumi.fundición	429
- Columnas, báculos y brazos	429
- Iluminación interior	430
- Regletas fluorescentes	430
- Estancas	430
- Industriales	432
- Luminarias adosar	432
- Luminarias suspender	433
- Luminarias empotrar	434
- proyectores decorativos	437
- Carriles electrificados	438
- Sistemas espaciales decorativos	438
- Empotrables decorativos	438
- Luminarias suspendidas decorativas	440
- Apliques decorativos	440
- Fibra óptica	441
- Señalización	441
- Leds	442
- Lámparas y equipos eléctricos	442
- Halógenas	442
- Incandescencia convencional	442
- Fluorescencia	442
- Halogenuros	443
- Vapor de sodio alta presión	443
- Vapor de sodio baja presión	444
- Vapor de mercurio	444
- Unidades eléctricas para lámparas	444
- Alumbrado de emergencia	444
- Emergencias daisalux	444
- Emergencias daisalux serie nova	444
- Emergencias daisalux serie argos	445
- Emergencias daisalux serie sol	445
- Emergencias daisalux serie hydra	445
- Emergencias daisalux serie zenit pl	445
- Balizamiento daisalux serie lyra	445
- Balizamiento daisalux serie aqua	446
- Balizamiento daisalux serie leda	446
- Luminarias de señaliz. Daisalux serie vir	446
- Emergencias legrand	446
- Emergencias legrand g5	446
- Emergencias legrand serie c3	447
- Emergencias legrand ura 21	447
- Emergencias legrand serie estancas	447
- proyectores estancos legrand	447
- Auto-test y contr. Por ordenador legrand	448
- Pilotos de balizado legrand	448
- Emergencias legran l31	448
- Emergencias normalux	448
- Bloq. Aut. Emerg. Emp/sup. Excellence	448
- Bloq. Aut. Emergencia volutta	448
- Bloq. Aut. Emerg. Emp/sup. Volta	448
- Bloq. Aut. Emerg. Emp/sup. Dunna	449
- Bloq. Aut. Emerg. Superficie hermetic ip65	449
- Baliza emergencia escalera senda	449
- Fontanería,abastecimiento,evac.	449
- Arquetas y armarios p/contadores	449
- Arquetas prefabricadas p.p.	449
- Armarios y registros p/cont.	450
- Contadores de agua y baterías	450

- Baterías para contadores	450
- Contadores individuales	452
- Accesorios baterías de contadores	452
- Depósitos acumuladores	453
- Depósitos de prfv.	453
- Accesorios para depósitos	454
- Depósitos de polipropileno	454
- Depósitos de polietileno	454
- Tuberías de acero galvanizado	454
- Tubos galvanizados din 2440 c/rosca	454
- Piezas espec.galvanizad.roscadas	454
- Tuberías de cobre	455
- T.cobre recocido c/pared 1 mm.	455
- Tubos cobre rígido c/pared 1 mm.	455
- Tubos de cobre varios	456
- Accesorios cobre presión	456
- Accesorios cobre soldar	456
- Tuberías de polietileno (pe)	456
- Tubos poliet.baja dens.agric.(pn-6)	456
- Tubos poliet.alta dens.(pe100)(pn-10)	457
- Tubos poliet.alta dens.(pe100) (pn-16)	457
- Tubos poliet.media den.(pe40) (pn-6)	457
- Piezas especiales de polietileno	457
- Tubos poliet.reticulado(pex) barbi	459
- Piezas latón barbi casquillo corred.	459
- Tubos poliet.ret. Uponor wirsbo	460
- Piezas especiales uponor wirsbo	460
- Tubos y piezas uponor unipipe	461
- Tubos multicapa ips-plomylayer	462
- Tubos poliet.ret. Ips-plomyplex	462
- Tubos multicapa barbi	462
- Piezas especiales latón barbi-gladiator	462
- Piezas latón barbi easypress	463
- Tuberías de polipropileno	463
- Tubos polipropileno con fibra pn-16	463
- Tubos polipropileno pn-16	464
- Piezas especiales polipropileno	464
- Tubos poliprop.env.al.pn-20	465
- Tubos polipropileno pn-20	465
- Tuberías de polibutileno (pb)	465
- Tubos polibutileno termofusión	465
- Piezas especiales polibutileno	465
- Tubos polibutileno rollos	467
- Tubos polibutileno tramos rectos	467
- Tuberías de pvc	467
- Tubos pvc evacuación en 1453 serie b	467
- Piezas especiales pvc evacuación	468
- Tubos pvc pluviales j.elast.	469
- Tubos pvc presión abastecimiento	469
- Piezas espec.pvc presión abaste.	469
- Tuberías de acero inoxidable	470
- Tubos acero inoxidable aisi-316	470
- Piezas especiales acero inoxidable	470
- Tuberías de fundición	471
- Tubos fund.dúctil presión abast.	471
- Piezas especiales de fundición	471
- Tubos de fundición para evacuac.	473
- Canalones	473
- Aluminio lacado	473
- Cobre	473
- Acero galvanizado	473
- Prelacado	474
- Pvc	474
- Acero inoxidable	474
- Zinctitanio	474
- Bajantes	475
- Pvc insonorizadas	475
- Aluminio lacado	475
- Cobre	475
- Acero galvanizado	476
- Insonorizadas p.p.	476

- Prelacado	477
- Pvc	477
- Fundición (pluviales)	478
- Acero inoxidable	478
- Zinctitanio	478
- Pvc-u	479
- Desagües sifónicos	479
- Sifones sencillos de pvc	479
- Válvulas de desagüe	480
- Conjuntos montados	480
- Sifones cromados	480
- Varios	481
- Botes sifónicos de pvc	481
- Sifones dobles de pvc	481
- Llaves y válvulas	481
- Válvulas de mariposa (metálicas)	481
- Varios	481
- Válvulas de compuerta	482
- Válvulas de esfera	482
- Válvula escuadra	483
- Válvulas empotrar roscar cromadas	483
- Baterías de válvulas	483
- Válvulas de asiento	483
- Válvulas de bola (hierro/inox/teflón)	484
- Llaves de empotrar (para soldar)	484
- Válvulas de retención	484
- Válvulas de seguridad	485
- Sumideros y calderetas	485
- Sumideros de fundición	485
- Sumideros de pvc	485
- Sumideros de acero inox.	485
- Calderetas de pvc	486
- Cloradores	486
- Descalcificadores	487
- Resinas de intercambio iónico	487
- Electromagnéticos	487
- Filtros	487
- Filtro arena multicapa	487
- Filtro bobinado vert. 2,5 Kg/cm2	488
- Filtro bobinado vert. 4 Kg/cm2	488
- Filtro alto rendto. 2,5 Kg/cm2	488
- Filtro alto rendto. 4 Kg/cm2	488
- Tubos y filtros para sondeos	488
- Tubos de chapa	489
- Filtros para sondeos	489
- Tubos de hormigón perforados	489
- Varios	490
- Accesorios latón	490
- Codos latón	490
- Racores latón roscar	490
- Enlace mixto latón rosca macho	490
- Reducciones latón	490
- Tes de latón	490
- Grupos de presión completos	491
- Verificaciones	491
- Aparatos sanitarios,grif.acces.	491
- Bañeras	491
- Acrílicas	491
- Conjunto baño + ducha	492
- Fundición	492
- Acero esmaltado	493
- Metacrilato	494
- Platos de ducha	495
- Acrílicos	495
- Gres	495
- Porcelana	496
- Acero esmaltado	496
- Cabinas hidrosauanas	496
- Columnas y cabinas de ducha	496
- Especiales	497
- Lavabos	497

- De sobremueble	497
- De semiempotrar	497
- Para encimera	497
- Con pedestal	498
- Murales	499
- Lavamanos	499
- Especiales	499
- De acero inoxidable	499
- De diseño	500
- Bidés	500
- Sin tapa	500
- Con tapa	501
- Especiales	501
- De acero inoxidable	501
- Inodoros	501
- Con tanque alto	501
- Con tanque bajo	501
- Especiales	502
- De acero inoxidable	502
- Conjuntos sanitarios	502
- Jacob delaфон	502
- Jacob delaфон serie ove	503
- Jacob delaфон serie presquil	503
- Jacob delaфон serie ola	503
- Jacob delaфон serie odeón	503
- Ceramicas gala	503
- Gala serie universal	503
- Gala serie universal suspendida	504
- Gala serie marina	504
- Gala serie metropol	505
- Gala serie metropol suspendida	505
- Gala serie elia	506
- Gala serie elia suspendida	506
- Fregaderos	506
- De fibra de vidrio (silacry)	506
- De gres	506
- De acero inoxidable	507
- Industriales de acero inoxidable	508
- Complementos de baño	508
- Muebles de baño	508
- Accesorios de porcelana p/atorn.	509
- Accesorios porcelana p/empotrar	509
- Accesorios metal cromado	509
- Accesorios acero inoxidable	509
- Accesorios metal	510
- Accesorios hotel	510
- Barras de apoyo	510
- Mampáras	511
- Varios	511
- Griferías	512
- Griferías para lavabos	512
- Griferías para bidés	514
- Griferías para baños-duchas	514
- Griferías para duchas	515
- Griferías para fregaderos	517
- Griferías especiales	518
- Fluxores	518
- Grifería temporizada	519
- Accesorios	520
- Varios	520
- Urinarios	520
- Placas turcas	520
- Trituradores	520
- Lavaderos de porcelana	520
- Lavaderos de gres	521
- Aparatos para hospitales	521
- Vertederos	521
- Varios	521
- Gas	522
- Armarios vacios polié.,metálicos y acc	522
- Armarios poliéster	522

- Armarios metálicos	522
- Accesorios	522
- Baterías de contadores y contadores	522
- Baterías de contadores	522
- Contadores de membrana	522
- Contadores de pistones	523
- Cuantómetros de turbina	523
- Contadores de turbina	523
- Correctores volumetricos	523
- Accesorios	523
- Depósitos de acero para gnl y glp	524
- Depósitos de acero para glp y gnl	524
- Protección catódica, ánodos	525
- Valvulería	525
- Accesorios	525
- Módulos de distribución, (erm)	526
- Módulo erm, pe=apa, ps=mpb	526
- Módulo erm, pe=apa, ps=mpa/bp	526
- Módulo erm, pe=mpb, ps=mpa/bp	526
- Regulación de presión	526
- Armarios de regulación sin contador	526
- Filtros	526
- Reguladores	526
- Válvulas de seguridad	527
- Accesorios	527
- Seguridad y control	527
- Aparatos de seguridad	527
- Aparatos de medición	528
- Tuberías	528
- Tubería de acero y accesorios	528
- Tubería de acero	528
- Bridas planas y de collarín	529
- Curvas y caps	529
- Juntas planas y tóricas	530
- Juntas dieléctricas	530
- Manguitos	530
- Reducciones concéntricas y exc.	530
- Tes din	531
- Accesorios	531
- Acc. De ac. Forjado soldar/roscar	531
- Tubería de cobre y accesorios	532
- Tubería de cobre	532
- Curvas, codos y caps	532
- Reducciones, manguitos	533
- Tes y cruces	533
- Valvulería de interior	533
- Accesorios	534
- Tubería de acero, canaliz. Enterrada	535
- Tubería astm-a-106 gr b	535
- Tubería acero inox. Y accesorios	535
- Tubería acero inox. Aisi-316	535
- Curvas aisi-316	535
- Manguitos aisi-316	536
- Racores de unión aisi-316	536
- Reducciones aisi-316	536
- Tes iguales y reducidas aisi-316	536
- Accesorios	537
- Tubería de polietileno y accesorios	537
- Tubería de polietileno (pe 80 y pe 100)	537
- Portabridas y bridas	538
- Codos y caps	538
- Juntas flexibles yuntaflex	539
- Manguitos electrosoldables	539
- Reducciones electrosoldables	539
- Tomas en carga y tes, sdr 11 y 17,6	539
- Accesorios	540
- Registros, válvulas y accesorios	540
- Registros	540
- Válvulas	541
- Válvulas de acero	541
- Válvulas de polietileno	542

- Accesorios	542
- Pruebas de presión	542
- Certificados de instalación, irg	542
- Calefacción y a.c.s.	542
- Energía solar	542
- Equipos de termosifón	542
- Sistemas indirectos	542
- Sistemas directos	543
- Captadores planos	543
- Captadores solares planos	543
- Cap. Solares para int. En tejado	543
- Accesorios captadores solares	543
- Estructuras captadores solares	544
- Tubos flexibles conexión	545
- Tapajuntas	545
- Captadores de vacío	546
- Circuito primario	546
- Tuberías	546
- Aislamiento	546
- Vasos de expansión	546
- Purgadores / separadores aire	547
- Estaciones de bombeo	547
- Acumuladores	547
- Acumuladores acs c/ serpentín solar	547
- Acumuladores con doble serpentín	547
- Acumuladores de inercia	547
- Acumuladores "combi"	548
- Acumuladores inercia c/ serpentín	548
- Acumuladores inox c/ serpentín	548
- Acumuladores velux	548
- Accesorios acumuladores	548
- Intercambiadores de calor	548
- Termosoldados individuales	548
- Desmontables	548
- Interacumuladores	549
- Sistemas de regulación / control	549
- Prevención de sobrecalentamientos	549
- Sistemas de llenado / vaciado	549
- Medida	549
- Válvulas energía solar	550
- Agua caliente sanitaria	550
- Acumulador doble envolv.y serp.	550
- Calentadores eléctricos instant.	550
- Acumuladores eléctricos	551
- Acumuladores a gas	551
- Calentador gas instantáneo	551
- Acumuladores e intercambiadores	552
- Calderas	552
- Calderas de acero	552
- Calderas eléctricas	553
- Calderas de fundición	553
- Grupos térmicos calefac.gasóleo	554
- Calderas murales gas	554
- Gr. térmic.fund/calef.acs.gasóleo	555
- Gr.term.gasóleo hogar sobrepres.	555
- Calderas de fundición gas	555
- Calderas de condensación	556
- Calderas de pie de gas	556
- Depósitos de combustible	556
- Depósitos de gasóleo	556
- Equipos auxiliares	557
- Equipos de regulación de gasóleo	557
- Grupos de presión gasóleo	557
- Vasos de expansión	557
- Chimeneas	557
- Chimeneas francesas	557
- Estufas	558
- Emisores de calor	558
- Radiadores de aluminio	558
- Radiadores de chapa de acero	558
- Radiadores eléctricos	558

- Elementos de fundición	558
- Acumuladores nocturnos	559
- Paneles de chapa	559
- Aerotérmos	560
- Emisores por termo minerales	560
- Convectores	561
- Radiador toallero acero	561
- Accesorios para emisores	561
- Quemadores	562
- Quemadores de gas	562
- Quemadores de gasóleo	562
- Calefacción radiante	562
- Suelo radiante	562
- Tuberías y accesorios	564
- Tubería de acero negro	564
- Tubería polipropileno/polietileno	564
- Tubería polietileno reticulado	565
- Tubería de cobre	566
- Tubería monocapa unipipe	566
- Tubería ecoflex	566
- Tubería c-pvc	567
- Valvulería y accesorios	568
- Complementos de calderas	569
- Cuadros de calderas	569
- Chimeneas	569
- Circuladores	570
- Termostatos, piostatos, termóm.	571
- Sistema de refrigeración	571
- Refrigeración por techo	571
- Aire acondicionado y ventilación	572
- Acondicionadores compactos	572
- Compacto horizontal agua-aire	572
- Compacto horizontal agua-aire bc	572
- Comp.vertical condensados p/agua	572
- Compacto horizontal aire	572
- Compacto horizontal aire b-c	572
- Compacto vertical aire	573
- Compacto vertical aire b-c	573
- Acondicionad.autónomos remotos	573
- Rem.condens.p/aire vent.centrif.	573
- Rem.cond.p/aire b-c ventil.cent.	573
- Rem.condens.p/aire ventil.axial	574
- Rem.cond.p/aire ventil.axial b-c	574
- Conductos	574
- Conductos de chapa galvanizada	574
- Lana de vidrio	574
- Conductos helicoidales	575
- Conductos de poliisocianurato	575
- Aislam. En conductos metálicos	575
- Difusores y rejillas	575
- Difusores cuadrados	576
- Difusores con plenum	576
- Difusores lineales	576
- Difusores circulares	576
- Difusores rotativos helicoidales	577
- Difusores rotacionales	577
- Sistemas centralizados	577
- Enfr.agua cond.p/aire.vent.axial	577
- Enfr.agua cond.p/aire.vent.cent.	577
- Acondicionadores individuales	577
- Acondicionadores portátiles	578
- Acondicionadores de ventana	578
- Acondicionadores tipo consola	578
- Consolas compactas agua, frío	578
- Cons.compactas agua bomba calor	578
- Consolas remotas aire	578
- Consolas remotas aire bomb.calor	579
- Consolas murales aire split	579
- Consolas murales aire split b-c	579
- Consolas techo aire split	579
- Consolas techo aire split b-c	580

- Compuertas	581
- Cortafuegos	581
- Regulación	581
- Varios	581
- Rejillas	581
- Rejillas impulsión doble deflex.	581
- Rejillas de retorno	581
- Rejillas impulsión simple deflex.	582
- Bombas de calor aire-agua	582
- Bomb.calor aire-agua.venti.axial	582
- B.calor aire-agua.vent.centrif.	582
- Acondic.roof-top. Bomba calor	582
- Bomba calor y unidades roof-top	582
- Fan-coils	582
- Fan-coils tipo apartamento	582
- Fan-coils de suelo	583
- Fan-coils de techo	583
- Ventilación, torres e intercamb.	584
- Multisplit	585
- Humidificadores/deshumidificadores	586
- Humidificadores	586
- Deshumidificadores	586
- Audiovisuales y telecomunicación	586
- Infraest. Comunes de telecomunica. (lct)	586
- Registros y armarios	586
- Canalizaciones	588
- Antenas terrestres	589
- Antenas satélite	590
- Accesorios antena	590
- Equipos electrónicos	591
- Puntos de distribución	592
- Puntos de acceso a usuario (paus)	592
- Bases de acceso terminal (bats)	593
- Cableados	593
- Varios	594
- Porteros automáticos	594
- Placas de calle	594
- Alimentadores	595
- Abrepuertas	595
- Teléfonos	595
- Canalizaciones	595
- Placas conserjería	595
- Kits completos	595
- Monitores	596
- Telecámaras	596
- Varios	596
- Videoporteros	596
- Placa de calle	596
- Alimentadores	597
- Monitores	597
- Abrepuertas	597
- Distribuidores	597
- Varios	597
- Kits completos	597
- Megafonía y sonido	597
- Amplificadores de sonido	597
- Fuentes musicales	598
- Centrales megafonía y sonido	598
- Centrales megafonía y sonido ip	598
- Distribución de sonido	598
- Sistemas de conferencias	598
- Sistemas traducción simultánea	599
- Bocinas exponenciales	599
- Cajas acústicas	599
- Difusores de sonido	599
- Esferas de sonido	599
- Micrófonos	599
- Columnas acústicas	600
- Proyectores acústicos	600
- Atenuadores de sonido	600
- Cableado	600

- Varios	600
- Redes de datos	600
- Redes de area local (lan)	600
- Concentradores (hub)	600
- Conmutadores (switch)	601
- Encaminadores (routers)	601
- Tarjetas de red	601
- Redes de área local inalámbricas (wlan)	601
- Punto de acceso inalámbrico (ap)	601
- Encaminadores inalámbricos (routers wlan)	601
- Tarjetas de red inalámbricas	601
- Redes inalámbr. Largo alcance (wimax)	601
- Sist. De cableado estructurado (sce)	601
- Cableado par trenzado	601
- Cableado coaxial	602
- Paneles de conexión par trenzado	603
- Cableados de fibra óptica	603
- Paneles de conexión fibra óptica	603
- Equipos optoelectrónicos	604
- Tomas	604
- Vídeo vigilancia por internet	604
- Cámaras de vídeo	604
- Dispositivos electrónicos	604
- Protección	605
- Protección contra el fuego	605
- Detección incendios convencional	605
- Detección incendios analógica	605
- Detección de co	606
- Sist. Manual.alarma incendios	606
- Sist. De comunicación alarma	606
- Depósitos	607
- Grupos de presión	607
- Hidrantes exteriores	608
- Columna seca y bocas de incendio	608
- Sist. Extinc. P/rociadores aut.	608
- Sist. Extinción por espumas	609
- Sist. Extinc. P/agentes gaseosos	609
- Extintores	610
- Señalización	611
- Ignifugación	612
- Puertas cortafuegos	612
- Vidrios y rejillas intumescientes	614
- Sellado de juntas y pasos de inst.	614
- Protección contra el robo.intrusión	615
- Centrales antirrobo	615
- Detectores antirrobo	616
- Accesorios antirrobo	616
- Circuito cerrado tv	617
- Protección contra el rayo	618
- Elementos de captación	618
- Accesorios	618
- Conducciones	619
- Puesta a tierra	619
- Medición y control	620
- Lim. Sobret.origen atmosférico	620
- Protección fugas de agua	620
- Protección fugas de gas	620
- Sistemas de elevación	620
- Ascensores	620
- Ascensores eléctricos	620
- Ascensores hidráulicos	621
- Ascensores panorámicos	621
- Varios	621
- Montaplatos	621
- Plataformas hidráulicas	622
- Montacargas	622
- Escaleras mecánicas	622
- Andenes móviles compactos	622
- Especial minusválidos	622
- Pinturas y tratamientos específicos	622
- Temples	622

- Cal	622
- Temples	622
- Pinturas plásticas	623
- Interior texturada	623
- Interior mate lisa	623
- Exterior/interior exterior lisa mate	623
- Exterior/interior lisa satinada	623
- Pintura siloxano	623
- Imperme. Y revestimiento fachad.	623
- Impermeabilizantes	623
- Revestimiento fachadas liso mate	624
- Revestimiento fachadas rugoso mate	624
- Revestimiento fachadas capa gruesa	624
- Resvestimiento fachadas al silicato	624
- Revestimiento fachadas al siloxano mate	624
- Revestimientos monocapa	624
- Revestimiento fachadas al pliolite mate	624
- Revestimientos pétreos	624
- Revestimiento fachadas antifisuras	624
- Revestimiento fachadas anticarbonatacion	625
- Revestimientos alta decoración	625
- Estucos	625
- Efectos rusticos una mano	625
- Efec. Antiguos y clasicos v/ manos	625
- Revestimientos multicolores	625
- Barnices perlescentes e iridiscetes	626
- Escamas	626
- Revestimiento papel	626
- Revestimiento textil	626
- Texturados	626
- Pinturas deportivas	627
- Tenis	627
- Frontón	627
- Piscinas	627
- Esmaltes	627
- Sintéticos	627
- Acrílicos	627
- Poliuretano dos componentes	627
- Multiusos	627
- Ecologicos	628
- Tratamientos madera	628
- Poro abierto	628
- Barnices sintéticos	628
- Lacas nitrocelulósicas transp.	628
- Lacas nitro pigmentadas	628
- Poliuretanos transparentes c/cataliz.	628
- Poliuretanos pigmentados+catalizad.	629
- Tratamientos al agua	629
- Barnices poliuretano 2 componentes	629
- Barniz poliuretano monocomponente	629
- Preparaciones fondos e imprimac.	629
- Fondos	629
- Plaste en polvo	629
- Plastes (masillas) preparados (pastas)	629
- Cementos, yesos y escayolas	630
- Selladoras	630
- Imprimadoras para hierro y metal	630
- Fijadores y emulsiones madera y obra	630
- Imprimación universal todo soporte	630
- Productos para uso específico	630
- Antihumedad y antimanchas	631
- Pintura protectora del hormigón	631
- Colorante líquidos	631
- Bactericidas	631
- Retardadores de fuego	631
- Anticalóricas	631
- Anticondesación	631
- Decapantes	631
- Epoxis al agua	631
- Laca nitro-ceramica	631
- Tratamientos del suelo	631

- Cloro caucho y resinas	631
- Poliuretanos	632
- Complementos señalización viales	632
- Tratamientos industriales y metal	632
- Imprimaciones	632
- Acabados	632
- Galvanización en caliente	632
- Galvanización perfiles macizos	632
- Galvanización perfiles tubulares	632
- Galvanización estructuras planas	632
- Galvanización estructura espacial	633
- Galvanización armaduras hormigón	633
- Varios	633
- Disolventes	633
- Rotulación	633
- Varios	633
- Redes de agua, riego y fuentes	634
- Tubos	634
- Fundición dúctil	634
- Junta elástica	634
- Polietileno	635
- Pebd-baja densidad	635
- Pebd-baja densidad c/goteo integrado	635
- Pead-alta densidad	635
- Poliéster reforz.fibra vidrio	637
- Pvc liso	639
- Junta elastica	639
- Junta pegada	640
- Pvc orientado	641
- Elementos de unión	642
- P/tuberia de fundición dúctil	642
- Manguitos	642
- Unión brida-brida	642
- Unión brida-enchufe	642
- Unión brida-liso	643
- Unión tubo-brida	643
- Gomas planas	643
- P/tuberia de polietileno	644
- Manguito unión electrosoldable	644
- Enlace recto	644
- Enlace rosca-macho	645
- Enlace rosca-hembra	645
- Machones	645
- Portabridas con brida loca	646
- P/tuberia poliéster reforz.fibra vidrio	646
- Manguitos	646
- P/tuberia de pvc	647
- Unión gibault	647
- Unión gibault con brida	647
- Unión brida doble cámara	647
- Manguito unión junta elástica	648
- Manguito unión junta pegada	648
- Piezas especiales	648
- P/tuberia de fundición dúctil	648
- Codos	648
- Collarines	651
- Reducciones	651
- Tapones	651
- Tes	652
- P/tuberia de polietileno	653
- Codos	653
- Collarines	654
- Reducciones	655
- Tapones	656
- Tes	656
- P/tuberia poliéster reforz.fibra vidrio	657
- Codos	657
- Reducciones	659
- Tes	660
- P/tuberia de pvc	663
- Codos	663

- Reducciones	664
- Tapones	665
- Tes	665
- Válvulas	667
- Acometida	668
- Alivio	668
- Compuerta	668
- Esfera	668
- Hidráulica	669
- Mariposa	670
- Minipiloto	671
- Reguladora presión	671
- Retención	671
- Ventosa/purgador	672
- Depuración y tratamiento de aguas	672
- Cloradores	672
- Descalcificadores	673
- Resinas de intercambio iónico	673
- Electromagnéticos	673
- Filtros	673
- Filtro arena multicapa	673
- Filtro bobinado vert. 2,5 Kg/cm2	674
- Filtro bobinado vert. 4 Kg/cm2	674
- Filtro alto rendto. 2,5 Kg/cm2	674
- Filtro alto rendto. 4 Kg/cm2	674
- Tubos y filtros para sondeos	674
- Tubos de chapa	674
- Filtros para sondeos	675
- Tubos de hormigón perforados	675
- Varios	675
- Puntos de riego	675
- Hidrantes	676
- Bocas riego y accesorios	676
- Aspersores	676
- Aéreos	676
- Emergentes	676
- Varios	677
- Difusores	677
- Cuerpo difusor	677
- Toberas	677
- Adaptadores	677
- Microaspersores/microdifusores	677
- Goteros	678
- Mangueras	678
- Accesorios riego	678
- Red eléctrica riego automático	679
- Electroválvulas	679
- Línea eléctrica	679
- Programadores	679
- Transformadores	680
- Sistemas de propulsión agua	680
- Grupos de presión	680
- Cuadros de mando y automatismos	680
- Bombas	681
- Bombas de superficie	681
- Bombas sumergibles	682
- Arquetas	682
- Equipos de filtrado jardinería	683
- Fuentes y bebederos	683
- Fuentes	683
- Bebederos	683
- Accesorios	683
- Fuentes ornamentales	683
- Instalación eléctrica	683
- Conductores	683
- Cuadros de mando	684
- Transformadores	684
- Focos	684
- Bombas para fuentes	684
- Varios	685
- Instalación hidráulica	685

- Toberas	685
- Hileras	686
- Anillos	687
- Semaforiz.,señalización y telef.	687
- Señalización	687
- Elementos de balizamiento	687
- Elementos seguridad tráfico	690
- Elementos señalización horizont.	690
- Señalización luminosa	691
- Señales y paneles normales	691
- Señales y paneles reflectantes	692
- Iluminacion glorietas y vias comun.	694
- Accesorios señalización	694
- Semaforización	695
- Obra previa	695
- Columnas, báculos y accesorios	695
- Cables	696
- Equipos de señalización	696
- Equipos de regulación	697
- Semáforos	697
- Varios semaforización	698
- Red telefonía exterior	699
- Arquetas	699
- Cajas	699
- Armarios	699
- Tubos de pvc	700
- Varios	700
- Jardinería y tratamiento del paisaje	700
- Modificadores de suelos	700
- Tierras y abonos orgánicos	700
- Fertilizantes químicos	701
- Acondicionad./modificad. De suelos	701
- Enmiendas	702
- Especies vegetales	702
- Coníferas y resinosas	702
- Árboles de hoja persistente	703
- Árboles de hoja caediza	704
- Palmeras, palmiformes y crasas	706
- Arbustos de hoja persistente	707
- Arbustos de hoja caediza	708
- Plantas trepadoras	709
- Aromáticas, vivaces y anuales	709
- Plantas para revegetación	710
- Semillas y tepes	711
- Semillas	711
- Tepes de césped	712
- Césped artificial	712
- Varios	712
- Protectores de plantas	712
- Protecciones físicas	712
- Redes y mallas	713
- Varios	713
- Cerramientos de jardín	713
- Naturales	713
- Protectores de suelos	714
- Material para drenajes	714
- Mantas y material para cubriciones	714
- Varios	715
- Mobiliario urbano y juegos infantiles	716
- Mobiliario urbano	716
- Bancos	716
- Madera	716
- Hormigón	716
- Metálicos	717
- Mesas	717
- Estructura de acero	717
- Madera	717
- Hormigón	717
- Papeleras	717
- Metálicas	717
- Polietileno	718

- Contenedores	718
- Metálicos	718
- Polietileno	718
- Jardineras	718
- Piedra artificial	718
- Metálicas	719
- Hormigón y fibrocemento	719
- Madera	719
- Equipamiento urbano	719
- Protecciones peatonales	719
- Barandillas y vallas	719
- Pilonas fijas	721
- Pilonas extraíbles	721
- Empalizadas	722
- Servicios públicos	722
- Cabinas aseo	722
- Kioscos y casetas	722
- Aparcamiento bicicletas	722
- Marquesinas y andenes	722
- Marquesinas	722
- Andenes	723
- Juegos infantiles	723
- Juegos aislados metálicos	723
- Juegos aislados de madera	723
- Parques infantiles de madera	724
- Juegos minusválidos de madera	724
- Otros juegos y varios	724
- Cerramientos áreas infantiles	725
- Instalaciones deportivas	725
- Pavimentos deportivos	725
- Pavimentos de hormigón	725
- Pav. Aglomerado asfáltico	725
- Pavimentos flexibles	725
- Pavimentos de madera	726
- Pavimentos de hierba artificial	726
- Varios	727
- Piscinas	728
- Equipos depuración	728
- Revestimientos piscinas	728
- Gunitados piscinas	729
- Remates prefabricados	729
- Piscinas prefabricadas	729
- Equipamientos piscinas	731
- Equipos de control	731
- Pistas atletismo	731
- Encintado	732
- Pavimentos	732
- Señalización	732
- Varios	732
- Señalización canchas	733
- Marcaje campos	733
- Equipamiento deportivo	733
- Juegos de balón	733
- Equipamiento gimnasia	735
- Equipamiento vestuarios	735
- Equipamiento gradas	736
- Equipamiento marcadores	736
- Redes y cortinas	736
- Varios	737
- Varios	737
- Instalaciones completas	737
- Seguridad	738
- Señalización	738
- Señalización vertical	738
- Carteles obra	739
- Balizas	739
- Indumentaria alta visibilidad	739
- Protecciones colectivas	739
- Protección arquetas y pozos	739
- Mallas y redes	740
- Barandillas y vallas	740

- Marquesinas y viseras	741
- Protección eléctrica	742
- Protección contra incendios	742
- Bajantes de escombros	743
- Equipos de protección individual	743
- E.p.i. Para la cabeza	743
- E.p.i. Para el cuerpo	743
- E.p.i. Para las manos	744
- E.p.i. Para los pies y piernas	744
- E.p.i. Anticaídas	744
- Instalaciones de bienestar	746
- Instalaciones	747
- Casetas	747
- Mobiliario casetas	748
- Mano de obra de seguridad	748
- Control de calidad y ensayos	748
- Edificación	748
- Aislantes y plásticos	748
- Fabricados de cemento	749
- Materiales cerámicos	751
- Fabricados de yeso	752
- Hormigón	753
- Componentes del hormigón	753
- Ensayos hormigón	755
- Ensayos informativos	756
- Morteros	756
- Estructura metálica	756
- Carpintería y cerrajería	757
- Cerrajería y c. Metálica	757
- Carpintería de madera	757
- Vidrios	758
- Instalaciones	758
- Fontanería y calefacción	758
- Electricidad	758
- Suelos	758
- Trabajos de campo	758
- Ensayos físicos	759
- Ensayos químicos	760
- Viales	760
- Componentes	760
- Varios	761
- Mezclas bituminosas	761
- Varios	762
- Cales	762
- Pinturas	762
- Rocas	762
- Tuberías metálicas	763
- Auscultación	763
- Rehabilitación precios simples	763
- Resinas sintéticas, cargas y morteros	763
- Resinas naturales	765
- Masillas y mastic	765
- Colas	765
- Consolidantes para maderas	766
- Consolidantes para fachadas	766
- Antisépticos	766
- Impermeabilizantes superficiales	767
- Disolventes-diluyentes	767
- Soluciones de limpieza y alcoholes	768
- Quitamanchas-detergentes y decapantes	768
- Ósmosis-foresis	769
- Desecamiento de muros y suelos	769
- Reparadores del hormigón y aditivos	770
- Tratamientos superficiales	770
- Adhesivos y morteros reparadores	770
- Morteros de revestimiento	770
- Morteros con resinas reparadores	770
- Laminados cfrp	771
- Diluyentes y varios	771
- Aditivos	771
- Barnices y medios aglutinantes	771

- Aceites vegetales y minerales	771
- Anclajes y cosidos	772
- Varillas nylon	772
- Varillas de fibra de vidrio	772
- Varillas de bronce	772
- Varillas de acero inoxidable	772
- Anclajes	772
- Morteros para anclajes	773
- Fibras de carbono	773
- Materiales para dorar y estucar	773
- Moldeo y reproducción	774
- Ceras	774
- Pinturas y pigmentos de retoque	774
- Textiles de protección y moldes	775
- Pátinas	776
- Carpintería de lo blanco	776
- Madera noble bienes muebles	776
- Varios carpintería lo blanco	776
- Actives en fachadas	777
- Sistema de espigas	777
- Sistema de redes	777
- Sistema postes y filamentos	777
- Sistema eléctrico	778
- Sistema de ultrasonidos ub 43	778
- Material fungible	778
- Varios restauración	780
- Metales nobles y fundición	780
- Varios restauración	781
- Piedra en cantera	782
- Equipamiento	782
- Equipamiento para centros educativos	782
- Asientos modulares para aulas	782
- Mobiliario escolar y educativo	782
- Reprografía y audiovisuales	783
- Pizarras, vitrinas y murales	783
- Equipamiento de oficina	784
- Despachos y salas juntas	784
- Sofás y butacas	784
- Sillería	784
- Equipamiento auxiliar	785
- Mamparas de compartimentación	785
- Tabiques móviles	785
- Separadores	785
- Equipamiento salón de actos	785
- Sillas para cines	785
- Sillas para teatros	786
- Sillas para salas de conferencia	786
- Equipamiento para comercio	786
- Estanterías para comercio	786
- Accesorios	786
- Equipamiento de hostelería	786
- Sillería y taburetes	786
- Mesas y muebles	787
- Maquinaria	787
- Equipamiento de salas de espera	787
- Sofás y butacas modulares	787
- Mesas de centro y de rincón	788
- Equipamiento deportivo	788
- Baños de vapor	788
- Bancos de vestuario	788
- Taquillas y armarios metálicos	788
- Saunas	789
- Accesorios	789
- Equipamiento para viviendas	789
- Electrodomésticos	789
- Muebles de cocina	789
- Mobiliario	790
- Buzones y placas	790
- Buzones de interior	790
- Buzones de exterior	790
- Placas	791

- Equipamiento diverso	791
- Alfombras, felpudos y estereras	791
- Cajas de seguridad	791
- Estores, persianas y cortinas	791
- Persiana lamas horizontales	791
- Persiana lamas verticales	792
- Estanterías acero galv. S/ tornillos	792
- Cabinas de baño	792
- Pabellones prefabricados	792
- Pabellón prefabricado poligonal	792
- Pabellón prefabricado a dos aguas	792
- Pabellón prefabricado jaima	792
- Rótulos	793
- Sanitarios portátiles de alquiler	793
- Toldos	793
- Medio ambiente	793
- Control ambiental	793
- Productos madera bosques sostenibles	793
- Análisis residuos	793
- Análisis de aguas	793
- Toma de muestras e informe	793
- Analíticas	794
- Análisis de contaminación atmosférica	794
- Residuos	795
- Registro y caracterización residuos	795
- Contenedores de residuos	795
- Gestión residuos peligrosos	795
- Transporte residuos peligrosos	796
- Almacén res.peligrosos y combustibles	797
- Gestión res.no peligrosos sanitarios	797
- Plantas de reciclaje	797
• Auxiliares	798
- Pastas y lechadas	798
- Pastas	799
- Lechadas	800
- Morteros	800
- Cemento gris	800
- Cemento blanco	803
- Cal	805
- Mixtos	806
- Especiales	807
- Hormigones	813
- Hormigón por dosificación elab. En obra	813
- Hormigones especiales	813
- Instalación de andamios (alquiler)	815
- Andamios tubulares	815
- Andamios por m2. De fachada	815
- Elementos singulares	821
- Cimbras de apeo	821
- Estabilizadores de fachada	822
- Andamio colgante motorizado	824
- Andamio motorizado con mástiles	824
- Alq. Andamio móvil hidráulico	826
- Encofrados	826
- Encof. Continuo recuperable	826
-	829
- Grúas	830
- Grúas torre	830
- Fórmulas	831
- Fórmulas magistrales	831
• Edificación	834
- Actuaciones previas	834
- Consolidaciones	835
- Apeos	835
- Entibaciones	835
- Refuerzos	836
- Varios	836
- Derribos	837
- Cubiertas	837
- Cubriciones	837
- Entramados	838

- Cub.inclinadas completas	838
- Cub.planas completas	839
- Varios	839
- Revestimientos	839
- Aplacados	839
- Revestimientos continuos	839
- Falsos techos	840
- Varios	841
- Fábricas y divisiones	841
- Tabiquerías	841
- Fábricas de ladrillo	841
- Muros de hormigón y bloques	842
- Piedra y mampostería	842
- Varios	843
- Instalaciones	843
- Audiovisuales	843
- Climatización	843
- Electricidad	844
- Fontanería	844
- Gas	844
- Protección	844
- Salubridad	845
- Carpintería y cerrajería	845
- Metálica	846
- Madera	846
- Varios	846
- Pavimentos y soleras	847
- Solados y pavimentos	847
- Soleras y adoquinados	847
- Varios	848
- Estructura y cimentación	848
- Material cerámico	848
- Cimentaciones	849
- Varios	849
- Estructura de acero	850
- Estructura de hormigón	850
- Estructura de madera	851
- Varios	851
- Edificios completos	851
- Apertura huecos y mechinales	851
- Apertura de rozas	852
- Varios	852
- Cargas y transportes	853
- Cargas	853
- Transportes	853
- Cargas y transportes	854
- Acondicionamiento del terreno	854
- Limpieza y desbroce	854
- Manuales	854
- Mecánicas	854
- Excavación en vaciados	855
- Manuales	855
- Mecánicas	855
- Con explosivos	856
- Varias	856
- Excavación en zanjas	856
- Manuales	857
- Mecánicas	857
- Con explosivos	858
- De saneamiento	858
- Varias	858
- Excavaciones en pozos	859
- Manuales	859
- Mecánicas	859
- Con explosivos	860
- De saneamiento	860
- Varias	861
- En bataches y en mina	861
- En bataches	861
- En mina	862
- Varias	862

- Perfilados y refinos	863
- En zanjas y pozos	863
- En vaciados	863
- Varios	863
- Geotextiles	863
- Rellenos y compactaciones	864
- De tierras a cielo abierto	864
- De tierras en zanjas	865
- Cargas y transportes	865
- Cargas	865
- Transportes	866
- Cargas y transportes	866
- Red de saneamiento	866
- Acometidas	866
- Arquetas	867
- Arquetas hormigón pref.	867
- De registro	867
- Sifónicas	868
- Abierta c/rejilla	869
- Arquetas ladrillo	870
- A pie de bajada	870
- De paso	870
- De registro	871
- Sifónicas	872
- Arqueta sumidero	873
- Incrementos de profundidad	873
- De bombeo	874
- Arquetas pvc	874
- De registro	874
- Sifónicas	875
- Abiertas c/rejilla	875
- Arquetas polipropileno	875
- Pozos	876
- Pozos ladrillo	876
- De registro	876
- Incrementos de profundidad	877
- De absorción	877
- Pozos hormigón masa pref.	878
- Bases	878
- Desarrollos	878
- Conos	878
- Pozos completos	878
- Pozos hormigón armado prefabricado	879
- Bases	879
- Desarrollos	879
- Conos	879
- Losas remate	880
- Pozos completos	880
- Pozos poliéster reforzado	880
- Pozos pvc	881
- Colectores	881
- Colectores enterrados	881
- Hormigón masa machihembrado	881
- Hormigón masa enchufe-campana	882
- Hormigón armado enchufe-campana	884
- Pvc	885
- Poliéster	888
- Fundición gris s/presión	889
- Fundición dúctil c/presión	890
- Colectores drenaje	891
- Pvc corrugado	891
- Hormigón poroso	894
- Polietileno corrugado	895
- Colectores colgados	896
- Fundición	896
- Pvc	898
- Elementos singulares	899
- Calderetas pvc	899
- Sumideros	900
- Fundición	900
- Pvc	901

- Acero inoxidable	901
- Aluminio	903
- Canaletas	904
- Canaletas hormigón polímero	904
- Canaletas pvc	905
- Imbornales	905
- Imbornales ladrillo	905
- Imbornales hormigón pref.	906
- Sistemas drenantes	906
- Membranas drenantes p.e.a.d.	906
- Membranas suelo	906
- Membranas muros verticales	906
- Varios	907
- Cimentaciones	907
- Acero	907
- Barras de acero	907
- Mallas electrosoldadas	908
- Placas	910
- Fibra metálica	910
- Zapatas y riostras	910
- Encofrado	910
- Hormigón	911
- Hormigón armado	913
- Cimentaciones grúas	915
- Recalces	916
- Encofrado	916
- Hormigón	916
- Hormigón armado	918
- Losas	919
- Encofrado	919
- Hormigón	919
- Hormigón armado	921
- Muros	922
- Encofrado	922
- Metálico	922
- Madera	923
- Hormigón	924
- Hormigón armado	926
- Pilotes y pantallas	933
- Pilotes in situ	933
- Micropilotes	941
- Pilotes prefabricados	942
- Pantallas in situ	943
- Anclajes y conexiones	944
- Encepados	946
- Encofrado	946
- Hormigón	946
- Hormigón armado	947
- Soleras	947
- Encachados y hormigones	947
- Soleras en masa	948
- Soleras armadas	949
- Estructuras	950
- Estructuras de acero	950
- Vigas y pilares	951
- Laminado	951
- Tubular	951
- Cerchas y formas	953
- Forjados	953
- Espaciales	954
- Anclajes	955
- Placas de anclaje	957
- Cargaderos	957
- Conjuntos constructivos	958
- Estructuras terminadas acero	958
- Estructuras naves acero	959
- Varios	961
- Estructuras de hormigón	961
- Forjados unidireccionales	961
- Encofrado forjados	961
- Hormigón en forjados	962

- Forjados autorresistentes	962
- Forjados semirresistentes	964
- Forjados in situ	971
- Forjados reticulares	973
- Encofrados reticulares	973
- Forj. Reticular bloque aligerante	974
- Forj. Reticular casetón recuperable	976
- Losas	977
- Encofrado	977
- Hormigón	978
- Hormigón armado	978
- Soportes	980
- Encofrado cartón	980
- Encofrado metálico	981
- Encofrado madera	982
- Hormigón	982
- Hormigón armado	982
- Jácenas/zunchos	985
- Hormigón	985
- Encofrado	986
- Hormigón armado	986
- Conjuntos constructivos	988
- Estructuras mixtas	988
- Estructuras hormigón	989
- Estructuras naves hormigón	992
- Forjados varios	993
- Reparaciones en estructuras de hormigón	993
- Estructuras de hormigón prefabricadas	996
- Forjados prefabricados	996
- Forjados panel nervado armado	996
- Forjados panel nervado pretensado	997
- Forjados placa alveolar	998
- Forjados placa alveolada aligerada	1003
- Forjados placa térmica ligera	1006
- Forjados placa cerámica pretensada	1009
- Vigas y correas	1010
- Vigas y correas grandes estructuras	1010
- Vigas y correas	1017
- Pilares	1021
- Pilares grandes estructuras	1021
- Pilares	1022
- Muros	1025
- Escaleras	1027
- Voladizos	1029
- Estructuras de madera	1029
- Vigas y soportes	1029
- Cubiertas	1030
- Forjados de madera	1030
- Laminadas	1031
- Piedra natural	1031
- Chapados para exterior	1031
- Piedra de musgo	1032
- Granito	1032
- Con anclaje	1032
- Sin anclaje	1037
- Tratamiento superficial	1037
- Arenisca	1038
- Caliza	1038
- Filita	1039
- Gneis	1039
- Pizarra	1040
- Cuarcita	1041
- Mármol	1041
- Con anclaje	1041
- Sin anclaje	1044
- Aplacados fachadas ventiladas	1045
- Arenisca	1046
- Granito	1047
- Mármol	1049
- Suplemento aislam. Fach. Ventiladas	1050
- Mampostería	1050

- Ordinaria	1050
- Concertada	1052
- Careada	1052
- De morro	1053
- Sillería	1054
- Arenisca	1054
- Caliza	1054
- Granito	1054
- Piezas especiales y remates	1055
- Albardillas	1055
- Balastradas	1056
- Jambas y dinteles	1056
- Impostas	1058
- Remates de esquina	1058
- Vierteaguas	1059
- Cornisas	1060
- Canecillos y ménsulas	1061
- Peldaños	1061
- Columnas/basa/fuste	1061
- Volumen de piedra labrada	1063
- Arcos	1063
- Tratamientos y limpiezas	1063
- Cerramientos y divisiones	1064
- Fábricas de bloques	1064
- Bloques arcilla	1064
- Cerámico	1064
- Arcilla expandida	1064
- Termoarcilla	1066
- Bloques hormigón	1067
- Hormigón blanco cara vista	1067
- Hormigón decorado en color	1069
- Hormigón gris a revestir	1071
- Hormigón gris armado	1072
- Hormigón gris cara vista	1073
- Hormigón celular armado	1074
- Fábricas de ladrillo	1075
- Hueco doble	1075
- Perforado tosco	1076
- Cara vista	1078
- Perforado 1/2 pie	1078
- Perforado 1 pie	1088
- Gresificado	1090
- Prensado	1090
- Sílico-calcáreo	1091
- Especiales	1091
- Tejar	1092
- Cerramientos de ladrillo	1092
- Hueco	1092
- Tosco	1093
- Cara vista	1094
- Mixto	1096
- Con aislamiento acústico	1096
- Hormigón	1097
- Cerramientos prefabricados	1098
- Hormigón	1098
- Chapa de acero	1099
- Aluminio	1101
- Fibrocemento	1102
- Panel de sectorización ach	1102
- Paneles acústicos ach	1103
- Pantallas acústicas ach	1104
- Muros bioclimáticos	1105
- Muros trombe	1105
- Muros invernadero	1105
- Divisiones y cámaras	1106
- Yeso	1106
- Trasdosados directos yeso laminado	1106
- Trasdosados semidirect.yeso laminado	1107
- Trasdosados autoport. Yeso laminado	1109
- Tabiques yeso laminado sencillos	1111
- Tabiques yeso laminado múltiples	1113

- Tabiques yeso laminado doble estruct.	1116
- Tabiques yeso laminado trillaje	1117
- Tabiques suelo-techo yeso+f.vidrio	1117
- Tabiques placas de yeso	1118
- Bloques	1118
- Hormigón celular	1120
- Cerámicos	1120
- Cerámico revestido con placa de yeso	1126
- Cerámico revestido con yeso	1131
- Fachadas ventiladas	1132
- Bloque	1132
- Cerámicas	1133
- Fibrocemento y placas cementosas	1139
- Piedra natural	1140
- Resinas termoendurecibles	1141
- Recibidos	1142
- Cercos	1142
- Cerrajerías	1143
- Persianas y capialzados	1144
- Bañeras y duchas	1145
- Rastreles	1145
- Varios	1146
- Varios	1146
- Ayudas	1146
- Bóvedas	1149
- Forrado conductos	1149
- Estanterías	1150
- Chimeneas francesas	1150
- Formación de peldaños	1150
- Tableros	1151
- Varios	1152
- Cornisas, columnas, gargolas	1152
- Dinteles y cargaderos	1152
- Sardineles y emparchados	1153
- Arcos	1154
- Pilares	1155
- Revestimientos y falsos techos	1157
- Paramentos	1157
- Guarnecidos y enlucidos de yeso	1157
- Yesos sin maestrear	1157
- Yesos maestreados	1159
- Varios	1159
- Enfoscados	1159
- Enfoscados sin maestrear	1159
- Enfoscados maestreados	1161
- Varios	1162
- Revocos	1162
- Rev. Acrílicos de exterior	1162
- Morteros base	1163
- Morteros de cal	1163
- Mor.hidrófobo estanco agua lluvia	1164
- Morteros monocapas	1164
- Revestimientos térmicos	1166
- Revocos	1167
- Varios	1169
- Revestimientos de madera	1169
- Laminados de madera	1169
- Tableros de madera	1170
- Revestimiento de corcho	1171
- Revestimientos textiles	1171
- Moquetas	1171
- Revestimientos sintéticos	1171
- Falsos techos	1172
- Falsos techos y placas	1172
- Placas de escayola	1172
- Placas de yeso laminado	1174
- Placa terminada en vinilo	1176
- Paneles de lana de roca	1177
- Paneles de lana de vidrio	1181
- Viruta de madera	1181
- Varios (remates)	1181

- Falsos techos de lamas	1184
- Lamas de aluminio	1184
- Lamas de madera	1185
- Falsos techos rejillas	1185
- Rejillas de acero	1185
- Rejillas de aluminio	1186
- Falsos techos bandejas	1186
- Bandejas de acero	1186
- Bandejas de aluminio	1187
- Bandejas de madera	1188
- Cubiertas	1188
- Formación de cubiertas	1188
- Estructura metálica ligera	1188
- Faldones	1189
- Faldones chapa de acero	1189
- Faldones cerámicos	1189
- Faldones placas asfálticas	1190
- Faldones hormigón	1191
- Faldones madera	1192
- Faldones yeso	1193
- Tabiques aligerados	1193
- Tableros	1194
- Tableros chapa de acero	1194
- Tableros cerámicos	1194
- Tableros placas asfálticas	1195
- Tableros de hormigón	1195
- Tableros de madera	1198
- Rastreles	1202
- Impermeabilización bajo teja	1203
- Regularización de tableros	1204
- Cubiertas inclinadas	1204
- Cubiertas de teja cerámica	1204
- Teja cerámica curva	1204
- Teja cerámica plana	1208
- Teja cerámica mixta	1212
- Teja cerámica occitania	1215
- Teja cerámica autoventilada	1216
- Cubiertas de teja de hormigón	1218
- Teja perfil árabe	1218
- Teja perfil ondulado	1219
- Teja perfil plano	1221
- Teja doble romana	1223
- Cubiertas de fibrocemento	1226
- Placas granonda	1226
- Placas minionda	1227
- Placas varias	1227
- Placas asfálticas	1228
- Cubiertas de acero	1229
- Panel sandwich	1229
- Chapa simple	1231
- Cubiertas de pizarras	1233
- Cobertura pizarra	1233
- Sobre tablero madera	1234
- Sobre rastreles	1236
- Sobre yeso	1237
- Cubiertas de cobre	1238
- Cubiertas de poliéster	1240
- Cubiertas de zinc	1240
- Remates de tejados	1241
- Forrado de chimeneas	1241
- Coronación de chimeneas	1242
- Aleros	1242
- Cumbreiras/limatesas	1245
- Limahoyas	1247
- Remates laterales	1248
- Encuentros de faldones	1248
- Varios	1249
- Cubiertas planas no transitables	1249
- Asfálticas	1249
- Protección grava c/aislamiento	1249
- Protección grava s/aislamiento	1249

- Invertida grava c/aislamiento	1250
- Autoprotegida c/aislamiento	1251
- Autoprotegida s/aislamiento	1252
- Cubiertas ajardinadas	1253
- Cubiertas deck	1254
- Cubiertas invert. Placa ligera	1256
- Cubiertas ecológicas	1256
- No asfálticas	1258
- Protección grava c/aislamiento	1258
- Sistemas ecológicos	1259
- Invertida c/losa drenante	1260
- Revestimiento elástico	1261
- Protección grava s/aislam.	1261
- Apta para intemperie	1262
- Complementos	1262
- Cubiertas planas transitables	1264
- Cubiertas planas asfálticas	1264
- Con aislamiento a pavimentar	1264
- Sin aislamiento a pavimentar	1265
- Invertida c/ais. A pavimentar	1266
- Invertida c/ais. Pav. Filtrante	1267
- Invertida c/ais. Pav. Flotante	1268
- Cubierta aparcamiento	1269
- Cubiertas uso deportivo	1271
- Cubiertas planas no asfálticas	1273
- Invertida transit.c/a a solar	1273
- Transitable sin aislam. A solar	1274
- Invertida c/a losa filtrante	1275
- Invertida c/a pav. Drenante	1275
- Invertida ecológica	1276
- Aislamiento e impermeabilización	1277
- Aislamientos	1277
- Aislamiento acústico	1277
- Horizontales bajo forjado	1277
- Paramentos verticales	1278
- Ruidos de impacto	1283
- Bajantes	1284
- Aislamiento térmico	1285
- Barreras de vapor	1285
- Cubiertas inclinadas	1285
- Cubiertas invertidas	1286
- Cubiertas planas	1287
- Horizontal suelos	1289
- Horizontal techos	1291
- Vertical cámaras	1292
- Cámaras frigoríficas	1295
- Canalizaciones	1296
- Elastomérica	1296
- Lana de vidrio	1299
- Lana de roca	1303
- Polietileno	1305
- Aislamientos ecológicos	1306
- Impermeabilizaciones	1309
- Impermeabilizaciones asfálticas	1309
- Protección ligera	1309
- Protección pesada	1312
- Impermeabil. Puntos singulares	1318
- Impermeabiliz. No asfálticas	1324
- Aptas para intemperie	1324
- Protección pesada	1325
- Revestimiento impermeabilizante	1326
- Juntas y sellados	1328
- Impermeabil. Puntos singulares	1330
- Impermeabil. Con bentonita	1332
- Pavimentos	1332
- Pavimentos de resinas	1333
- Tratamientos superf. De soleras	1333
- Tratamiento superf.soleras industriales	1335
- Pavimentos de cemento/terrazo	1338
- Pavimentos de cemento	1338
- Recrecidos	1338

- Tratamientos superf. De soleras	1339
- Tratamiento superf.soleras industriales	1341
- Pavimentos de terrazo	1341
- Baldosas de terrazo interior	1341
- Terrazo continuo interior	1343
- Peldaños, rodapiés y zanquines de terrazo	1343
- Acabados superficiales terrazo	1345
- Pavimentos de madera	1345
- Parquets	1345
- Corcho	1346
- Madera	1347
- Tarimas	1349
- Flotantes	1349
- Sobre rastreles	1350
- Flotante chapado	1352
- Rodapiés	1355
- Aglomerado/dm	1355
- Macizo	1355
- Peldaños/zanquines	1356
- Peldaños	1356
- Zanquines y mamperlanes	1356
- Tratamientos	1357
- Pavimentos sintéticos	1357
- Pavimentos sintéticos	1357
- Pavimentos de goma-caucho	1357
- Pavimentos de linóleo	1359
- Pavimentos laminados	1361
- Pavimentos de pvc	1364
- Pavimentos vinílico-composición	1366
- Pavimentos auxiliares	1369
- Peldaños sintéticos	1369
- Peldaños de goma	1369
- Peldaños de linóleo	1370
- Peldaños de pvc	1371
- Peldaños de vinilo-composición	1371
- Pavimentos textiles	1371
- Moquetas	1371
- Moqueta en losetas	1371
- Moquetas de fibra	1372
- Moquetas de lana	1373
- Peldaños de moquetas	1374
- Pavimentos elevados	1374
- Revestimiento laminado-moqueta	1374
- Revestimiento pvc/linóleo	1375
- Revestimiento acabados naturales	1380
- Revestimiento autoportante	1383
- Revestimiento gres porcelánico	1383
- Sin revestimiento	1384
- Varios	1385
- Remates pavimentos	1386
- Pavimentos cerámicos/gres	1386
- Extruidos	1386
- Baldosín catalán	1386
- Barro cocido	1387
- Baldosas de gres	1389
- Peldaños, rodapiés y zanquines	1394
- Prensados	1397
- Baldosas de gres esmaltado	1397
- Baldosas porcelánicas	1400
- Peldaños, rodapiés y zanquines	1405
- Pavimentos de granito	1408
- Baldosas de granito	1408
- Peldaños, rodapiés y zanquines	1411
- Acabados superficiales granito	1414
- Pavimentos de mármol	1414
- Baldosas mármol	1414
- Baldosas de mármol fino espesor	1417
- Peldaños, rodapiés y zanquines	1419
- Acabados superficiales de mármol	1423
- Pavimentos de piedra	1423
- Baldosas de piedra natural	1423

- Peldaños, rodapiés y zanquines	1427
- Acabados superficiales de piedra	1428
- Alicatados, chapados y prefabr.	1428
- Alicatados	1428
- Gres extruido	1429
- Prensado monoporosa	1435
- Prensado gres y porcelánico	1440
- Chapados	1446
- Granito	1446
- Mármol	1449
- Piedra	1451
- Aglomerado cuarzo	1453
- Cerámico	1454
- Prefabricados	1457
- Conductos ventilación	1457
- Hormigón prefabricado	1457
- Metálicos	1458
- Cerámico	1461
- Vierteaguas	1462
- Hormigón prefabricado	1462
- Hormigón polímero	1462
- Cerámicos	1463
- Gres	1464
- Piedra artificial	1465
- Metálicos	1466
- Albardillas	1466
- Hormigón prefabricado	1466
- Hormigón polímero	1468
- Cerámicas	1469
- Piedra artificial	1469
- Metálicas	1470
- Losas cubremuros	1471
- Hormigón prefabricado	1471
- Hormigón polímero	1473
- Mármol	1474
- Celosías	1474
- Hormigón prefabricado	1474
- Cerámicas	1475
- Mármol	1475
- Balaustradas y pilastras	1476
- Hormigón prefabricado	1476
- Mármol	1480
- Gres	1480
- Encimeras	1482
- Mármol	1482
- Gres	1483
- Granito	1483
- Madera	1484
- Jambas e impostas	1484
- Carpintería de madera	1485
- Precercos	1485
- Para dos hojas	1485
- Para una hoja	1486
- Puertas	1486
- Puertas de entrada	1486
- Acorazadas	1486
- Blindadas lisas	1487
- Blindadas plafón recto	1488
- Plafón recto moldeado	1489
- Acústicas	1490
- Radiológicas	1493
- Puertas de paso ciegas	1494
- Rústica	1494
- Lisas	1495
- Plafonadas	1499
- Varias	1505
- Puertas de paso vidrieras	1505
- Rústicas	1505
- Lisas vidrieras	1506
- Plafonadas	1510
- Varias	1515

- Puertas correderas ciegas	1516
- Lisas	1516
- Plafonadas	1518
- Varias	1522
- Puertas correderas vidrieras	1523
- Lisas	1523
- Plafonadas	1525
- Varias	1530
- Puertas cortafuegos	1531
- Puertas ei2-30	1531
- Puertas ei2-60	1533
- Puertas ei2-90	1535
- Armarios	1536
- Frentes de armario abatibles	1536
- Lisos	1536
- Plafonados	1537
- Varios	1540
- Frentes de armario correderos	1540
- Lisos	1540
- Plafonados	1541
- Varias	1542
- Frentes de armario varios	1543
- Correderos de chapa	1543
- Correderos de espejo	1543
- Plegables de chapa	1543
- Plegables de espejo	1544
- Armarios modulares	1544
- Armarios modulares abatibles	1544
- Armarios modulares correderos	1546
- Forrado interior de armarios	1547
- Mamparas de madera	1547
- Persianas, capialzados y celosías	1548
- Capialzados	1548
- Bastidores enrasados	1548
- Cajones salientes	1549
- Persianas y complementos	1549
- Complementos	1549
- Persianas enrollables	1550
- Celosías	1550
- Carpintería exterior	1550
- Carpintería con contraventanas	1550
- Hojas sin partelunas	1550
- Hojas con partelunas	1551
- Carpintería con fraileros	1552
- Hojas sin partelunas	1552
- Hojas con partelunas	1552
- Carpintería con guía de persiana	1553
- Hojas sin partelunas	1553
- Hojas con partelunas	1554
- Carpintería sin guía de persiana	1554
- Hojas sin partelunas	1554
- Hojas con partelunas	1555
- Ventanas para tejados	1555
- Combinadas	1555
- Giratorias	1558
- Proyectantes	1562
- De poliuretano	1564
- Tragaluces	1567
- Ventanales-escaparates	1567
- Cercos sin partelunas	1567
- Cercos con partelunas	1568
- Defensas de madera	1569
- Contraventanas	1569
- Barandillas y pasamanos	1569
- Barandillas	1569
- Pasamanos	1570
- Encimeras	1571
- Madera plastificada	1571
- Madera tratada	1571
- Carp. De aluminio, poliuretano y pvc	1571
- Carpintería de aluminio	1571

- Carp. Alum. Anodizado natural (al.na.)	1571
- Ventanas correderas	1571
- Ventanas correderas monobloc	1572
- Ventanas corred. Serie alta	1573
- Vent. Corred. S. Alta monobloc	1574
- Vent. Corred.rotura pte. Térmico	1574
- Vent. Corr. R.p.t. Monobloc	1575
- Vent. Practicables perfil normal	1576
- Vent. Pract. P. Normal monobloc	1577
- Vent. Oscilobatientes p. Europeo	1578
- Vent. Oscilo. P.europeo monobloc	1579
- Vent. Oscilo.rotura pte. Térmico	1579
- Vent. Oscilo. R.p.t. Monobloc	1581
- Ventanas basculantes	1582
- Ventanas pivotantes	1582
- Ventanas ojo de buey	1583
- Puertas correderas	1583
- Puertas correderas serie alta	1584
- Puertas practicables p. Normal	1586
- Puerta practicable p. Europeo	1587
- Puerta practicable r.p.t.	1588
- Puertas de vaivén	1590
- Puertas deslizantes paralelas	1590
- Mamparas	1591
- Cerramientos	1591
- Defensas	1592
- Varios	1592
- Ventanas practicables r.p.t.	1592
- Carp. Alum. Anodizado bronce (al.br.)	1593
- Ventanas correderas	1593
- Ventanas correderas monobloc	1593
- Ventanas corred. Serie alta	1594
- Vent. Corred. S. Alta monobloc	1595
- Vent. Corred.rotura pte. Térmico	1595
- Vent. Corr. R.p.t. Monobloc	1596
- Vent. Practicables perfil normal	1597
- Vent. Pract. P. Normal monobloc	1597
- Vent. Oscilobatientes p. Europeo	1598
- Vent. Oscilo. P.europeo monobloc	1599
- Vent. Oscilo.rotura pte. Térmico	1599
- Vent. Oscilo. R.p.t. Monobloc	1600
- Ventanas basculantes	1601
- Ventanas pivotantes	1601
- Ventanas ojo de buey	1602
- Puertas correderas	1602
- Puertas correderas serie alta	1603
- Puertas practicables p. Normal	1604
- Puerta practicable p. Europeo	1605
- Puerta practicable r.p.t.	1607
- Puertas de vaivén	1608
- Puertas deslizantes paralelas	1608
- Mamparas	1609
- Cerramientos	1610
- Defensas	1610
- Varios	1610
- Carp. Alum. Lacado blanco (al.lb.)	1610
- Ventanas correderas	1610
- Ventanas correderas monobloc	1611
- Ventanas corred. Serie alta	1612
- Vent. Corred. S. Alta monobloc	1613
- Vent. Corred.rotura pte. Térmico	1613
- Vent. Corr. R.p.t. Monobloc	1614
- Vent. Practicables perfil normal	1615
- Vent. Pract. P. Normal monobloc	1616
- Vent. Oscilobatientes p. Europeo	1618
- Vent. Oscilo. P.europeo monobloc	1619
- Vent. Oscilo.rotura pte. Térmico	1620
- Vent. Oscilo. R.p.t. Monobloc	1623
- Ventanas basculantes	1623
- Ventanas pivotantes	1624
- Ventanas ojo de buey	1624

- Puertas correderas	1624
- Puertas correderas serie alta	1625
- Puertas practicables p. Normal	1627
- Puerta practicable p. Europeo	1628
- Puerta practicable r.p.t.	1630
- Puertas vaivén	1632
- Puertas deslizantes paralelas	1632
- Mamparas	1633
- Cerramientos	1634
- Mallorquinas	1634
- Mosquiteras enrollables	1636
- Ventanas practicables r.p.t.	1636
- Carp. Alum. Lacado color (al.lc.)	1636
- Ventanas correderas	1636
- Ventanas correderas monobloc	1637
- Ventanas corred. Serie alta	1638
- Vent. Corred. S. Alta monobloc	1639
- Vent. Corred.rotura pte. Térmico	1639
- Vent. Corr. R.p.t. Monobloc	1640
- Vent. Practicables perfil normal	1641
- Vent. Pract. P. Normal monobloc	1644
- Vent. Oscilobatientes p. Europeo	1645
- Vent. Oscilo. P.europeo monobloc	1646
- Vent. Oscilo.rotura pte. Térmico	1647
- Vent. Oscilo. R.p.t. Monobloc	1649
- Ventanas basculantes	1650
- Ventanas pivotantes	1651
- Ventanas ojo de buey	1651
- Puertas correderas	1651
- Puertas correderas serie alta	1653
- Puertas practicables p. Normal	1654
- Puerta practicable p. Europeo	1656
- Puerta practicable r.p.t.	1658
- Puertas de vaivén	1659
- Puertas deslizantes paralelas	1659
- Mamparas	1661
- Cerramientos	1661
- Varios	1661
- Mixta aluminio-madera (al.ma.)	1661
- Ventanas	1661
- Puertas	1663
- Carp. Alum. Imitación madera	1664
- Mallorquinas renolit imitación madera	1664
- Persianas y celosías de aluminio	1666
- Celosías	1666
- Persianas	1666
- Carpintería de poliuretano	1668
- Lacado / imit. Madera	1668
- Ventana fija	1668
- Ventana practicable	1669
- Ventana oscilobatiente	1669
- Ventana osciloparalela	1670
- Ventana corredera elevable	1671
- Puerta practicable	1671
- Puerta oscilobatiente	1671
- Puerta osciloparalela	1672
- Puerta corredera elevable	1672
- Puerta de entrada	1672
- Acabado madera natural	1673
- Ventana fija	1673
- Ventana practicable	1674
- Ventana oscilobatiente	1674
- Ventana osciloparalela	1675
- Ventana corredera elevable	1676
- Puerta practicable	1676
- Puerta oscilobatiente	1676
- Puerta osciloparalela	1677
- Puerta corredera elevable	1677
- Puerta de entrada	1677
- Persianas, cajones y varios	1678
- Carpintería de pvc blanco	1678

- Ventanas pvc blanco	1678
- Practicables	1678
- Oscilobatientes	1683
- Correderas	1687
- Proyectables/basculantes	1690
- Guillotina	1690
- Pivotantes	1691
- Ojo de buey	1691
- Ventanales fijos	1691
- Puertas pvc blanco	1692
- De entrada	1692
- Practicables	1692
- Oscilobatientes	1695
- Correderas	1697
- Deslizantes paralelas	1699
- Mallorquinas pvc blanco	1700
- De lama fija	1700
- De lama orientable	1701
- Persianas pvc	1701
- Celosías	1703
- Carpintería de pvc imit. Madera	1703
- Ventanas pvc imit. Madera	1703
- Oscilobatientes	1703
- Practicables	1705
- Puertas pvc imit. Madera	1707
- Practicables	1707
- Oscilobatientes	1709
- Deslizantes paralelas	1711
- Puertas garaje (al.lb.)	1712
- Cerrajería	1713
- Carpintería metálica	1713
- Puertas y cancelas	1714
- Acero tubo hueco	1714
- Acero macizo	1714
- Puertas balconeras	1714
- Acero galvanizado	1715
- Acero esmaltado	1715
- Acero laminado	1715
- Puertas de paso	1715
- De chapa	1715
- Puertas cortafuego	1720
- Puertas especiales	1721
- Puertas de paso automáticas	1723
- Varios	1726
- Ventanas	1727
- De acero galvanizado	1727
- De acero esmaltado	1727
- De acero laminado	1728
- De acero inoxidable y corten	1728
- Mamparas	1732
- Acero galvanizado	1732
- Acero esmaltado	1732
- Acero laminado	1732
- Puertas de garaje	1732
- Abatibles	1733
- Basculantes	1734
- Correderas	1735
- Puertas seccionales	1736
- Puertas enrollables	1737
- Barreras control entrada	1737
- Equipos motorización	1738
- Defensas	1740
- Barandillas	1740
- De tubo de acero	1740
- De acero macizo	1742
- De forja	1742
- De acero inoxidable	1743
- De acero y madera	1743
- Pasamanos	1743
- De aluminio	1744
- De fundición	1745

- Elementos decorativos	1745
- Celosías	1745
- Chapa	1745
- Entramados	1745
- Cierres metálicos	1746
- De ballesta	1746
- Enrollable ciegos	1747
- Enrollable varilla	1747
- Enrollable lama troquelada	1748
- Enrollable de aluminio	1749
- Rejas	1752
- De tubo de acero	1752
- De acero macizo	1753
- De forja	1754
- Fijación cerrajero	1754
- Contraventanas	1754
- Abatibles	1754
- Correderas	1756
- Escaleras metálicas	1757
- Emergencia	1757
- Caracol interior	1758
- Escaleras escamoteables	1759
- Peldaños	1759
- Vertical de pates	1760
- Vallas cerramiento	1760
- Mallas simple torsión	1760
- Galvanizadas	1760
- Plásticas	1763
- Barrotes verticales	1764
- Mallas alambre ondulado	1764
- Bastidor y mallazo	1765
- Mallas soldadas	1768
- Pletina	1769
- Verjas	1769
- Puertas para vallas	1772
- Puertas mallazo	1772
- Puertas barrotes	1774
- Cinta de puas y concertina	1775
- Varios	1776
- Remates chimeneas	1776
- Forrados metálicos	1776
- Rejillas-sumideros	1777
- Tapas arquetas	1778
- Pisos perforados antideslizantes	1778
- Varios	1779
- Vidriería y traslúcidos	1780
- Vidrios simples	1780
- Vidrios incoloros	1780
- Vidrios coloreados filtrantes	1781
- Vidrios reflectantes	1782
- Vidrios templados	1784
- Lunas templadas	1784
- Incoloros	1784
- Coloreados	1785
- Reflectantes	1785
- Vitrificados	1788
- Puertas templadas	1788
- Transparente incolora	1788
- Transparente color	1789
- Translúcida incolora	1790
- Translúcida color	1790
- Doble acristalamiento	1790
- Climalit	1790
- Doble acristalamiento tradicional	1790
- Doble acrist. Ahorro energía	1793
- Doble acrist. Ais. Acús. Y seguridad	1794
- D. Acris. Ais. Acús. Ahorro de e. Y seg.	1795
- Doble acrist. Con control solar	1798
- Doble acrist.c.solar y ahorro energía	1802
- Vitrocristalglass	1805
- Lunas incoloras	1805

- Doble acristamiento color	1809
- Lunas baja emisividad	1810
- Barrotillo interior	1812
- Doble acrist. Con aisl.acústico	1812
- Doble acrist. Con control solar	1814
- Doble acrist.control solar y baja emis.	1819
- Doble acrist.con persiana interior	1822
- Vidrios de seguridad	1823
- Seguridad simple	1823
- Seguridad fuerte	1824
- Seguridad antimotín	1826
- Seguridad antirrobo	1827
- Seguridad antibala	1829
- Vidrios impresos	1829
- Incoloros	1829
- Coloreados	1831
- Armados	1831
- Vidrios mateados al ácido	1831
- Vidrios conformados en "u"	1831
- Paramento vidrio conformado en "u"	1832
- Paramento vidrio armado conformado en "u"	1832
- Vidrios autolimpiables	1832
- Autolimpiable templado	1832
- Autolimpiable doble acristamiento	1832
- Doble acristal. Y ahorro energía	1833
- Doble acristal. Y control solar	1834
- Control solar y ahorro energía	1835
- Seguridad	1835
- Vidrios moldeados	1836
- Tabiques traslúcidos huecos	1836
- Espejos	1836
- Incoloro	1836
- Color	1837
- Muros cortina	1837
- Muros tapeta	1837
- Muro antepecho acristalado	1838
- Muro antepecho sin acristalar	1838
- Muros semiestructurales	1839
- Muro antepecho acristalado	1839
- Muro antepecho sin acristalar	1840
- Muros estructurales	1840
- Vidrio pegado a marco (vec)	1840
- Vidrio clipado a marco (vep)	1841
- Muros acristamiento ventilado	1842
- Vidrio pegado a marco (vec)	1842
- Vidrio clipado a marco (vep)	1842
- Muros modulados	1842
- Muro antepecho acristalado	1842
- Muro antepecho sin acristalar	1843
- Muros c/pletinas y ángulos de acero	1843
- Muros c/rótulas de acero inoxidable	1844
- Revest. Paneles composite aluminio	1844
- Ventanas muros cortina	1844
- Lucernarios de vidrio	1845
- Acristamiento	1845
- Estructura	1846
- Lucernarios de aluminio y vidrio	1846
- Con perfilería de aluminio autoport.	1846
- Con estructura de acero portante	1847
- Ventanas en el lucernario	1848
- Claraboyas prefabricadas	1849
- Fijas	1849
- Circulares	1849
- Piramidales	1849
- Parabólicas	1850
- Apertura manual	1852
- Circulares	1852
- Piramidales	1852
- Parabólicas	1853
- Apertura automática	1854
- Piramidales	1854

- Parabólicas	1855
- Apertura eléctrica	1856
- Circulares	1856
- Piramidales	1856
- Parabólicas	1857
- Traslúcidos sintéticos	1858
- Polimetacrilatos	1858
- Acristalamiento	1858
- Cubiertas	1860
- Policarbonatos	1861
- Acristalamiento	1861
- Cubiertas	1862
- Pvc	1863
- Acristalamiento	1863
- Cubiertas	1863
- Poliéster reforzado fibra vidrio	1864
- Acristalamiento	1864
- Cubierta	1865
- Placas petg	1865
- Varios	1865
- Electricidad y domótica	1866
- Instalación intermedia	1866
- Cajas generales de protección	1866
- Cajas generales de protección	1866
- Cajas btv	1866
- Cajas generales de protección y medida	1867
- Armarios generales de medida indirecta	1868
- Centralización de contadores	1868
- Módulos monofásicos	1868
- Módulos trifásicos	1869
- Columnas monofásicas	1869
- Columnas trifásicas	1870
- Varios	1872
- Tomas de tierra	1872
- Instalación interior	1873
- Acometidas	1873
- Líneas generales de alimentación	1875
- Derivaciones individuales	1877
- Cuadros de protección	1878
- Cuadro protección	1878
- Cuadro protección abb	1879
- Circuitos monofásicos	1880
- Trifásicos	1882
- Canaletas	1883
- Canaletas ocultas	1884
- Canaletas vistas	1884
- Bandejas	1885
- Mecanismos	1886
- Merten schneider electric	1886
- Merten m-plan schneider electric	1887
- Merten trancent schneider electric	1888
- Merten artec schneider electric	1889
- Niessen	1891
- Niessen zenit ba/bm	1891
- Niessen over	1894
- Niessen arco ba/bm	1895
- Niessen olas	1898
- Niessen tacto bl	1901
- Jung	1903
- Jung as 500	1903
- Jung ls 990	1905
- Jung varios	1907
- Bjc	1908
- Bjc mega	1908
- Bjc coral	1910
- Bjc iris	1912
- Bjc magna marco madera	1913
- Schneider electric	1915
- Unica top schneider electric	1915
- Unica basic schneider electric	1918
- Unica plus schneider electric	1920

- Sm 180 schneider electric	1923
- Legrand	1925
- Legrand galea life	1925
- Legrand valena	1927
- Legrand mosaic	1930
- Legrand plexo 55	1932
- Legrand plexo e	1933
- Siemens	1934
- Siemens delta line blanco titán	1934
- Siemens delta style blanco titán	1937
- Siemens delta miro cristal	1939
- Simón	1941
- Simón 27	1941
- Simón 31	1943
- Simón 75	1944
- Simón 82	1946
- Simón 82 nature aluminio	1948
- Simón 82 nature cristal plata	1950
- Otros mecanismos	1952
- Montaje empotrado	1952
- Montaje en superficie	1952
- Cajas modulares portamecanismos	1953
- Suelo técnico	1953
- Bajo pavimento	1955
- Cajas superficie	1955
- Cajas empotrar	1958
- Suministros auxiliares energía	1960
- Grupos electrógenos	1960
- S.a.i.	1960
- Sistemas solares fotovoltaicos	1961
- Inst. Fotovoltaica aislada	1961
- Inst. Bombeo solar fotovoltaico	1962
- Inst. Fotovoltaica conectada a red	1963
- Sistemas mixtos	1964
- Redes b.t. Conductores	1965
- Aluminio	1965
- Bajo acera	1965
- Bajo calle	1966
- Cobre	1968
- Líneas de enlace	1968
- Líneas de alumbrado público	1969
- Cuadros mando alumbrado	1971
- Redes b.t. Apoyos	1972
- Postes madera	1972
- Postes hormigón armado vibrado	1972
- Acero	1973
- Apoyo celosía c-500	1973
- Apoyo celosía c-1000	1974
- Protecciones	1975
- Armario de protección y medida	1975
- Armarios de medida indirecta	1976
- Domótica	1976
- Domótica merten schneider electric	1976
- Control de usuarios	1976
- Sistemas antivandálicos	1977
- Control del clima	1977
- Alarmas técnicas	1977
- Domótica fermax	1977
- Tipos de alarmas controlables	1977
- Domótica bjc	1978
- Alarmas técnicas	1978
- Domótica jung	1978
- Domótica simón	1980
- Módulos simónvit@	1980
- Módulos simónvit@ con interface de usuario	1981
- Iluminación	1982
- Iluminación exterior	1982
- Proyectores	1982
- Proyectores sorprendivos	1982
- Proyectores inundación luz	1982
- Proyectores gasolineras	1990

- Proyectores empotrados suelo	1990
- Proyectores para fuentes	1992
- Alumbrado residencial	1992
- Luminarias	1992
- Balizas	1999
- Apliques	2001
- Empotrables piscinas	2001
- Columnas báculos y brazos	2002
- Báculos	2002
- Columnas	2003
- Brazos	2004
- Alumbrado interior	2004
- Regletas fluorescentes	2004
- Regl.fluorescentes tubo 26 mm.	2004
- Regl.decorativas tubo 26 mm.	2006
- Regl.fluorescentes tubo 16 mm.	2006
- Regl.c/reflectores tubo 26 mm.	2007
- Regl.c/reflect. Montaje rápido	2008
- Estancas	2010
- Regletas estancas	2010
- Luminarias estancas	2011
- Lum.estancas aplicac.especiales	2015
- Lum.estancas salas limpias	2015
- Armaduras industriales	2017
- Luminarias adosar/suspender	2018
- Barras de hielo tubo 26 mm.	2018
- Luminarias adosar tubo 26 mm.	2020
- Luminarias adosar tubo 16 mm.	2025
- Lumi. Adosar fluorescencia compacta	2027
- Luminarias suspender tubo 26 mm.	2028
- Luminarias suspender tubo 16 mm.	2031
- Luminarias empotrar	2033
- Luminarias empotrar tubo 26 mm.	2033
- Luminarias empotrar tubo 16 mm.	2044
- Lumi. Empotrar fluorescencia compacta	2048
- Luminarias empotrar asimétricas	2049
- Lumi.aplicación alumbrado decorativo	2050
- Proyectores decorativos	2050
- Carriles electrificados	2055
- Sistemas espaciales decorativos	2056
- Empotrables decorativos	2057
- Luminarias suspendidas	2066
- Apliques y plafones decorativos	2068
- Empotrables y adosables con leds	2070
- Fibra optica	2072
- Kit fibra óptica	2072
- Generadores fibra óptica	2072
- Conjuntos cables fibras ópticas	2073
- Terminales de cables fibras ópticas	2073
- Señalización	2074
- Alumbrado de emergencias	2075
- Emergencias daisalux	2075
- Emergencias daisalux serie nova	2075
- Emergencias daisalux serie argos	2075
- Emergencias daisalux serie sol	2076
- Emergencias daisalux serie hydra	2076
- Emergencias daisalux serie zenit pl	2077
- Balizamiento daisalux serie lyra	2077
- Balizamiento daisalux serie aqua	2078
- Luminaria de señaliz. Daisalux serie vir	2079
- Balizamiento daisalux serie leda	2079
- Emergencias legrand	2080
- Emergencias legrand g5	2080
- Emergencias legrand c3	2080
- Emergencias legrand ura 21	2081
- Emergencias legrand estancas	2082
- Proyectores estancos legrand	2083
- Pilotos de balizado legrand	2083
- Emergencias legrand l31	2084
- Emergencias normalux	2085
- Emergencias normalux serie excellence	2085

- Emergencias normalux serie volutta	2086
- Emergencias normalux serie volta	2086
- Emergencias normalux serie dunna	2087
- Emergencias normalux serie hermetic	2087
- Emergencias normalux balizamiento de escalera	2088
- Telecomunicaciones e informática	2088
- Infraest. Comunes de telecomunica. (lct)	2088
- Equipos de captación	2088
- Rtv terrenal	2088
- Tv satélite	2089
- Equipos de cabecera	2090
- Rtv terrenal	2090
- Tv satélite	2092
- Cableados	2093
- Rtv	2093
- Telefonía	2094
- Tlca	2095
- Recintos, registros y canalización	2095
- Recintos de instalaciones	2095
- Registros	2099
- Canalizaciones	2103
- Punto de interconexión	2112
- Interconexión de telefonía	2112
- Punto de distribución	2112
- Distribución para rtv	2112
- Distribución para telefonía	2112
- Punto de acceso al usuario (pau)	2113
- Para rtv	2113
- Para telefonía	2113
- Tomas de usuario (bat)	2113
- Para rtv	2113
- Para telefonía	2114
- Para tlca	2114
- Para safi	2114
- Megafonía y sonido	2115
- Porteros automáticos y videoporteros	2117
- Electrónicos digitales	2117
- Electrónicos convencionales	2119
- Videoporteros digitales	2122
- Accesos generales y conserjería	2127
- Redes de datos	2128
- Redes de área local (lan)	2128
- Concentradores (hub)	2128
- Conmutadores (switch)	2128
- Encaminadores (routers)	2129
- Redes de área local inalámbricas (wlan)	2129
- Punto de acceso inalámbrico (ap)	2129
- Encaminadores inalámbricos (router wlan)	2130
- Redes inalámbricas largo alcance (wimax)	2130
- Sistema de cableado estructurado (sce)	2130
- Canalizaciones	2130
- Cableado par trenzado	2131
- Cableado coaxial	2132
- Paneles de conexión par trenzado	2133
- Cableado ópticos	2133
- Paneles de conexión fibra óptica	2134
- Equipos optoelectrónicos	2135
- Tomas	2135
- Cajas modulares portamecanismos	2136
- Suelo técnico	2136
- Bajo pavimento	2138
- Superficie	2138
- Cajas empotrar	2141
- Control de accesos	2143
- Control de acceso puntual	2143
- Control de acceso centralizado	2143
- Vídeo vigilancia ip	2143
- Fontanería	2144
- Acometidas de agua	2144
- En acero galvanizado	2144
- En fundición de presión	2145

- En polietileno	2146
- Contadores de agua	2149
- Centralizados	2149
- Batería para contadores	2150
- Generales	2152
- Individuales	2153
- En armario	2153
- En centralización	2154
- En arqueta	2155
- Grupos de presión/depositos	2156
- Depósitos acumuladores	2156
- Grupos de presión	2157
- Tuberia de alimentación	2158
- Acero galvanizado	2158
- Polietileno	2159
- Tuberías de distribución	2160
- Acero galvanizado	2160
- Polibutileno	2161
- Cobre	2161
- Polietileno	2162
- Polipropileno	2163
- Pvc de presión	2165
- Polietileno reticulado	2165
- Barbi	2165
- Wirsbo-pex	2166
- Ips-plomypex	2167
- Multicapa pert-al-pert	2167
- Uponor unipipe	2167
- Ips-plomylayer	2168
- Valvulería	2169
- Llaves de compuerta	2169
- Llaves de empotrar	2170
- Llaves de esfera latón - pvc	2170
- Válvulas de bola fundición	2171
- Válvulas de retención	2172
- Evacuación	2172
- Tuberías y bajantes fecales	2172
- Fundición	2172
- Pvc evacuación serie b	2174
- Insonorizadas pp tricapa	2175
- Insonorizadas pvc-u bicapa	2176
- Bajantes de pluviales	2177
- Fundicion	2177
- Pvc	2177
- Aluminio lacado	2178
- Cobre	2178
- Acero galvanizado	2179
- Acero prelacado	2179
- Acero inoxidable	2180
- Zinc-titanio	2180
- Desagües sifónicos	2180
- Bote sifónico	2180
- Sifón individual	2181
- Canales	2183
- Aluminio	2183
- Cobre	2183
- Acero galvanizado	2184
- Acero prelacado	2185
- Zinctitanio	2186
- Pvc	2186
- Acero inoxidable	2187
- Instalaciones completas	2187
- Por aparatos	2187
- En cobre y pvc	2187
- En poliet. Ret. Wirsbo-pex y pvc	2188
- En poliet. Unipipe y pvc	2189
- Sist. Inst. Suspendido empot.	2190
- Por elementos independientes	2191
- En cobre y pvc	2191
- En polipropileno y pvc	2192
- Por tes poliet. Ret. Wirsbo-pex y pvc	2193

- Por col.poliet. Ret. Wirsbo-pex y pvc	2194
- Por col.en unipipe pert-al-pert y pvc	2195
- Por tes en unipipe pert-al-pert y pvc	2196
- Reempl. En poliet. Ret. Wirsbo-pex y pvc	2197
- Por viviendas completas	2197
- En cobre y pvc	2197
- En polipropileno y pvc	2198
- Por tes poliet. Ret. Wirsbo-pex y pvc	2198
- Por col.poliet. Ret. Wirsbo-pex y pvc	2199
- Por col.en unipipe pert-al-pert y pvc	2200
- Por tes unipipe pert-al-pert y pvc	2200
- Reempl. En poliet. Ret. Wirsbo-pex y pvc	2201
- En elementos singulares	2202
- Aparatos sanitarios	2202
- Aparatos sanitarios	2202
- Bañeras	2202
- Acrílicas	2202
- De chapa de acero	2204
- De fundición	2208
- De hidromasaje	2210
- Metacrilato	2213
- Minipiscinas	2214
- Platos de ducha	2214
- Acrílicos	2214
- De chapa de acero	2216
- Cabinas hidrosauanas	2216
- De porcelana	2217
- Especiales	2217
- De gres	2218
- Columnas y cabinas de ducha	2218
- Lavabos	2219
- Con pedestal	2219
- Para encimera	2221
- Lavamanos	2224
- De sobremueble	2224
- De semiempotrar	2225
- Especiales	2226
- Murales	2226
- De acero inoxidable	2227
- Inodoros	2230
- De tanque alto	2230
- De tanque bajo	2230
- Especiales	2231
- De acero inoxidable	2232
- Con fluxor	2232
- Bidés	2233
- Sin tapa	2233
- Con tapa	2234
- Especiales	2234
- De acero inoxidable	2235
- Urinarios	2235
- Varios	2236
- Lavaderos	2236
- Placas turcas	2237
- Vertederos	2237
- Aparatos para hospitales	2237
- Elementos diversos	2239
- Griferías	2239
- Válvulas empotrar	2239
- Fregaderos	2240
- De acero	2240
- De fibra	2242
- De gres	2242
- Trituradores	2244
- Industriales de acero inox.	2244
- Complementos baño	2245
- Accesorios baño	2245
- Accesorios acero inox.	2246
- Barras de apoyo	2247
- Mobiliario	2248
- Mamparas baño	2248

- Varios	2248
- Conjuntos sanitarios	2249
- Jacob delafon	2249
- Jacob delafon serie ove	2249
- Jacob delafon serie presquil	2250
- Jacob delafon serie ola	2251
- Jacob delafon serie odeón	2252
- Roca	2254
- Roca serie verónica	2254
- Roca serie atlanta	2255
- Roca serie dama	2256
- Roca serie victoria	2257
- Roca serie veranda	2258
- Cerámicas gala	2259
- Gala serie universal	2259
- Gala serie marina	2259
- Gala serie metropol	2260
- Gala serie elia	2261
- Conjuntos constructivos	2261
- Aparatos+griferías	2261
- Calefacción y a.c.s.	2263
- Energía solar térmica	2263
- Equipos de termosifón	2263
- Sistemas directos	2263
- Sistemas indirectos	2264
- Baterías captadores planos	2266
- Sobre tejado inclinado	2266
- Sobre cubierta plana	2275
- Integrado en tejado	2283
- Baterías captadores tubo vacío	2288
- Sobre cubierta plana	2288
- Sobre tejado inclinado	2289
- Circuito primario	2290
- Circuitos primarios completos	2290
- Tuberías	2292
- Vasos de expansión	2293
- Purgadores / separadores aire	2294
- Estaciones de bombeo	2294
- Acumuladores	2295
- Acumuladores acs c/ serpentín solar	2295
- Acumuladores con doble serpentín	2297
- Acumuladores de inercia	2298
- Acumuladores combi	2298
- Acumuladores inercia c/ serpentín	2299
- Acumuladores inox. C/ serpentín	2300
- Intercambiadores de calor	2302
- Desmontables	2302
- Termosoldados individuales	2303
- Sistemas de distribución	2303
- Sistemas de regulación / control	2305
- Prevención de sobrecalentamientos	2306
- Aerotermos	2306
- Disipadores por convección	2307
- Sistemas de llenado / vaciado	2307
- Aislamiento	2308
- Medida	2310
- Válvulas energía solar	2310
- Sistemas energía solar term. Completos	2312
- Depósitos de combustible	2316
- Depósitos de gasóleo	2316
- Obra civil	2320
- Calderas	2321
- Calderas de chapa de acero	2321
- Calderas eléctricas	2324
- Calderas de fundición de gasóleo	2326
- Calderas de fundición de gas	2329
- Calderas murales de gas	2331
- Junkers	2331
- Biasi	2333
- Immergas	2335
- Calderas de pie de gas	2338

- Equipos auxiliares	2339
- Equipos y regul.presión gasóleo	2339
- Equipos presión gasóleo	2339
- Regulación presión gasóleo	2340
- Quemadores	2340
- Quemador de gasóleo	2340
- Quemadores de gas	2341
- Regulación y control	2342
- Cuadros de control caldera	2342
- Circuladores inst.calefacción	2342
- Termostatos y centralitas reg.	2345
- Conducciones y valvulería	2346
- Tuberías	2346
- Tubería de acero estirado	2346
- Tubería de acero negro	2347
- Polipropileno	2348
- Polietileno reticulado	2348
- Polietileno reticulado multicapa	2350
- Tubería de cobre	2351
- Tubería c-pvc	2351
- Tuberías flexibles, preaisladas ecóflex	2353
- Valvulería	2356
- Esfera	2356
- Mariposa	2356
- Tres vías	2357
- Varios	2357
- Chimeneas	2358
- Chimeneas inox/inox	2358
- Chimeneas helicoidales inox.	2359
- Emisores	2359
- Acum.noct. Y rad.eléctricos	2359
- Acumuladores dinámicos	2359
- Acumuladores estáticos	2360
- Radiadores eléctricos	2361
- Emisores de calor	2361
- Elementos de chapa de acero	2361
- Elementos de fundición	2362
- Elementos de aluminio	2364
- Paneles de chapa de acero	2365
- Emisores por termominerales	2370
- Radiador toallero de acero	2376
- Convectores y aerotermos	2376
- Aerotérmos de agua	2376
- Aerotérmos eléctricos	2377
- Convectores murales	2377
- Sistemas radiantes	2377
- Placa radiante	2377
- Suelo radiante wirsbo	2377
- Suelo radiante eurotherm	2381
- Instalaciones completas	2384
- Calefacción y a.c.s. Tub.cobre	2384
- Refrigeración por techo uponor	2385
- Agua caliente sanitaria a.c.s.	2387
- Acumuladores	2387
- Termos eléctricos	2387
- Acumuladores a gas	2389
- Calentadores	2390
- Instantáneos gas	2390
- Eléctricos instantáneos	2392
- Interacumuladores	2392
- Chimeneas francesas y estufas	2395
- Chimeneas francesas	2395
- Estufas	2396
- Aire acondicionado y ventilación	2397
- Distribución	2397
- Conductos	2397
- Lana de vidrio	2397
- Helicoidales y chapa	2398
- Conductos de poliisocianurato	2400
- Aisl.termoacústico cond. Metálicos	2400
- Difusores	2401

- Cuadrado	2401
- Con plenum	2402
- Lineal	2402
- Circular	2403
- Compuertas	2403
- Cortafuegos	2403
- Regulación	2404
- Varios	2404
- Rejillas	2405
- Impulsión doble deflexión	2405
- Retorno	2405
- Impulsión simple	2406
- Difusores rotativos helicoidales	2406
- Difusores rotacionales	2407
- Equipos de producción	2408
- Compactos enfriados por aire	2408
- Acondicionadores de ventana	2408
- Enfriados por aire horizontales	2408
- Acondicionadores individuales	2410
- Enfriados por aire verticales	2410
- Bombas de calor	2412
- Bombas calor aire-aire roof-top	2412
- Aire-agua	2414
- Consolas	2415
- Consola compacta agua	2415
- Consola remota de aire	2416
- Compactos enfriadores de agua	2425
- Enfriados por agua horizontales	2425
- Enfriados por agua verticales	2427
- Otros sistemas	2428
- Sistemas centralizados	2428
- Sist.partidos enfriados por aire	2429
- Unidades terminales	2431
- Torres refrigeración	2435
- Intercambiadores de placas	2435
- Ventiladores	2435
- Centrífugos	2436
- Helicoidales	2436
- De tejado	2437
- Domésticos	2437
- Ventilación knapen vti	2438
- Humidificadores/deshumidificadores	2440
- Humidificadores	2440
- Deshumidificadores	2441
- Gas	2442
- Acometidas de gas	2442
- Acometidas de acero	2442
- Acometidas de polietileno	2442
- Baterías de contadores de gas	2443
- Baterías lectura 150 gr.	2443
- Baterías lectura 500 mmcda	2445
- Baterías lectura 220 mmcda	2446
- Baterías contadores grandes	2447
- Depósitos de gas	2448
- Depósitos de gas aéreos	2448
- Depósitos de gas enterrados	2450
- Instalación de gas en viviendas	2451
- Inst. De gas en árbol	2451
- Inst. De gas centralizadas	2452
- Inst. De gas unifamiliares	2453
- Tuberías para gas	2454
- Tubería de acero	2454
- Tubería de acero inoxidable	2457
- Tubería de cobre	2458
- Válvulas y grifos	2458
- Grifos	2458
- Válvulas	2459
- Armarios de regulación y control	2460
- Instalación de detección de gas	2461
- Elevación	2461
- Sistemas de elevación	2461

- Ascensores eléctricos	2461
- Ascensores hidráulicos	2464
- Ascensores panorámicos	2465
- Montacargas	2465
- Escaleras mecánicas	2465
- Andenes móviles compactos	2466
- Varios	2466
- Especial minusválidos	2466
- Sillas elevadoras	2466
- Plataformas elevadoras	2466
- Elevadores	2467
- Protección	2467
- Protección contra el fuego	2467
- Detección de inc. Convencional	2467
- Detectores incendio convencionales	2467
- Centrales det. Modulares	2468
- Centrales det. Microprocesadas	2469
- Centrales det. Y ext. Modulares	2470
- Sist.manuales alarma incendio	2471
- Sist.de comunicación alarma	2471
- Detección de inc. Analógica	2472
- Detectores analógicos	2472
- Centrales analógicas y accesorios	2472
- Módulos analógicos y accesorios	2474
- Sistemas manuales alarma incendios	2475
- Dispositivos de alarma	2475
- Detección de co	2476
- Detectores monóxido de carbono	2476
- Centrales det. Monóxido de carbono	2476
- Sist. Abast.agua contra incendio	2476
- Canalizaciones	2476
- Depósitos de reserva	2478
- Grupos de presión	2479
- Hidrantes exteriores	2482
- Columna seca	2484
- Bocas incendio equipadas (bie)	2485
- Extintores	2486
- Presión incorporada	2486
- Presión auxiliar	2486
- Automáticos	2486
- Co2 y otros	2487
- Varios	2487
- Sist. Fijos de extinción	2487
- S. Extin. P/rociadores automat.	2487
- S. Extinción por espumas	2490
- S. Extin. Por agentes gaseosos	2491
- Señalización	2496
- Ignifugación. Protec. Estructuras	2498
- Protección estructuras metálicas	2498
- Protección estructuras de madera	2500
- Puertas cortafuegos	2500
- Puertas cortafuegos ei2-30-c5	2500
- Puertas cortafuegos ei2-60-c5	2502
- Puertas cortafuegos ei2-90-c5	2506
- Puertas cortafuegos ei2-120-c5	2508
- Retenedores puertas cortafuegos	2509
- Mirillas puertas cortafuegos	2509
- Cierres antipánico	2509
- Vidrios y rejillas intumiscentes	2510
- Particiones vidrio laminado intumesciente	2510
- Rejillas intumiscentes	2510
- Sellado de juntas y pasos de instalaciones	2511
- Protección contra el robo	2516
- Centrales antirrobo	2516
- Centrales cableadas	2516
- Centrales via radio	2517
- Detectores antirrobo	2519
- Detectores volumétricos	2519
- Contactos magnéticos	2520
- Det. Inerciales, microfónicos y sísmicos	2520
- Protección perimetral	2521

- Detectores vía radio	2521
- Accesorios antirrobo	2521
- Sistemas de comunicación alarma	2521
- Sistemas manuales de alarma	2522
- Transmisores telefónicos	2523
- Circuitos cerrados tv	2523
- Cámaras ccd	2523
- Cámaras compactas y ocultas	2524
- Ópticas	2524
- Monitores	2525
- Videos	2525
- Domos	2526
- Tratamiento de imagen	2526
- Posicionadores	2527
- Focos infrarrojos	2527
- Protección contra el rayo	2528
- Descargadores	2528
- Pararrayos sist. Activo	2528
- Pararrayos sist. Pasivo jaula faraday	2532
- Protección fugas de agua	2533
- Protección fugas de gas	2533
- Pinturas y trat. Específicos	2533
- Pintura s/ paramentos interiores	2533
- Pinturas al temple	2533
- Temple liso	2533
- Temple picado	2534
- Temple gotelé	2534
- Pinturas plásticas	2534
- Plástica lisa mate interior	2534
- Plástica texturada mate interior	2535
- Gotelé plastificado	2535
- Pasta rayada o con peine	2536
- Esmalte sobre yeso	2536
- Varios	2537
- Pintura polivalente s/ paramentos int. O ext.	2537
- Pinturas a la cal	2537
- Pintura paramentos plástica	2537
- Pintura al siloxano	2538
- Pintura y revest. S/ paramentos exteriores	2538
- Pintura plástica fachadas	2538
- Revestimiento lisos fachadas	2539
- Revestimiento rugosos fachadas	2539
- Revestimiento pétreo fachadas	2539
- Varios	2540
- Pinturas especiales para alta decoración	2541
- Alta decoración interiores	2541
- Alta decoración interior y exterior	2542
- Alta decoración exterior	2542
- Pintura y tratamientos sobre soporte metálico	2543
- Imprimaciones	2543
- Esmaltes	2544
- Sobre cerrajería	2544
- Sobre tuberías	2544
- Pinturas especiales	2545
- Pinturas sobre soporte de madera	2545
- Tratamientos previos	2545
- Barnices	2546
- Esmaltes	2547
- Lacas	2548
- Otros revestimientos interiores	2548
- Revestimiento de papel	2548
- Revestimiento textil	2549
- Revestimiento de fibra	2549
- Pinturas para uso específico	2551
- Pinturas deportivas	2551
- Retardadores de fuego	2551
- Protectora del hormigón	2552
- Tratamiento previo sobre paramentos	2552
- Tratamiento del suelo	2553
- Señalización	2553
- Pinturas ecologicas sostenibles	2554

- Imprimaciones	2554
- Revestimiento al silicato uso interior	2554
- Pinturas plasticas ecológicas	2555
- Pinturas alta decoración ecológicas	2555
- Esmaltes al agua	2556
- Barnices al agua	2556
- Pinturas termoaislantes ahorro energ.	2556
- Productos potenciadores durabilidad	2557
- Tratamiento de galvanización en caliente	2557
- Galvanización perfiles macizos	2557
- Galvanización perfiles tubulares	2557
- Galvanización estructuras planas	2557
- Galvanización estructuras espaciales	2558
- Galvanización armaduras hormigón	2558
- Seguridad	2559
- Instalaciones de bienestar	2559
- Acometidas a casetas	2559
- Casetas	2559
- Mobiliario casetas	2564
- Señalización	2565
- Balizas	2565
- Carteles obra	2566
- Señalización vertical	2566
- Indumentaria alta visibilidad	2568
- Protecciones colectivas	2569
- Protección de arquetas y pozos	2569
- Barandillas y vallas	2569
- Alquiler barandillas y vallas	2572
- Protección eléctrica	2573
- Protección incendios	2577
- Protección huecos horizontales	2577
- Marquesinas, viseras y pasarelas	2578
- Alquiler viseras y pasarelas	2580
- Redes y mallas verticales	2581
- Bajantes de escombros	2582
- Equipos de protección individual	2582
- E.p.i. Para la cabeza	2582
- E.p.i. Para el cuerpo	2583
- E.p.i. Para las manos	2584
- E.p.i. Para los pies y piernas	2585
- E.p.i. Anticaídas	2586
- Arnese anticaídas	2586
- Cinturones y distanciadores	2587
- Eslingas de posicionamiento y amarre	2587
- Eslingas anticaídas. Abs. De energía	2588
- Disp. anticaídas.enroll.cuerdas.cables	2589
- Líneas de vida	2590
- Puntos de anclaje	2591
- Equipos completos	2591
- Mano de obra de seguridad	2592
- Control de calidad y ensayos	2592
- Aislamientos, impermeabiliz. Y plásticos	2592
- Aislamientos de cualquier tipo	2592
- Aislamientos rígidos en planchas	2593
- Espuma proyectada	2593
- Fibra de vidrio	2593
- Impermeabilizantes	2593
- Tubos de pvc	2595
- Estructuras de hormigón	2595
- Ensayos componentes	2595
- Áridos	2595
- Cementos	2597
- Adiciones y aditivos	2598
- Aguas	2599
- Aceros	2600
- Ensayos hormigones	2601
- Dosificaciones	2601
- Ensayos para recepción	2601
- Ensayos informativos	2601
- Ensayos destructivos	2601
- Ensayos no destructivos	2602

- Pruebas s/estructuras	2603
- Ensayos químicos	2603
- Estructuras metálicas	2603
- Ensayos sobre perfiles	2603
- Ensayos sobre soldaduras	2604
- Estructuras de madera	2604
- Ensayos sobre maderas	2604
- Pruebas sobre estructuras	2605
- Morteros, yesos, cales y escayolas	2605
- Ensayos sobre componentes	2605
- Áridos	2605
- Cemento	2605
- Agua	2605
- Cal	2606
- Ensayos sobre mortero	2606
- Dosificaciones	2606
- Ensayos informativos	2606
- Yesos y prefabricados de yeso	2607
- Revestimientos	2607
- Tabiques y techos	2608
- Placas de yeso laminado	2609
- Prefabricados de hormigón	2609
- Adoquines y bordillos	2609
- Bloques huecos	2610
- Tejas	2611
- Tuberías	2611
- Varios	2612
- Instalaciones	2612
- Saneamiento	2612
- Fontanería	2613
- Instalación fontanería	2613
- Tubos de acero	2613
- Tubos de cobre	2613
- Electricidad	2614
- Instalaciones eléctricas	2614
- Cables	2614
- Conductos	2614
- Calefacción	2615
- Instalación de calefacción	2615
- Tubos de acero	2615
- Tubos de cobre	2616
- Audiovisuales	2616
- Elevación	2616
- Ladrillos y materiales cerámicos	2616
- Bloques y bovedillas	2616
- Ladrillos	2617
- Revestimientos cerámicos	2618
- Tejas	2619
- Baldosas y revestimientos	2620
- Baldosas de cemento	2620
- Granitos, mármoles, pizarras	2620
- Piedra artificial	2623
- Pavimentos de madera	2623
- Pinturas	2624
- Carpintería y vidriería	2624
- Carpintería metálica, de madera y de pvc	2624
- Carpintería metálica	2624
- Carpintería de madera	2624
- Carpintería de pvc	2625
- Pruebas	2625
- Vidrios	2625
- Geotecnia	2625
- Ensayos de laboratorio	2625
- Ensayos físicos	2625
- Ensayos químicos	2627
- Pruebas in situ	2628
- Implantaciones	2628
- Penetraciones "in situ"	2628
- Sondeos y trabajos de campo	2628
- Toma de muestras	2629
- Estudios geotécnicos	2629

- Varios	2631
- Cubiertas	2631
- Fachadas	2631
- Equipamiento	2631
- Equipamiento para centros educativos	2631
- Mobiliario escolar y educativo	2631
- Reprografía y audiovisuales	2632
- Pizarras, vitrinas y murales	2632
- Equipamiento deportivo	2633
- Baños de vapor	2633
- Mobiliario de vestuario	2633
- Saunas	2634
- Equipamiento de oficina	2634
- Despacho y sala de juntas	2634
- Sofás y butacas	2635
- Sillería	2635
- Equipamiento auxiliar	2635
- Mamparas de compartimentación	2636
- Tabiques móviles	2636
- Butacas cines, teatros y salón de actos	2636
- Butacas para cines	2636
- Butacas para teatros	2637
- Butacas para salas de conferencias	2637
- Equipamiento para centros comerciales	2637
- Estanterías para comercio	2637
- Accesorios	2637
- Equipamiento de hostelería	2638
- Sillería y taburetes	2638
- Mesas	2638
- Maquinaria	2639
- Equipamiento de salas de espera	2639
- Sofás y butacas modulares	2639
- Mesas de centro y rincón	2640
- Equipamiento de viviendas	2640
- Equipamiento de cocinas	2640
- Mobiliario	2641
- Buzones y placas	2641
- Buzones de interior	2641
- Buzones de exterior	2643
- Placas	2644
- Equipamiento diverso	2644
- Alfombras, felpudos y esteras	2644
- Cajas de seguridad	2645
- Estores, persianas y cortinas	2645
- Persiana lamas verticales	2645
- Persiana lamas horizontales	2646
- Estanterías acero galv. S/ tornillos	2646
- Cabinas de baño	2646
- Pabellones prefabricados	2647
- Pabellón prefabricado poligonal	2647
- Pabellón prefabricado a dos aguas	2648
- Pabellón prefabricado jaima	2648
- Rótulos y banderolas	2649
- Sanitarios portátiles de alquiler	2649
- Toldos	2649
• Rehabilitación	2650
- Medios auxiliares	2650
- Alquiler de andamios	2651
- Andamios tubulares	2651
- Andamios por m2. De fachada	2651
- Elementos singulares	2656
- Cimbras de apeo	2657
- Estabilizadores de fachada	2657
- Andamio colgante motorizado	2659
- Andamio motorizado con mástiles	2660
- Alq. Andamio móvil hidráulico	2661
- Actuaciones previas	2662
- Arqueología	2662
- Catas arqueológicas y estratigrafía vertical	2662
- Trabajos previos a la intervención	2663
- Informe de la prospección	2663

- Proyecto de arqueología	2664
- Trabajos de excavación arqueológica	2664
- Recuperación elementos arquitectónicos	2666
- Trabajos de supervisión	2666
- Trabajos de documentación	2667
- Trabajos previos seguridad o protección	2668
- Implantación de equipos	2671
- Equipos de inyección	2671
- Equipos de cosidos estáticos	2671
- Equipos de perforación	2672
- Equipo de lanza de agua	2672
- Equipo de chorro de arena	2673
- Equipo de chorro de aire	2673
- Equipo de aspiración	2674
- Equipo máster de secado	2674
- Equipo láser artlihg	2675
- Equipo nebulización	2675
- Equipo de gunitado	2676
- Equipo hilo de diamante	2676
- Equipo tronadora hidráulica	2677
- Equipo pinza hidráulica	2677
- Equipos varios	2678
- Apeos y cimbras	2678
- Apeos de madera	2678
- Apeos de fábrica	2679
- Cimbras de madera	2682
- Tratamientos de humedades	2686
- Electroósmosis	2686
- Atarjeas de ventilación	2688
- Barreras impermeables	2689
- Barrera química	2690
- Desecamiento knapen	2690
- Aireación natural hor.diferencial knapen	2691
- Aireación de suelos knapen	2691
- Ventilación soleras caviti-form	2692
- Impermeabilización muros de cimentacion	2693
- Auscultación estructural	2695
- Vigilancia de obras	2697
- Vigilancia pasiva monitorizada	2697
- Vigilancia activa medioambiental	2699
- Desmontados	2700
- Mobiliario	2700
- Cubiertas	2701
- Elementos de fachada	2703
- Cerramientos y divisiones	2705
- Muros resistentes exteriores	2705
- Muros resistentes interiores	2707
- Muros de fábrica	2707
- Muros entramados	2707
- Muros de piedra	2708
- Mobiliario urbano	2708
- Varios	2709
- Carpinterías y cerrajerías	2709
- Estructuras de madera	2711
- Elementos masivos	2711
- Elementos aislados	2713
- Forjados	2716
- Armaduras de madera	2716
- Escaleras	2718
- Albañilería	2718
- Desmochados	2718
- Cajeados	2718
- Rozas	2719
- Taladros	2720
- Apertura manual de huecos y mechinales	2725
- Apertura mecánica de huecos	2726
- Revestimientos	2729
- Picados	2729
- Rascados	2730
- Eliminación juntas de fábrica	2731
- Suelos	2731

- Alicatados	2732
- Chapados	2732
- Instalaciones	2733
- Repercusiones / 100 m2	2733
- Saneamiento	2735
- Alumbrado exterior	2736
- Ascensores	2739
- Varios	2740
- Cimentaciones	2740
- Piedra	2740
- Ladrillo	2741
- Hormigón	2741
- Desescombrados y transporte	2742
- Acondicionamiento del terreno	2743
- Excavaciones a mano	2743
- Excavaciones en roca cemento expansivo	2744
- Relleno de pozos de excavación	2745
- Cimentaciones	2746
- Hormigón	2746
- Puesta en obra manual	2746
- Mampostería	2746
- Cimentación calicastrada	2748
- Gaviones	2748
- Recalces	2749
- Bataches de hormigón	2749
- Bataches de ladrillo	2750
- Bataches de bloque ha	2751
- Varios	2751
- Inyecciones	2751
- Consolidación y recalce de cimientos	2752
- Estructura	2753
- Hormigón	2753
- Puesta en obra manual	2753
- Armaduras de refuerzo a/corrugado	2754
- Armaduras refuerzo de fibra de carbono	2756
- Refuerzos de estructura in situ	2757
- Reparaciones superficiales	2763
- Hormigon gunitado	2765
- Varios	2766
- Acero	2767
- Placas de anclaje con garrotas	2767
- Placas de anclaje con pernios roscados	2769
- Tirantes metálicos	2772
- Reparación forjados	2775
- Varios	2776
- Madera de armar	2776
- Madera laminada	2776
- Suministro madera	2779
- Suministro armaduras de madera	2779
- Suministro madera armar escuadría normal	2780
- Suministro madera armar escuadría espec.	2787
- Suministro madera de armar de derribo	2795
- Montaje estructura de madera	2795
- Montaje masivo de madera	2795
- Montaje aislado de madera	2800
- Posicionamientos	2804
- Trabajos elementales con maderas	2804
- Reciclado elementos madera uso obra	2806
- Prótesis, refuerzos forjados mad.	2809
- Prótesis beta	2809
- Prótesis de madera sólida	2811
- Prótesis de madera laminada	2815
- Refuerzos de acero laminado	2816
- Refuerzos de acero inoxidable	2819
- Sustitución viguetas	2819
- Refuerzo capa compresión	2820
- Tratamientos antixilófagos	2820
- Tratamientos anobidos e hylotrupes	2820
- Tratamientos termitas	2822
- Tratamientos pudrición	2822
- Fábricas de piedra	2823

- Trabajos elementales de cantería	2823
- Muros de mampostería	2825
- Muros de sillería	2828
- Arcos	2830
- Bóvedas de piedra	2833
- Fábricas de ladrillo	2836
- Muros	2836
- Soportes	2840
- Arcos	2841
- Dinteles	2843
- Bóvedas para revestir	2844
- Bóvedas vistas	2846
- Plentería para revestir	2850
- Plentería vista	2852
- Nervaduras	2855
- Impostas	2855
- Cornisas	2857
- Tapial	2859
- Artesonados	2860
- Desmontados	2860
- Limpieza general	2860
- Consolidación superficial	2861
- Suministro de madera para artesonados	2862
- Trabajo en caras y aristas	2863
- Cortes de alfarjes	2864
- Corte de atado de perfiles	2865
- Montaje de artesonado	2866
- Enladrado	2870
- Conjuntos de arrocabe y mocárabes	2871
- Sustituciones	2872
- Prótesis	2878
- Recrecidos	2879
- Reposicionamientos	2880
- Tratamientos antixilófagos	2881
- Tratamientos decorativos	2881
- Cargaderos	2883
- Albañilería	2883
- Bóvedas y cúpulas	2883
- Bóvedas y cúpulas de dos hojas	2883
- Bóvedas y cúpulas de tres hojas	2886
- Arcos formeros	2889
- Retacados al 50%	2890
- Retacados al 25%	2891
- Retacados al 10%	2892
- Recrecidos	2893
- Trasdosados	2894
- Particiones	2894
- Reparaciones	2897
- Cantería	2897
- Limpieza de cantería	2897
- Injertos de piedra natural	2898
- Pegado de fragmentos	2899
- Restitución de vivos de piedra	2902
- Tratamientos superficiales de la piedra	2904
- Limpieza	2904
- Fungicida y herbicida	2904
- Tratamiento de juntas	2905
- Preconsolidación	2905
- Eliminación de sales	2905
- Desecación	2905
- Consolidación superficial	2906
- Abujardados y acabados	2906
- Pátinas	2906
- Hidrofugado	2907
- Ejecución elem. Arquitectónicos granito	2907
- Ejecución elem. Arquitectónicos caliza	2909
- Ejecución elem. Arquitectónicos arenisca	2912
- Montajes	2915
- Cubiertas	2915
- Soportes de cobertura	2915
- Enlustrados	2915

- Enripiados	2917
- Panelados	2917
- Renchidos	2918
- Formación de pendientes	2921
- Impermeabilización gel-coats	2925
- Teja curva	2926
- Suministro a obra	2926
- Puesta en tajo	2927
- Retejados	2928
- Corridos	2930
- Aleros	2932
- Limas y caballetes	2934
- Complementos y remates	2935
- Pizarra	2936
- Rectangular	2936
- Redonda	2939
- Pico pala	2940
- Rombo	2941
- Cuadrada	2942
- Hexagonal	2942
- Octogonal	2943
- Cumbreiras	2944
- Limatesas	2946
- Limahoyas	2948
- Aleros	2950
- Quiebros	2952
- Varios	2953
- Bandejas metálicas	2953
- Cobre	2953
- Faldón	2954
- Cumbreira	2956
- Limatesa	2957
- Limahoya	2958
- Alero	2959
- Borde libre	2960
- Encuentro	2961
- Canalón oculto	2961
- Plomo	2962
- Faldón	2962
- Cumbreira	2964
- Limatesa	2966
- Limahoya	2967
- Alero	2970
- Borde libre	2972
- Encuentro faldón-paramento	2973
- Canalón oculto	2974
- Beata ventilación	2975
- Zinc clásico	2975
- Faldón zn-quartz	2975
- Quiebro de faldón	2979
- Cumbreira	2980
- Limatesa	2982
- Limahoya	2986
- Alero	2990
- Borde libre	2992
- Encuentro faldón-paramento	2994
- Canalón oculto	2994
- Beata ventilación	2996
- Zinc moderno	2997
- Faldón zn-quartz	2997
- Quiebro de faldón zn-quartz	3000
- Cumbreira zn-quartz	3001
- Limatesa zn-quartz	3001
- Limahoya zn-quartz	3002
- Alero zn-quartz	3002
- Borde libre zn-quartz	3003
- Encuentro faldón-paramento zn-quartz	3004
- Canalón oculto zn-quartz	3005
- Aluminio clásico	3007
- Faldón	3007
- Quiebro de faldón	3007

- Cumbrera	3008
- Limatesa	3008
- Limahoya	3009
- Alero	3009
- Borde libre	3010
- Encuentro faldón-paramento	3010
- Canalón oculto	3010
- Beata ventilación	3010
- Aluminio moderno	3011
- Cerramientos	3012
- Trabajos de albañilería	3012
- Cosidos estructurales	3012
- Implantación de equipos	3012
- Cosidos estructurales largos	3012
- Cosidos estructurales cortos	3013
- Microcosidos	3014
- Microcosidos varilla a.inoxidable	3014
- Microcosidos varilla bronce	3015
- Microcosidos varilla fibra vidrio	3015
- Anclajes y sujeciones	3016
- Implantación de equipos	3016
- Anclajes epoxi y varillas	3016
- Anclajes mecánicos	3017
- Anclajes químicos	3017
- Anclajes de impacto	3018
- Reparación de grietas y fisuras	3018
- Implantación de equipos	3018
- Fisuras	3018
- Grietas	3019
- Oquedades	3021
- Reproducciones	3021
- Moldes flexibles	3021
- Moldes rígidos	3022
- Modelos	3023
- Reproducciones con morteros de resinas	3024
- Reproducciones con morteros restauración	3025
- Reproducciones con hormigón	3026
- Montajes y sellados de piezas	3027
- Reconstrucciones	3027
- Reintegraciones	3027
- Limpieza de fachadas	3029
- Implantación de equipos	3029
- Limpieza en seco	3030
- Agua atomizada	3030
- Lanza de agua	3031
- Detergentes	3031
- Aire a presión	3031
- Chorro de arena (arenado seco)	3032
- Chorro de arena (arenado húmedo)	3032
- Limpiezas especiales	3032
- Varios	3032
- Protección de impostas y salientes	3032
- Cornisas	3032
- Impostas	3034
- Marquesinas	3035
- Suelo de balcones	3036
- Protección fachadas anti-aves	3037
- Sistema de espinas	3037
- Sistema de redes	3037
- Sistema de postes y filamentos	3039
- Restauración elementos diferenciados	3039
- Sellados	3040
- Consolidación de fábricas	3041
- Limpieza y consolidación de improntas	3041
- Hidrofugado	3041
- Revestimientos	3041
- Yesos y escayolas exteriores	3041
- Tratamientos previos	3041
- Yesos exteriores	3042
- Yesos tradicionales	3042
- Solados y pavimentos	3042

- Suelos de cal	3042
- Suelos de barro cocido y terracota	3042
- Suelos de empedrado	3046
- Suelos de cantería	3048
- Suelos de adoquines especiales	3049
- Juntas metálicas de pavimentos	3050
- Limpieza de pavimentos (opus)	3051
- Reintegraciones de pavimentos	3052
- Reintegraciones volumétricas	3052
- Sellados	3053
- Hidrofugado	3053
- Limpieza y consolidación de improntas	3053
- Alicatados	3054
- Revocos naturales	3054
- Preparación paramentos	3054
- Subbases	3054
- Bases	3054
- Endurecedores de la base	3055
- Terrajas	3055
- Corridos	3055
- Estuco liso lavado	3056
- Estuco a la rasqueta	3056
- Estuco a la martillina	3056
- Estuco rústico	3057
- Fingidos	3057
- Estarcidos	3057
- Remates	3058
- Consolidación y limpieza de improntas	3058
- Restauración de revocos	3058
- Preconsolidación	3058
- Imprimación endurecedora	3059
- Consolidación	3059
- Coloración	3059
- Rejuntados	3059
- Fachadas de ladrillo	3059
- Fachadas de mampostería	3062
- Fachadas de sillería	3065
- Sellados	3068
- Varios	3068
- Carpintería y cerrajería	3069
- Restauración carpinterías	3069
- Puertas de madera	3069
- Ventanas de madera	3070
- Restauración de cerrajería	3073
- Pinturas	3075
- Pinturas en fachadas históricas	3075
- Restauración de pinturas murales	3076
- Estudios previos	3076
- Implantación de equipos	3077
- Secado artificial	3077
- Eliminación revestimientos ajenos	3077
- Preconsolidación estrato	3077
- Limpieza	3078
- Eliminación de sales	3079
- Tratamientos biocidas	3080
- Fijación de la capa pictórica	3080
- Consolidación de estratos	3081
- Estucado de lagunas	3081
- Reintegración de la capa pictórica	3082
- Regatinos	3082
- Vitrales	3083
- Trabajos previos	3083
- Desmontados	3083
- Suministro vitrales	3084
- Restauración	3085
- Montaje	3088
- Bienes muebles	3088
- Retablos	3088
- Desmontados	3088
- Limpieza general	3088
- Consolidación	3089

- Limpieza del maderamen	3090
- Fijación capa pictórica	3090
- Barnizado previo capa pictórica	3091
- Limpieza capa pictórica	3092
- Reintegrado del entonacato	3093
- Entonado de lagunas	3093
- Reint.c.pictór.regat.puntillis	3093
- Reintegrado de dorados	3094
- Lustre y protección	3096
- Montaje	3097
- Sillerías	3097
- Desmontados	3097
- Limpieza general	3098
- Consolidación	3098
- Limpieza del maderamen	3099
- Tratamientos antixilófagos	3099
- Injertos de madera	3100
- Lustre y protección	3100
- Montaje	3102
- Fundición	3103
- Modelos	3103
- Matricería	3105
- Fundición	3105
- Fundición de bronce a la arena	3106
- Fundición de latón a la arena	3106
- Fundición de aluminio a la arena	3107
- Fundición de hierro dulce a la arena	3108
- Fundición a la cera perdida	3108
- Piezas de fundición	3108
• Urbanización y obra civil	3110
- Explanación	3110
- Demoliciones y levantes	3111
- Cercas y muros	3111
- Obras de fábrica	3111
- Pavimentos	3112
- Aceras y bordillos	3113
- Escarificados	3113
- Fresados	3113
- Desbroce del terreno	3113
- Desarbolado	3113
- Monte bajo	3114
- Bosque	3114
- Terreno sin clasificar	3115
- Desmontes	3115
- Tierra	3115
- Terreno de tránsito	3115
- Roca	3116
- Sin clasificar	3117
- Excavaciones	3117
- Bataches	3117
- Cajas de ensanche	3118
- Cimientos y pozos	3118
- Zanjas	3119
- Túneles	3120
- Excavaciones	3120
- Apuntalamiento/entibación	3121
- Sostenimientos	3121
- Impermeabilización	3122
- Perfilados y rasanteos	3123
- Cunetas	3123
- Explanadas	3124
- Taludes	3125
- Bermas	3126
- Rellenos localizados	3127
- Trasdós obras de fábrica	3127
- Trasdós muros	3127
- Zanjas	3128
- Estabilización de taludes	3128
- Gunitado de taludes	3128
- Bulonado de taludes	3128
- Enrejado de taludes	3129

- Hidrosiembra	3129
- Terraplenes y pedraplenes	3129
- Coronación	3129
- Núcleo y cimientos	3130
- Compactación sin clasificar	3131
- Tierra vegetal	3132
- Arcenes	3132
- Isletas	3132
- Taludes	3132
- Geotextiles y refuerzos	3132
- Arranque, carga y transporte	3133
- Arranque	3133
- Carga	3134
- Arranque y carga	3134
- Transporte	3134
- Carga y transporte	3134
- Arranque, carga y transporte	3134
- Geocompuestos de bentonita	3134
- Dren.long.,transv.,imperme y juntas	3135
- Excavaciones	3135
- Exc. Cimientos obras fábrica	3135
- Exc. Emplazamientos obras fábrica	3136
- Excavación en formación cunetas	3136
- Excavación en zanjas	3139
- Rellenos localizados	3140
- Relleno granular cimientos o.f.	3140
- Relleno granular en trasdós o.f.	3140
- Relleno localizado en zanjas	3141
- Cimbras	3141
- Cimbras tubulares en o.f.	3141
- Encofrados	3142
- Encofrado cimientos obras fábrica	3142
- Encofrado embocaduras obras fábrica	3142
- Encofrado alzados obras fábrica	3143
- Encofrado losas obras fábrica	3143
- Encofrado impostas obras fábrica	3143
- Encofrado curvo obras fábrica	3143
- Aceros	3144
- Acero cimientos obras fábrica	3144
- Acero embocaduras obras fábrica	3144
- Acero alzados obras fábrica	3144
- Acero losas de obras fábrica	3144
- Hormigones	3145
- Hormigones cimientos obras fábrica	3145
- Hormigones embocaduras obras fábrica	3146
- Hormigones alzados obras fábrica	3147
- Hormigones losas obras fábrica	3147
- Hormigones impostas obras fábrica	3148
- Bajantes, caces y cunetas	3149
- Bajante prefabricada hormigón	3149
- Caz prefabricado hormigón	3149
- Cuneta prefabricada hormigón	3150
- Cuneta revestida hormigón	3150
- Cunetas drenantes	3151
- Colectores	3152
- Colectores hormigón	3152
- Colectores pvc	3152
- Drenes subterráneos	3153
- Drenes material filtrante	3153
- Drenes hormigón poroso	3153
- Drenes pvc	3153
- Drenes de borde	3154
- Arquetas,imbornales y pozos	3154
- Arquetas	3154
- Imbornales	3155
- Pozos	3155
- Cuerpo o.f. Drenaje transversal	3156
- Cuerpo o.f. Acero galvanizado	3156
- Tubería acero corrugado helicoidal	3156
- Tubería acero corrugado circular	3157
- Tubería acero corrugado abovedada	3160

- Cuerpo o.f. Hormigón in situ	3161
- Caños hormigón en masa	3161
- Marcos hormigón armado	3162
- Cuerpo o.f. Hormigón prefabricado	3169
- Bóvedas prefabricadas	3169
- Estructuras abovedadas	3170
- Marcos prefabricados	3173
- Galerías prefabricadas	3175
- Embocaduras drenaje transversal	3176
- Boquillas de caños	3176
- Impermeabilización tableros	3177
- Tableros carreteros	3177
- Imp. Con morteros bituminosos	3177
- Imp. Con láminas bituminosas	3177
- Imp.con pavimentos epoxy alta adherencia	3178
- Tableros ferroviarios	3178
- Imp. Con láminas bituminosas	3178
- Trasdos tableros	3178
- Juntas de dilatación	3178
- De pequeño recorrido	3178
- De recorrido mediano	3179
- De gran recorrido	3179
- Firmes	3180
- Escarificado y fresado	3180
- Escarificados	3180
- Fresados	3180
- Saneos de firmes	3181
- Firmes de capas granulares	3181
- Firmes de riegos asfálticos	3183
- Firmes de m.b.f.	3183
- Firmes de m.b.c.	3184
- Capas granulares	3185
- Macadam	3185
- Zahorra natural	3186
- Zahorra artificial	3188
- Suelos estabilizados	3189
- Suelo estabilizado mecánicamente	3189
- Suelo estabilizado in situ c/cal	3190
- Suelo estabilizado in situ c/cemento	3193
- Suelo-cemento fabricado en central	3198
- Suelo-cemento in situ	3200
- Reciclado de firmes	3202
- Reciclado de firme granular	3202
- Reciclado firme bituminoso	3203
- Gravas tratadas	3205
- Grava-cemento	3205
- Grava-emulsión	3206
- Grava-escoria	3207
- Riegos asfálticos	3207
- Riegos de adherencia	3207
- Riegos de curado	3208
- Riegos de imprimación	3208
- Riegos de protección	3208
- Tratamientos superficiales	3209
- Simple tratamiento superficial	3209
- Doble tratamiento superficial	3210
- Triple tratamiento superficial	3212
- Lechadas bituminosas	3212
- Mezclas bituminosas	3215
- Mezclas bituminosas en caliente	3215
- Mezclas bituminosas en frío	3222
- Hormigones de afirmado	3223
- Hormigón compactado	3223
- Hormigón magro	3224
- Hormigón vibrado	3224
- Secciones tipo de firmes flexibles	3224
- Secciones tráfico t0	3224
- Secciones tráfico t1	3225
- Secciones tráfico t2	3225
- Secciones tráfico t3	3226
- Secciones tráfico t4	3227

- Secciones tipo de firmes rígidos	3228
- Secciones tráfico t0	3228
- Secciones tráfico t1	3228
- Secciones tráfico t2	3228
- Secciones tráfico t3	3229
- Secciones tráfico t4	3229
- Áreas peatonales	3229
- Bordes y límites de pavimentos	3229
- Bordillos de piedra natural	3229
- Bordillos cerámicos	3231
- Bordillos de hormigón	3231
- Bordes de madera	3234
- Alcorques	3235
- Rigolas	3239
- Peldaños	3241
- De piedra natural	3241
- De hormigón in situ	3244
- De madera	3244
- Pavimentos	3248
- Terrizos	3248
- Continuos	3251
- Bituminosos	3251
- De hormigón	3253
- De adoquín	3257
- Baldosas	3263
- De gres	3263
- Hidráulicas	3264
- De hormigón	3267
- De terrazo	3268
- De piedra natural	3270
- De madera	3277
- De seguridad	3278
- Encespedados portantes	3278
- Muros y obras de defensa	3279
- Cimientos de muros	3279
- Excavaciones cimientos de muros	3279
- Encofrados cimientos de muros	3280
- Hormigones cimientos de muros	3280
- Acero cimientos de muros	3281
- Alzados de muros	3281
- Muros de hormigón en masa	3281
- Drenes	3281
- Encofrados	3281
- Relleno filtrante	3282
- Geotextiles y refuerzos	3282
- Hormigones	3282
- Muros de hormigón armado in situ	3282
- Acero	3282
- Dren	3283
- Encofrado	3283
- Geotextiles y refuerzos	3283
- Hormigón	3283
- Relleno filtrante	3284
- Muro h.a. In situ	3284
- Muros de hormigón armado prefabricado	3286
- Muro h.a. Prefabricado pretasa	3286
- Muro semipref. D.pared	3288
- Muros h.a. Ajardinable modular	3289
- Muros de mampostería	3289
- Muro de mampostería en seco	3289
- Muro de mampostería ordinaria	3290
- Muro de mampostería careada	3290
- Muro de mampostería concertada	3291
- Muros de tierra armada	3291
- Muro t.a. Paramento de hormigón	3291
- Muro t.a. Ajardinable modular	3293
- Muros de gaviones	3293
- Muro de gaviones ecológico	3293
- Muro gaviones obras hidráulicas	3294
- Muro de gaviones en zona urbanas	3295
- Muro gaviones vías comunicación	3295

- Obras de defensa	3296
- Escollera en protección cauces	3296
- Gaviones en recubrimiento márgenes	3296
- Gaviones en recubrimiento estribos	3296
- Gaviones en recubrimiento zona urbana	3297
- Abastecimiento de aguas	3297
- Captaciones	3297
- Drenajes	3297
- Pozos cimbrados	3298
- Sondeos	3298
- Sondeos rotopercusión	3298
- Sondeos a percusión	3299
- Tubos metálicos revestimiento	3301
- Filtros	3303
- Varios	3305
- Depósitos	3305
- Depósitos reg. Prefabricados	3305
- Planta rectangular	3305
- Planta circular	3306
- Depósitos reg. Fabr. In situ	3307
- Forjados prefabricados depósitos	3309
- Impermeabilización	3310
- Instalaciones de potabilización	3310
- Cloradores	3310
- Descalcificadores	3311
- Filtros de arena a presión	3313
- Filtros multicapa	3313
- Filtros bobinados verticales	3315
- Filtros de alto rendimiento	3317
- Conducciones	3319
- De polietileno	3319
- De poliést. Reforz. Fibra vidrio	3325
- De fundición	3334
- De pvc	3336
- De pvc orientado	3345
- Válvulas y accesorios	3346
- Elementos de unión y piezas esp.	3346
- Para fundición	3346
- Para polietileno	3349
- Para poliéster	3351
- Para pvc	3353
- Acometidas, collarines y válvulas	3357
- Acometidas domiciliarias	3357
- Collarines	3357
- Filtros y ventosas	3358
- Válvulas	3358
- Obra civil complementaria	3373
- Arquetas para válvulas y acces.	3373
- Refuerzo y anclaje conducciones	3374
- Varios	3380
- Hidrantes	3380
- Saneam. Y depur. Aguas residuales	3380
- Acometidas	3380
- Arquetas	3381
- Arquetas hormigón pref.	3381
- De registro	3381
- Sifónicas	3382
- Abierta c/rejas	3383
- Arquetas ladrillo	3384
- De paso	3384
- De registro	3385
- Sifónicas	3386
- Incrementos de profundidad	3387
- Camara descarga	3387
- Arquetas pvc	3388
- De registro	3388
- Sifónicas	3388
- Abierta c/rejas	3388
- Pozos	3389
- Pozos ladrillo	3389
- De registro	3389

- Incrementos profundidad	3391
- De resalto	3392
- De absorción	3394
- Pozos hormigón masa	3394
- Pozos completos prefabricados	3394
- Pozos hormigón masa in situ	3396
- Pozos hormigón armado pref.	3396
- Bases	3396
- Desarrollos	3397
- Losas reducción	3398
- Losas remate	3398
- Pozo captación	3399
- Colectores	3399
- Colectores enterrados	3399
- Hormigón masa machihembrado	3399
- Hormigón masa enchufe-campana	3401
- Hormigón armado machihembrado	3405
- Hormigón armado enchufe-campana	3406
- Pvc	3409
- Poliéster	3412
- Fundición gris s/presión	3414
- Fundición dúctil c/presión	3415
- Polietileno alta densidad corrugado	3415
- Polipropileno	3416
- Colectores drenaje	3417
- Pvc corrugado	3417
- Hormigón poroso	3419
- Polietileno corrugado	3420
- Polipropileno	3421
- Colectores visitables	3421
- Hormigón masa	3421
- De obra	3421
- Refuerzo colectores	3421
- Accesorios colectores	3422
- Piezas pvc	3422
- Manguitos	3422
- Codos	3424
- Derivaciones	3425
- Entronques	3428
- Piezas fundición	3430
- Codos	3430
- Tes	3431
- Injertos	3433
- Elementos singulares	3433
- Canales desagüe	3433
- Sumideros	3433
- Canaletas	3434
- Canaletas hormigón polímero	3434
- Canaletas pvc	3435
- Imbornales	3435
- Imbornales ladrillo	3435
- Imbornales hormigón pref.	3435
- Imbornales hormigón en masa	3436
- Imbornales polipropileno	3436
- Aliviaderos/tragaderos	3436
- Sistemas drenantes	3438
- Drenajes sub-superficiales	3438
- Drenajes subterráneos	3438
- Depuración aguas residuales	3438
- Pretratamientos	3438
- Tratamientos de desbaste	3438
- Desarenados	3440
- Desengrasados - separadores de grasas	3440
- Impermeabilizaciones	3441
- Tratamientos primarios	3441
- Decantadores	3441
- Fosas septicas	3442
- Separadores de hidrocarburos	3443
- Tratamientos secundarios	3443
- Pozos bombeo prefabricados	3443
- Tanques biológicos imhoff	3444

- Tratamientos terciarios	3444
- Depuradoras compactas	3444
- Complementos edar	3445
- Fangos activos	3446
- Post-tratamientos	3447
- Pozos y arquetas	3447
- Filtros biológicos	3447
- Analisis y control de vertidos	3448
- Redes y depósitos de gas	3448
- Acometidas de gas	3448
- Acometidas de acero	3448
- Acometidas de polietileno	3449
- Depósitos de gas	3450
- Depósito de gas aéreo	3450
- Depósito de gas enterrado	3453
- Instalación de tuberías	3454
- Acero astm-a-106 gr b	3454
- Cobre	3457
- Polietileno	3457
- Instalación de válvulas	3459
- Válvulas de línea de acero	3459
- Válvulas de línea de polietileno	3460
- Redes eléct. Y centros transf.	3461
- Redes de media tensión	3461
- Líneas de media tensión	3461
- Conexiones media tensión	3463
- Redes de baja tensión	3463
- Conductores	3463
- Conductores bajo acera	3463
- Conductores bajo calzada	3464
- Líneas de enlace	3465
- Líneas de alumbrado público	3466
- Apoyos	3467
- Postes de madera conducc. Eléctricas	3467
- Postes de hormigón armado vibrado	3467
- Apoyo celosía c-500	3468
- Apoyo celosía c-1000	3468
- Protecciones	3468
- Armario de protección y medida	3469
- Armarios btv	3469
- Armarios de medida indirecta	3469
- Cuadros de alumbrado	3469
- Arquetas de registro	3470
- Centros de transformación	3470
- Casetas de transformación	3470
- Módulos compactos	3471
- Transformadores	3472
- Centros de transformación	3474
- Centros transformac.intemperie	3475
- Iluminación urbanización	3477
- Proyectoros	3477
- Proyectoros sorpresivos	3477
- Proyectoros inundación luz	3477
- Proyectoros empotrados suelo	3482
- Alumbrado residencial	3482
- Luminarias	3482
- Balizas	3488
- Apliques	3488
- Alumbrado vial	3489
- Luminarias poliéster	3489
- Luminarias fundición	3490
- Columnas, báculos y brazos	3491
- Báculos	3491
- Columnas	3492
- Brazos	3493
- Semaforización y red telefónica	3493
- Semaforización	3493
- Obra previa	3493
- Canalizaciones	3493
- Arquetas	3494
- Cimentaciones	3494

- Tomas de tierra	3495
- Columnas y báculos	3495
- Cables	3496
- Equipos de señalización	3498
- Equipos de regulación	3498
- Semáforos	3500
- Unidades semaforicas completas	3505
- Instalación eléctrica	3505
- Red de telefonía	3505
- Arquetas y cámaras de registro	3505
- Basamentos y pedestales	3510
- Canalizaciones	3510
- Armarios y registros	3516
- Redes de riego y fuentes	3517
- Tubos	3517
- Polietileno baja densidad	3517
- Polietileno b.d. Enterrados	3517
- Polietileno b.d. Superficiales	3520
- Polietileno b.d. C/gotero integrado	3520
- Pebd c/gotero integrado enterrados	3520
- Pebd c/gotero integrado superficiales	3520
- Pvc	3520
- Elementos de unión y piezas esp.	3521
- Válvulas	3522
- Drenaje	3522
- Esfera	3522
- Hidráulica	3524
- Reguladora presión	3525
- Retención	3526
- Puntos de riego	3526
- Bocas de riego	3526
- Aspersores	3526
- Aéreos	3526
- Emergentes	3527
- Difusores	3528
- Difusores aéreos	3528
- Difusores emergentes	3528
- Microaspersores/microdifusores	3530
- Goteros	3531
- Mangueras	3531
- Varios	3532
- Red eléctrica riego automático	3532
- Electroválvulas	3532
- Líneas eléctricas	3533
- Programadores	3533
- Transformadores	3535
- Sistemas de propulsión agua	3535
- Grupos de presión	3535
- Bombas sumergibles	3536
- Bombas de superficie	3537
- Varios	3541
- Arquetas	3541
- Equipos de filtrado y tanques	3541
- Fuentes y bebederos	3541
- Fuentes ornamentales	3542
- Instalación eléctrica	3542
- Líneas eléctricas	3542
- Transformadores	3543
- Focos	3543
- Bombas para fuentes	3543
- Instalación hidráulica	3544
- Toberas	3544
- Hileras	3545
- Anillos	3545
- Jardinería y tratam. Del paisaje	3545
- Acondicionamiento del terreno	3545
- Acondicionamiento físico	3545
- Modificación de suelos	3546
- Protección de suelos	3547
- Sumin.y plantac.de espec.vegetal	3551
- Coníferas y resinosas	3551

- Árboles de hoja persistente	3556
- Árboles de hoja caediza	3560
- Palmeras y plantas palmiformes	3569
- Arbustos de hoja persistente	3572
- Arbustos de hoja caediza	3578
- Plantas trepadoras	3581
- Aromáticas, vivaces y anuales	3582
- Setos y borduras	3585
- Plantas para revegetación	3587
- Protección de plantaciones	3590
- Macizos y rocallas	3591
- Macizos	3591
- Rocallas	3595
- Praderas y céspedes	3596
- Hidrosiembras y siembras	3596
- Implantes de tepes	3603
- Restauración de praderas y césped	3605
- Cerramientos naturales de jardín	3606
- Varios	3608
- Correcciones medioambientales	3609
- Obra civil	3609
- Tierra vegetal	3609
- Retirada y acopio	3609
- Mantenimiento	3609
- Traslado y extensión	3609
- Restauración topográfica	3610
- Relleno, extendido y perfilado	3610
- Actuaciones sobre el terreno	3610
- Descompactación y microtopografía	3610
- Enmiendas y abonos	3611
- Protección y preparación del suelo	3611
- Control emisiones polvo	3612
- Drenaje	3612
- Drenajes	3612
- Elementos auxiliares	3613
- Impermeabilización del terreno	3613
- Construcciones auxiliares	3614
- Contención	3614
- Barreras anti-ruido	3615
- Acondicionamiento de pasos de fauna	3616
- Limitación de zonas protegidas	3618
- Edificación sostenible	3618
- Materiales de construcción	3618
- Elementos de construcción	3618
- Tarimas maderas sostenibles	3619
- Ahorro de energía y recursos	3621
- Ahorro de agua	3621
- Bombas y electrobombas	3621
- Grifería	3621
- Sistemas de perlización	3621
- Varios	3622
- Energía eólica	3622
- Aerogeneradores	3622
- Reguladores para aerogeneradores	3623
- Torres para aerogeneradores	3623
- Aerobombas	3623
- Energía solar	3623
- Acumuladores	3624
- Estruct.soporte paneles fotovolta.	3624
- Módulos fotovoltaicos	3624
- Equipos de regulación	3624
- Sist. Solar calent.agua sanit.	3624
- Ahorro energético	3624
- Contaminación y residuos	3625
- Emisiones atmosféricas	3625
- Medidores contaminantes	3625
- Filtros partículas	3625
- Materiales aislantes sonoros	3625
- Silenciadores y aislamientos	3626
- Vertidos de aguas residuales	3626
- Depuración trat. Convencional	3626

- Impermeabilizaciones	3627
- Depur.trat. No convencional	3628
- Desinfección	3628
- Análisis y control de vertidos	3628
- Gestión de residuos	3628
- Análisis y caracterización de residuos	3628
- Residuos sólidos	3629
- Reciclaje residuos demolición	3629
- Tratamientos de los residuos peligrosos	3629
- Almacén de residuos peligrosos	3633
- Gestión de tierras y escombros	3634
- Gestión residuos no peligrosos val	3635
- Gestión residuos no peligrosos sanitarios	3636
- Vertederos residuos solidos	3636
- Zonas de lavado	3637
- Z. Lavado canaletas hormigón	3637
- Z. Lavado maquinaria	3637
- Acondicionamiento dep. Combustible	3637
- Correcciones vegetales	3638
- Desbroce	3638
- Desbroce manual	3638
- Desbroce mecanizado	3638
- Tratamiento de residuos vegetales	3638
- Preparación del terreno	3639
- Lineal	3639
- Puntual	3639
- Enmiendas	3640
- Laboreo	3640
- Siembra/plantación	3640
- Distribución planta en obra	3640
- Siembra	3641
- Plantación	3641
- Plantaciones especiales	3642
- Control y seguimiento	3642
- Abonado	3642
- Siega	3643
- Varios	3643
- Multiplicación de plantas	3643
- Análisis y estudios	3644
- Toma de muestras y emisión de informe	3644
- Agua	3644
- Atmósfera	3645
- Ruido	3645
- Partículas	3645
- Suelos	3645
- Estudios ambientales	3645
- Mobiliario urbano y juegos infan.	3645
- Mobiliario urbano	3646
- Bancos	3646
- Madera	3646
- Hormigón	3647
- Metálicos	3648
- Mesas	3648
- Mesas estructura de acero	3648
- Madera	3648
- Hormigón	3649
- Papeleras	3649
- Metálicas	3649
- Polietileno	3650
- Contenedores	3650
- Metálicos	3650
- Polietileno	3651
- Jardineras	3651
- Piedra artificial	3651
- Metálicas	3652
- Hormigón y fibrocemento	3652
- Madera	3653
- Equipamiento urbano	3654
- Protecciones peatonales	3654
- Barandillas y vallas	3654
- Pilonas fijas	3655

- Pilonas extraíbles	3656
- Empalizadas	3657
- Servicios públicos	3657
- Cabinas aseo	3657
- Kioscos y casetas	3657
- Aparcamiento bicicletas	3658
- Marquesinas y andenes	3658
- Marquesinas	3658
- Andenes	3658
- Juegos infantiles	3658
- Juegos aislados metálicos	3658
- Juegos aislados de madera	3660
- Parques infantiles de madera	3662
- Juegos minusválidos madera	3664
- Cerramientos áreas infantiles	3665
- Otros juegos y varios	3666
- Instalaciones deportivas	3666
- Pavimentos deportivos	3666
- Pavimentos de aglom. Asfáltico	3666
- Pavimentos flexibles	3666
- Pavimentos flexibles interiores	3667
- Pavimentos flexibles exteriores	3668
- Pavimentos de hormigón	3670
- Pavimentos de madera	3670
- Pavimentos de tierra	3671
- Pavimentos de hierba artificial	3671
- Pavimento de hierba natural	3673
- Varios	3674
- Revestimientos deportivos	3674
- Verticales y cerramientos	3675
- Piscinas	3676
- Equipos de control	3676
- Equipos depuración	3676
- Equipamiento piscinas	3677
- Piscinas prefabricadas	3678
- Poliéster	3678
- Acero inoxidable	3679
- Gunitados piscinas	3680
- Rebosaderos perimetrales de vasos	3680
- Revestimientos de vasos y playas	3682
- Elementos lúdicos	3684
- Pistas de atletismo	3685
- Canaletas y bordillos	3685
- Pavimentos	3685
- Señalización	3686
- Varios	3687
- Marcajes	3689
- Marcaje campos	3689
- Pinturas	3689
- Equipamiento deportivo	3689
- Juegos de balón	3690
- Gimnasia	3693
- Gradas	3694
- Marcadores	3694
- Redes y cortinas	3695
- Vestuarios	3695
- Varios	3697
- Instalaciones completas	3698
- Señalización y balizamiento	3700
- Balizamiento	3700
- Balizamiento convencional	3700
- Baliza de borde	3700
- Cintas	3700
- Baliza de isletas	3701
- Captafaros	3701
- Conos	3701
- Piequetas	3702
- Espejos	3702
- Canalizaciones tráfico	3702
- Hitos	3703
- Vértice	3703

- Arista	3703
- Teja	3703
- Paneles	3704
- En curvas	3704
- En desvíos	3705
- Defensas	3707
- Barandillas galvanizadas	3707
- Barreras de seguridad	3707
- Terminales	3709
- Vallas de obra	3710
- Extensibles	3710
- Reflectantes	3711
- Señalización horizontal	3711
- Marcas viales	3711
- Convencionales	3711
- Sonoras	3712
- Cebreados y símbolos	3713
- Cebreados	3713
- Símbolos y flechas	3714
- Resaltos sonoros	3714
- Resaltos en pavimento	3714
- Reductor de velocidad urbano	3714
- Señalización vertical	3715
- Señales	3715
- Circulares	3715
- Triangulares	3716
- Cuadradas	3717
- Octogonales	3718
- Rectangulares	3719
- Informativas urbanas	3720
- Carteles y cajetines	3720
- Carteles	3720
- Cajetines y placas complementarias	3724
- Hitos	3724
- Kilométricos	3724
- Miriamétrico	3724
- Inauguraciones	3725
- Paneles	3725
- Lamas de aluminio	3725
- Lamas de acero	3725
- Elementos de sustentación	3726
- Báculos	3726
- Banderolas	3727
- Pórticos	3727
- Señalización luminosa	3727
- Balizas destellantes	3727
- Focos y cascadas luminosas	3728
- Paneles de flechas direccionales	3728
- Remolques de señalización	3728
- Semáforos portátiles de obra	3729
- Iluminación glorietas y vías comunic.	3729
- Obra civil	3729
- Instalaciones eléctricas	3729
- Conservación de carreteras	3730
- Partidas alzadas	3730
- Actividades de la explanación	3731
- Actividades del firme	3733
- Actividades de drenaje	3741
- Actividades señalización y balizamiento	3743
- Actividades de vialidad invernal	3748
- Actividades complementarias	3748
- Actividades de impermeabilización	3750
- Control calidad urbanización	3750
- Tierras	3750
- Ensayos individuales	3750
- Explanaciones	3751
- Terraplenes y rellenos	3751
- Capas granulares	3751
- Estructuras	3752
- Hormigones	3752
- Aceros corrugados	3753

- Pavimentaciones	3754
- Áridos para mezclas bituminosas	3754
- Ligantes mezclas bituminosas	3755
- Mezclas bituminosas	3756
- Pavimentos de hormigón	3757
- Suelos estabil.y gravas tratadas	3758
- Adoquinados, solados y bordillos	3758
- Instalaciones	3759
- Saneamiento	3759
- Abastecimiento de agua	3761
- Pinturas reflex. Marcas viales	3763